Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 25.06.2026 08:41:01
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Философия

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Включение в перечень электронных сетевых учебных ресурсов открытого доступа федерального портала «Мое образование», предоставляющего доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций (Приложение 2)	Решение научно-методического совета университета об утверждении списка МООК на уч.год
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель Порошина /А.М. Порошина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 7 от «06» марта 2026 г.

Зав. кафедрой философии, истории, экономической теории и права /О.С. Евдохина/

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МКН /М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Миронов, В. В. Философия : учебник / под общ. ред. В. В. Миронова. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2025. — 928 с. - ISBN 978-5-91768-691-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2160777 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Канке, В. А. История философии : учебное пособие / В.А. Канке. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 379 с. — (Высшее образование:). — DOI 10.12737/929952. - ISBN 978-5-16-020125-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2117638 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Философия (с кейсовыми задачами) : учебник / Т.М. Махаматов, Е.В. Кораблева, А.В. Разин, Т.Т. Махаматов; под ред. д-ра филос. наук, доц. Е.В. Кораблевой, д-ра филос. наук, проф. Т.М. Махаматова. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 433 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2201273. - ISBN 978-5-16-020877-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2201273. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Губин, В. Д. Национальные образы философии : монография / В. Д. Губин, В. И. Стрелков. — Москва : РГГУ, 2013. — 323 с. — ISBN 978-5-7281-1329-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291338 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Порошина, А. М. Философия. Практикум : учебное пособие / А. М. Порошина, А. А. Шеремет. — Омск : Омский ГАУ, 2025. — 171 с. — ISBN 978-5-907872-15-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/461300 – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.	https://e.lanbook.com
Вопросы философии. – Москва : Институт философии РАН, 1922. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0042-8744. – Текст : электронный. – URL: https://eivis.ru/browse/publication/674.	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»		https://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Порошина А.М., Шеремет А.А.	Философия. Практикум : учебное пособие	Порошина, А. М. Философия. Практикум : учебное пособие / А. М. Порошина, А. А. Шеремет. — Омск : Омский ГАУ, 2025. — 171 с. — ISBN 978-5-907872-15-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/461300

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа обучающегося

2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
«Консультант+»	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, семинарские занятия, занятия с применением ДОТ

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия	Электронное обучение	Обучение с ДОТ
Направления подготовки 20.03.01, 35.03.03, 38.03.01, 38.03.02, 40.03.01				
Лекции	4	2	-	2
Практические (включая семинары)	8	4	-	4
Лабораторные				
Итого	12	6	-	6

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
История России

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Включение в перечень электронных сетевых учебных ресурсов открытого доступа федерального портала «Мое образование», предоставляющего доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций (Приложение 2)	Решение научно-методического совета университета об утверждении списка МООК на уч.год
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.В. Гефнер/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 7 от «06» марта 2026 г.

Зав. кафедрой философии, истории, экономической теории и права _____/О.С. Евдохина/

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МКН _____/М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
История России: направление подготовки «Сельское хозяйство». В 2 частях: Учебник для вузов / Под ред. Петров Ю.А. – Москва :Наука, 2024. - 590 с.: ISBN 978-5-02-041131-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172117 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Земцов, Б. Н. История России : учебник / Б.Н. Земцов, А.В. Шубин, И.Н. Данилевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 584 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/972180. - ISBN 978-5-16-018656-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=468949 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Мунчаев, Ш. М. История России : учебник / Ш.М. Мунчаев. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2025. — 512 с. - ISBN 978-5-91768-930-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2130355. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Орлов, В. В. История России. IX-начало XXI века: схемы, таблицы, термины, тесты : учебное пособие / В. В. Орлов. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2023. - 260 с. - ISBN 978-5-394-05224-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922299. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Вопросы истории. – Москва : Вопросы истории, 1926. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0042-8779. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА, необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»		https://znanium.ru
Электронно-библиотечная система Консультант студента		http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа обучающегося
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Академик. Словари и энциклопедии	https://dic.academic.ru/

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Учебные аудитории	Комплект мультимедийного оборудования	Лекции, семинарские занятия
Компьютерный класс с выходом в Интернет	ПК	Самостоятельная работа обучающегося

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа обучающегося
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия	Электронное обучение	Обучение с ДОТ
Направления подготовки 38.03.01, 38.03.02, 35.03.03				
Лекции	16	6	4	6
Практические (включая семинары)	16	6	4	6
Итого	32	12	8	12
Направление подготовки 20.03.01				
Лекции	16		6	10
Практические (включая семинары)	16	2	4	10
Итого	32	2	10	20

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Правоведение

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Включение в перечень электронных сетевых учебных ресурсов открытого доступа федерального портала «Мое образование», предоставляющего доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций (Приложение 2)	Решение научно-методического совета университета об утверждении списка МООК на уч.год
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /В.Ю. Пластун/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 7 от «06» марта 2026 г.

Зав. кафедрой философии, истории, экономической теории и права _____ /О.С. Евдохина/

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МКН _____ /М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Правоведение : учебник / под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 428 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-021475-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2226758. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Саидов, А. Х. Сравнительное правоведение : академический учебник / А.Х. Саидов. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2026. — 320 с. - ISBN 978-5-00156-021-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2227745. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Смоленский, М. Б. Правоведение : учебник / М. Б. Смоленский. — 4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 421 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4. - ISBN 978-5-369-01893-4.- Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - https://znanium.ru/catalog/product/1939057. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.	https://znanium.ru
Васенков, В. А. Правоведение: Сборник задач и упражнений / В. А. Васенков, И. Л. Корнеева, И. Б. Субботина ; отв. ред. В. А. Васенков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2021. — 160 с.ISBN 978-5-91134-946-2 Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=398329. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.	https://znanium.ru
Журнал Российского права. – Москва : Норма, 1997. - . – Выходит ежемесячно. – ISBN 1605-6590. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/magazines/issues?ref=edccd7c0-239e-11e4-99c7-90b11c31de4c. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»		https://znanium.ru
Электронно-библиотечная система Консультант студента		http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

<table>
<tr><td colspan="5">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данный продукт</td></tr>
<tr><td colspan="3">Пакет офисных программ</td><td colspan="2">Лекции, семинарские занятия,
самостоятельная работа обучающегося</td></tr>
<tr><td colspan="5">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
справочной системы</td><td colspan="2">Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Академик. Словари и энциклопедии</td><td colspan="2">https://dic.academic.ru/</td></tr>
<tr><td colspan="5">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</td></tr>
<tr><td>Наименование
помещения</td><td colspan="2">Наименование
оборудования</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данное помещение</td></tr>
<tr><td>Учебные аудитории</td><td colspan="2">Комплект мультимедийного
оборудования</td><td colspan="2">Лекции, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>Компьютерный класс с
выходом в Интернет</td><td colspan="2">ПК</td><td colspan="2">Самостоятельная работа обучающегося</td></tr>
<tr><td colspan="5">4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)</td></tr>
<tr><td>Наименование ЭИОС</td><td colspan="2">Доступ</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данная система</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td colspan="2" rowspan="2">http://do.omgau.ru</td><td colspan="2">Самостоятельная работа обучающегося</td></tr>
<tr><td colspan="2">Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках
расписания в соответствии с п.4.1</td></tr>
<tr><td colspan="5">4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Вид учебной
работы</td><td colspan="4">Контактная работа, час</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Всего
по УП</td><td colspan="3">Из них:</td></tr>
<tr><td>Аудиторны
е занятия</td><td>Электронное
обучение</td><td>Обучение с ДОТ</td></tr>
<tr><td colspan="5">Направления подготовки 20.03.01,38.03.01, 38.03.02, 35.03.03</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>10</td><td>4</td><td>-</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Практические
(включая
семинары)</td><td>18</td><td>8</td><td>2</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>28</td><td>12</td><td>2</td><td>14</td></tr>
</table>

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Экономическая теория

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Включение в перечень электронных сетевых учебных ресурсов открытого доступа федерального портала «Мое образование», предоставляющего доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций (Приложение 2)	Решение научно-методического совета университета об утверждении списка МООК на уч.год
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /М.В. Васюкова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 7 от «06» марта 2026 г.

Зав. кафедрой философии, истории, экономической теории и права _____/О.С. Евдохина/

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МКН _____/М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Баликоев, В. З. Общая экономическая теория : учебник / В.З. Баликоев. — 16-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 528 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/11163. - ISBN 978-5-16-018864-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2218832 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Стукаленко, Е. А. Микроэкономика : учебное пособие / Е. А. Стукаленко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. - 142 с. - ISBN 978-5-7782-5446-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2244370 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Нуреев, Р. М. Микроэкономика : практикум / Р.М. Нуреев. — Москва : НОРМА : ИНФРА-М, 2026. — 352 с. - ISBN 978-5-91768-689-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2200060 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Микроэкономика : учебное пособие / под ред. Т.А. Селищевой. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 250 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1440. - ISBN 978-5-16-020681-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2186890 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Косов, Н. С. Макроэкономика : учебное пособие / Н.С. Косов, Н.И. Саталкина, Ю.О. Терехова ; под ред. проф. Н.С. Косова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 284 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/8034. - ISBN 978-5-16-010315-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2087310 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
АПК: Экономика, управление. – Москва : АПК: Экономика, управление, 1921. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0025-2443. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»		https://znanium.ru
Электронно-библиотечная система Консультант студента		http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Васюкова М.В, Авласович Е.М.	Рабочая тетрадь по экономике (экономической теории)	http://e.lanbook.com

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины		
Наименование программного продукта (ПП)		Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ		Лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа обучающегося
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы		Доступ
«Консультант+»		Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, семинарские занятия, занятия с применением ДОТ
4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента, текущий контроль

		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия	Электронное обучение	Обучение с ДОТ
Направления подготовки 20.03.01, 35.03.03, 38.03.01, 38.03.02, 40.03.01				
Лекции	4	2	-	2
Практические (включая семинары)	8		-	8
Лабораторные				
Итого	12	2	-	10

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Психология

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Включение в перечень электронных сетевых учебных ресурсов открытого доступа федерального портала «Мое образование», предоставляющего доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций (Приложение 2)	Решение научно-методического совета университета об утверждении списка МООК на уч.год
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.Ф. Левичев/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 7 от «06» марта 2026 г.

Зав. кафедрой философии, истории, экономической теории и права _____ /О.С. Евдохина/

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МКН _____ /М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Абрамова, Г. С. Общая психология : учебное пособие / Г.С. Абрамова. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 496 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5a09a3b1248ee9.03369591. - ISBN 978-5-16-018685-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2160232 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Островский, Э. В. Основы психологии : учебное пособие / Э.В. Островский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2026. — 272 с. - ISBN 978-5-16-021533-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2229647 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Крысько, В. Г. Общая психология в схемах и комментариях : учебное пособие / В.Г. Крысько. — 8-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 196 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5c74ddadb042c6.17397504. - ISBN 978-5-16-019559-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2215827 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Психологический журнал. – Москва : Наука, 1980. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0205-9592. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система Znanium		https://znanium.ru
Электронно-библиотечная система Консультант студента		http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных https://clck.ru/MC8Aq		https://do.omgau.ru
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

<table>
<tr><td colspan="4">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данный продукт</td></tr>
<tr><td colspan="2">Пакет офисных программ</td><td colspan="2">Лекции, практические, лабораторные занятия.</td></tr>
<tr><td colspan="4">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</td></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование
справочной системы</td><td colspan="2">Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="2">«Консультант+»</td><td colspan="2">Учебные аудитории университета
http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><td colspan="4">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</td></tr>
<tr><td>Наименование
помещения</td><td>Наименование
оборудования</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данное помещение</td></tr>
<tr><td>Компьютерные
классы с выходом в
интернет</td><td>ПК, комплект
мультимедийного
оборудования</td><td colspan="2">Лекции, лабораторные занятия, занятия с
применением ДОТ</td></tr>
<tr><td colspan="4">4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)</td></tr>
<tr><td>Наименование
ЭИОС</td><td>Доступ</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данная система</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td rowspan="2">http://do.omgau.ru</td><td colspan="2">Самостоятельная работа студента, текущий
контроль</td></tr>
<tr><td colspan="2">Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках
расписания в соответствии с п.4.1</td></tr>
<tr><td colspan="4">4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ (Направления подготовки 20.03.01, 35.03.03, 38.03.01, 38.03.02, 40.03.01)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Вид учебной работы</td><td colspan="3">Контактная работа, час</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Всего по
УП</td><td colspan="3">Из них:</td></tr>
<tr><td>Аудиторные
занятия</td><td>Электронное обучение</td><td>Обучение с ДОТ</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>4</td><td>2</td><td>-</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Практические
(включая семинары)</td><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td></tr>
<tr><td>Лабораторные</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>8</td><td>2</td><td>-</td><td>6</td></tr>
</table>

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.06 Высшая математика
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Н.В. Щукина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, протокол № 7 от «20» марта 2026 г.

Заведующая кафедрой
математических и естественнонаучных дисциплин _____ /Т.Ю. Степанова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКН _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины
Б1.О.06 Высшая математика
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Назаров, А.И. Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата : учебное пособие для студентов вузов / А. И. Назаров, И. А. Назаров. – 3-е изд., испр. – Санкт-Петербург. ; Москва ; Краснодар : Лань, 2011. – 576 с. – Текст : непосредственный	НСХБ
Смирнова, О. Б. Задания по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие / О. Б. Смирнова, Н. В. Щукина. – Омск : Омский ГАУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-89764-924-22. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/159612. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Харитонова Н. Д. Задания к контрольным работам по дисциплине «Высшая математика» (для обучающихся на заочной форме) : учебное пособие / Н. Д. Харитонова, О. Б. Смирнова, О. В. Корчинская. – Омск : Омский ГАУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-89764-852-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/153551. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Харитонова Н. Д. Практикум по математике и математической статистике : учебное пособие / Н. Д. Харитонова, О. В. Корчинская. – Омск : Омский ГАУ, 2021. – 60 с. – ISBN 978-5-89764-984-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/197768. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике : учебное пособие / В.С. Шипачев. – 10-е изд., стер. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 304 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-010071-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1896401. – Режим доступа : по подписке	https://znanium.ru
Вестник Омского государственного аграрного университета. - Омск : Изд-во ОмГАУ, 1996. - . - Выходит ежеквартально. - ISSN 2222-0364. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.06 Высшая математика

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Щукина Н.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Высшая математика»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.06 Высшая математика

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

1 курс 1 семестр

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	8	2	2	4
Практические (включая семинары)	12	8	2	2
Итого	20	10	4	6

1 курс 2 семестр

Вид учебной работы	Всего по УП	Контактная работа, час		
		Аудиторные занятия	Электронное обучение	Обучение с ДОТ
Лекции	8	-	4	4
Практические (включая семинары)	16	12	2	2
Итого	24	12	6	6

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области высшей математики (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{УК-1}$ Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи ИД-2$_{УК-1}$ Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи ИД-3$_{УК-1}$ Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.07 Теория вероятностей и математическая статистика
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Н.В. Щукина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, протокол № 7 от «20» марта 2026 г.

Заведующая кафедрой
математических и естественнонаучных дисциплин _____ /Т.Ю. Степанова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКН _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины
Б1.О.07 Теория вероятностей и математическая статистика
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Белько, И. В. Теория вероятностей, математическая статистика, математическое программирование : учебное пособие / И. В. Белько, И. М. Морозова, Е. А. Криштапович. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 299 с. : ил. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-020397-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2171400. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для бакалавров / В. Е. Гмурман. – 11-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2013. – 404 с. – Текст : непосредственный	НСХБ
Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для бакалавров / В. Е. Гмурман. – 12-е изд. – Москва : Юрайт, 2013. – 479 с. – Текст : непосредственный	НСХБ
Смирнова, О. Б. Задания по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие / О. Б. Смирнова, Н. В. Щукина. – Омск :Омский ГАУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-89764-924-22. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/159612. – Режим доступа: для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Л.Г. Бирюкова, Г.И. Бобрик, Р.В. Сагитов [и др.] ; под ред. В.И. Матвеева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 289 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/18865. – ISBN 978-5-16-018751-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2053975. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Вестник Омского государственного аграрного университета. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 1996. – . – Выходит ежеквартально. – ISSN 2222-0364. – Текст : непосредственный	НСХБ
Вопросы статистики. – Москва : Федеральная служба государственной статистики, 1994. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0320-8168. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/4633	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.07 Теория вероятностей и математическая статистика

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Щукина Н.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.07 Теория вероятностей и математическая статистика

<table>
<tr><th colspan="5">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</th></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данный продукт</td></tr>
<tr><td colspan="3">Пакет офисных программ</td><td colspan="2">Лекции, практические занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><th colspan="5">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</th></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
справочной системы</td><td colspan="2">Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Справочная правовая система КонсультантПлюс</td><td colspan="2">Учебные аудитории университета
http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><th colspan="5">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</th></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование помещения</td><td>Наименование
оборудования</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данное помещение</td></tr>
<tr><td colspan="2">Компьютерные классы с выходом
в интернет</td><td>ПК, комплект
мультимедийного
оборудования</td><td colspan="2">Аудиторные занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><th colspan="5">4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)</th></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование ЭИОС</td><td>Доступ</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данная система</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td rowspan="2">http://do.omgau.org</td><td colspan="2">Текущий контроль, самостоятельная работа студента</td></tr>
<tr><td colspan="2">Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1</td></tr>
<tr><th colspan="5">4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Вид учебной работы</td><td colspan="4">Контактная работа, час</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Всего по УП</td><td colspan="3">Из них:</td></tr>
<tr><td>Аудиторные занятия[1]</td><td>Электронное обучение[2]</td><td>Обучение с ДОТ[3]</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>8</td><td>-</td><td>4</td><td>4</td></tr>
<tr><td>Практические
(включая семинары)</td><td>12</td><td>12</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>20</td><td>12</td><td>4</td><td>4</td></tr>
</table>

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области высшей математики (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$1_{ОПК-2}$ применяет основные принципы и инструменты математического анализа и статистики для сбора и обработки данных, необходимых при решении поставленных экономических задач ИД-$2_{ОПК-2}$ Работает с базами данных с целью поиска, сбора и обработки необходимой информации об экономических явлениях и процессах ИД-$3_{ОПК-2}$ Формулирует статистически обоснованные выводы при решении экономических задач	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.08 Эконометрика
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Н.В. Щукина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, протокол № 7 от «20» марта 2026 г.

Заведующая кафедрой
математических и естественнонаучных дисциплин _____ /Т.Ю. Степанова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКН _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины
Б1.О.08 Эконометрика
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Бабешко, Л. О. Эконометрика и эконометрическое моделирование : учебник / Л.О. Бабешко, М.Г. Бич, И.В. Орлова. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. – 385 с. : ил. – (Высшее образование:Бакалавриат). – ISBN 978-5-9558-0576-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1029152. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Басовский, Л. Е. Эконометрика : учебное пособие / Л. Е. Басовский. – Москва : РИОР :ИНФРА-М, 2023. – 48 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – ISBN 978-5-369-01569-8. – Текст : электронный. – URL : http://znanium.ru/catalog/product/1918517. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Кийко, П. В. Эконометрика. Регрессионные модели : учебное пособие / П. В. Кийко, Н. В. Щукина. – Омск :Омский ГАУ, 2021. – 83 с. – ISBN 978-5-89764-962-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/176591. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Новиков, А. И. Эконометрика : учебное пособие / А. И. Новиков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. – 272 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-004634-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1045602. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Сигал, А. В. Моделирование экономики : учебное пособие / А.В. Сигал. – Москва :ИНФРА-М, 2023. – 283 с. – (Высшее образование:Магистратура). – DOI 10.12737/1096081. – ISBN 978-5-16-016314-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1907496. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Щукина Н. В. Математическое моделирование : учебное пособие / Н. В. Щукина, Н. Д. Харитонова. – Омск : Омский ГАУ, 2022. – 82 с. – ISBN 978-5-907507-69-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/326441. – Режим доступа: для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Вестник Омского государственного аграрного университета. – Оимск : Изд-во ОмГАУ, 1996. – . – Выходит ежеквартально. – ISSN 2222-0364. – Текст : непосредственный	НСХБ
Вопросы статистики. – Москва : Федеральная служба государственной статистики, 1994. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0320-8168. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/4633	ИВИС
Вопросы экономики. – Москва : Вопросы экономики, 1929. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0042-8736. – https://eivis.ru/browse/publication/6645	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины Б1.О.08 Эконометрика

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Щукина Н.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Эконометрика»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.08 Эконометрика

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	8	-	4	4
Практические (включая семинары)	6	6	-	-
Лабораторные занятия	6	6	-	-
Итого	20	12	4	4

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области высшей математики (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$1_{ОПК-2}$ Применяет основные принципы и инструменты математического анализа и статистики для сбора и обработки данных, необходимых при решении поставленных экономических задач ИД-$2_{ОПК-2}$ работает с базами данных с целью поиска, сбора и обработки необходимой информации об экономических явлениях и процессах ИД-$3_{ОПК-2}$ Формулирует статистически обоснованные выводы при решении экономических задач	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.09 Иностранный язык
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /С.Ю. Демидова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 8 от «23» марта 2026 г.

Заведующая кафедрой иностранных языков _____ /М.Н. Зырянова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКН _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.09 Иностранный язык на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Berühmte deutsche : учебное пособие / Е. В. Новикова, Н. А. Саитова, Е. В. Пестова, Т. Н. Корнилова. – Омск : Омский ГАУ, 2016. – 64 с. – ISBN 978-5-89764-558-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/90723. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Английский язык для бакалавров сельскохозяйственных вузов / Р. Х. Абдыльманова, Ж. Б. Есмурзаева, В. В. Клименко, Е. А. Худинша. – Омск : Омский ГАУ, 2014. – 88 с. – ISBN 978-5-89764-418-6. – Текст : электронный. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/58814. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Есмурзаева, Ж. Б. Let's read in english (читаем по-английски) : практикум : учебное пособие / Ж. Б. Есмурзаева, П. В. Закотнова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. – 104 с. – ISBN 978-5-89764-782-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/115925. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Карманова, Г. В. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / Г. В.Карманова ; под редакцией В. Кригеля. – 2 изд., доп. и перераб. – Иваново : Верхневолжский ГАУ, 2018. – 169 с. - Текст : электронный. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135266. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Новикова, Е. В. Немецкий язык для бакалавров : учебное пособие / Е. В. Новикова, Е. В. Пестова. – Омск : Омский ГАУ, 2017. – 64 с. - ISBN 978-5-89764-657-9. – Текст : электронный. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/102194. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Практический курс немецкого языка для студентов сельскохозяйственных вузов : учебное пособие / Е. В. Новикова, Е. В. Пестова, О. Н. Лебеденко, Л. М. Михайленко. – Омск : Омский ГАУ, 2014. – 84 с. – ISBN 978-5-89764-419-3. – Текст : электронный. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/64867. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Романов А. А. Основы английской грамматики для бакалавров: словарь / А. А. Романов, О. В. Новосёлова, Е. В. Малышева. – Тверь: Тверская ГСХА, 2020. – 116 с. – Текст : электронный. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/146956. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Тартынов, Г. Н. Тематический русско-немецкий – немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов : словарь / Г. Н. Тартынов. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 128 с. – ISBN 978-5-8114-1538-0. – Текст : электронный. – URL : https://e.lanbook.com/book/211328. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Иностранные языки в высшей школе. – Рязань : Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, 2004. – . – Выходит ежеквартально. – ISSN 2072-7607. – Текст : электронный. URL : https://eivis.ru/browse/publication/291786/udb/12. – Режим доступа : по подписке	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.09 Иностранный язык

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Есмурзаева Ж.Б	So many countries …– Электронное учебное издание на 1 CD. Регистрационный номер 0321401671 (ФГУП НТЦ «Информрегистр»), 2014 г.	НСХБ Кафедра иностранных языков

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.09 Иностранный язык

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лабораторные занятия
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Словарь Мультитран	https://www.multitran.com/

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Учебная аудитория университета	Комплект мультимедийного оборудования	Лабораторные занятия

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Первый курс первый семестр				
Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лабораторные занятия	22	6	6	10
Итого	22	6	6	10

Первый курс второй семестр				
Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия	Электронное обучение	Обучение с ДОТ
Лабораторные занятия	22	4	8	10
Итого	22	4	8	10

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в изучаемого иностранного языка (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1 УК-4 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языке (-ах) вербальные средства, соответствующие деловому стилю общения в устной и письменной формах ИД-2 УК-4 Демонстрирует умение работы с иноязычными текстами, необходимыми для осуществления деловой коммуникации	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Русский язык и деловое общение

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 26/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
		Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2)	Ежегодное обновление
		Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /М.Н. Зырянова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол №8 от «23» марта 2026 г.

Зав. кафедрой иностранных языков _____ /М.Н. Зырянова /

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от«24» марта 2026 г.

Председатель МК по циклу ГСЭД _____/М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Русский язык и деловое общение	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Еськова, Н. А. Словарь трудностей русского языка. Ударение. Грамматические формы / Еськова Н. А. – Москва : Издательский дом «ЯСК», 2014. – 536 с. - ISBN 978-5-9906039-4-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : - http://studentlibrary.ru/book/ISBN9785990603943.html. - Режим доступа: по подписке	http://studentlibrary.ru
Зырянова, М. Н. Практические занятия по русскому языку и культуре речи : учебное пособие / М. Н.Зырянова. – Омск : Омский ГАУ, 2017. – 75 с. - ISBN 978-5-89764-671-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/100950. - Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Зырянова, М. Н. Русский язык и культура речи: практикум : учебное пособие / М. Н.Зырянова. – Омск : Омский ГАУ, 2014. – 76 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/64854. - Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Русская речь. – Москва : Наука, 1967. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0131-6117. – Текст : электронный. – URL: https://lib.rucont.ru/efd/495801/info.	ИВИС
Русский язык. Культура речи. Деловое общение : учебник / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - 2-е изд., стер. - Москва : Кнорус, 2014. - 424 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-03243-5. – Текст : непосредственный.	НСХБ (175 экз.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»	http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС

2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Портал Грамота.Ру	http://www.gramota.ru
Сайт Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН и издательства «Азбуковник». Постоянно действует бесплатная справочная служба. 12 словарей, в т. ч. Достоевского, Даля и т. п. Словари, форум, ссылки, консультации.	http://www.slovari.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, практические занятия, занятия с применением ДОТ

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	-	-	-	-
Практические (включая семинары)	16	4	6	6
Лабораторные	-	-	-	-
Итого	16	4	6	6

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Безопасность жизнедеятельности
в составе ОПОП бакалавриата и специалитета

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель _____ / Долгова Д.А./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 8 от «03» 03.2026 г.

Зав. кафедрой экологии, природопользования и биологии _____/ Барсукова Н.Н./

Одобрена методической комиссией, протокол № 8 от «28» 04.2026 г.

Председатель МКС/Н _____/ Коржова Л.В./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Безопасность жизнедеятельности	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 576 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0905-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2116672.– Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности : Учебно-методический комплекс дисциплины / Сергеев В. С. - Москва : Академический Проект, 2020. - 558 с. (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-3007-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130077.html. - Режим доступа : по подписке.	https://www.studentlibrary
Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. проф. Э. А. Арустамова. - 25-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023 2023. - 446 с. - ISBN 978-5-394-05502-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2082467. – Режим доступа: по подписке..	https://znanium.ru
Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 225 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1921419. - ISBN 978-5-16-018205-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2233801. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Безопасность жизнедеятельности. – Москва : Новые технологии, 2021. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 1684-6435. – Текст : электронный. – URL: https://eivis.ru/browse/publication/115086.	https://eivis.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium.com»		https:// znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Основы проектного управления

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.Н. Крюкова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании обеспечивающей кафедрыэкономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля_____/А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Основы проектного управления на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: научно-практическое пособие / В.Л. Горбунов. – 2-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. – 290 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Наука и практика). – DOI : https://doi.org/10.12737/0611-5. - ISBN 978-5-369-01971-9. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2179811. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Ильина, О. Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и перспективы развития: монография / О.Н. Ильина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2025. – 215 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737/2131317. – ISBN 978-5-16-019624-4. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2131317. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Леньков, Р. В. Социальное прогнозирование и проектирование: учебное пособие / Р.В. Леньков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 189 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1058988. – ISBN 978-5-16-015828-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2103744. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Поташева, Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент): учебное пособие / Г. А. Поташева. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 224 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/17508. – ISBN 978-5-16-019053-2. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2084497. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Поташева, Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент): учебное пособие / Г. А. Поташева. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 224 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/17508. – ISBN 978-5-16-019053-2. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2084497. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Проектное управление: учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин, Ю.В. Данейкин, П.А. Костромин. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 294 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1864377. – ISBN 978-5-16-017640-6. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1910633. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Тихомирова, О. Г. Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: монография / О.Г. Тихомирова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 300 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737/673. – ISBN 978-5-16-006383-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2102184. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Управление инновационными проектами: учебное пособие / В. Л. Попов, Н. Д. Кремлев, В. С. Ковшов [и др.] под ред. В. Л. Попова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 336 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-010105-7. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2126325. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Управление проектами: учебник / под ред. Н. М. Филимоновой, Н. В. Моргуновой, Н. В. Родионовой. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 349 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/textbook_5a2a2b6fa850b2.17424197. – ISBN 978-5-16-018978-9. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2081756. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
НИР. Российский журнал управления проектами. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2230086. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Основы проектного управления

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Э		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Епанчинцев В.Ю.	Методические указания по освоению дисциплины «Основы проектного управления»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Основы проектного управления

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	10	-	-	10
Практические (включая семинары)	10	10	-	-
Итого	**20**	**10**	**-**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области проектного управления (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{УК-2}$ Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-3$_{УК-2}$ Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4$_{УК-2}$ Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	НСХБ, ауд. 309 V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.13 Проектная деятельность
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /В.Ю. Епанчинцев/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.0.13 Проектная деятельность на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Антонов, Г. Д. Управление рисками организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. – Москвуа : ИНФРА-М, 2026. – 153 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/6216. – ISBN 978-5-16-013060-6. - Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2221567. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Артимович, В. М. Теория и методология анализа рисков : учебное пособие / В. М. Артимович, Ю. В. Клименко. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2024. – 61 с. – ISBN 978-5-7641-2008-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/505337. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Основы проектного управления : учебное пособие для вузов / Э. М. Эльдаров, М. Х. Рабаданов, Н. Г. Гаджиев, С. А. Коноваленко. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-507-51491-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/450896. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Основы проектной деятельности : учебник / Ю.А. Алексеева, М.В. Гашков, М.И. Имамвердиева ; под ред. О.Л. Чулановой. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 307 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2143432. – ISBN 978-5-16-019902-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2143432. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Основы проектной деятельности : учебное пособие / И. В. Моргачев, А. В. Кунченко, А. Г. Досова, Д. С. Чайкин. – Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-4479-0485-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2228673. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Пленкин, А. П. Организация проектной деятельности : учебное пособие / А. П. Пленкин, М. Г. Шулика, В. Д. Михайлова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2024. – 167 с. – ISBN 978-5-9275-4524-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2146715. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Учебники для программы МВА). – ISBN 978-5-16-002337-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2117169. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Рыхтикова, Н. А. Анализ и управление рисками организации : учебное пособие / Н.А. Рыхтикова. – 3-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 248 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_597f03f1c44465.44914120. – ISBN 978-5-16-013163-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1937180. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Управление инновационными проектами : учебное пособие / В. Л. Попов, Н. Д. Кремлев, В. С. Ковшов [и др.] ; под ред. В. Л. Попова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 336 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-010105-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2126325. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Чараева, М. В. Инвестиционное бизнес-планирование : учебное пособие / М.В. Чараева, Г.М. Лапицкая, Н.В. Крашенникова. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2022. – 176 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-98281-370-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1840937. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Менеджмент в России и за рубежом. – Москва : Дело и сервис, 1997. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1028-5857. – Текст : непосредственный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18786	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.13 Проектная деятельность

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Епанчинцев В.Ю.	Методические указания по освоению дисциплины «Проектная деятельность»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.13 Проектная деятельность

<table>
<tr><td colspan="4">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данный продукт</td></tr>
<tr><td colspan="3">Пакет офисных программ</td><td>Лекции, практические занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><td colspan="4">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
справочной системы</td><td>Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Справочная правовая система КонсультантПлюс</td><td>Учебные аудитории университета
http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><td colspan="4">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</td></tr>
<tr><td>Наименование помещения</td><td colspan="2">Наименование
оборудования</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данное помещение</td></tr>
<tr><td>Компьютерные классы с выходом
в интернет</td><td colspan="2">ПК, комплект
мультимедийного
оборудования</td><td>Аудиторные занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><td colspan="4">4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)</td></tr>
<tr><td>Наименование ЭИОС</td><td colspan="2">Доступ</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данная система</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td colspan="2" rowspan="2">http://do.omgau.org</td><td>Текущий контроль, самостоятельная работа студента</td></tr>
<tr><td>Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1</td></tr>
<tr><td colspan="4">4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Вид учебной работы</td><td colspan="4">Контактная работа, час</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Всего по УП</td><td colspan="3">Из них:</td></tr>
<tr><td>Аудиторные занятия[1]</td><td>Электронное обучение[2]</td><td>Обучение с ДОТ[3]</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Практические (включая семинары)</td><td>10</td><td>10</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>10</td><td>10</td><td>-</td><td>-</td></tr>
</table>

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области проектной деятельности (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{УК-2}$ Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; - определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2$_{УК-2}$ Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3$_{УК-2}$ Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4$_{УК-2}$ Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе
Информационные технологии
в составе ОПОП
для всех направлений подготовки и специальностей

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Использование университетского онлайн-курса (Приложение 2)	Решение научно-методического совета
	Интеграция лекций из цифрового лектория «Наука, бизнес, возможности» на платформе «Я в Агро»: - тема: "**ИТ в агросекторе".**	Обеспечение актуальности формируемых знаний

Ведущий преподаватель _____ /Степанова Т. Ю./

Ведущий преподаватель _____ /Ставрова Т. А. /

Ведущий преподаватель _____ /Смирнова О. Б./

Ведущий преподаватель _____ /Ламонина Л. В./

Ведущий преподаватель _____ /Харитонова Н. Д./

Ведущий преподаватель _____ /Борзов А. С./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 8 от «20» марта 2026 г.

Зав. кафедрой «математических и естественнонаучных дисциплин» _____/Степанова Т. Ю./

Одобрена методической комиссией по циклу ЕНД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МК _____/Бабарико А. А./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Гвоздева В. А. Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0885-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1893910 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Федотова Е. Л. Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е.Л. Федотова. – Москва : ФОРУМ :ИНФРА-М, 2023. – 352 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – ISBN 978-5-8199-0927-0. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/1913829 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Ламонина Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум : учебное пособие / Л. В. Ламонина, О. Б. Смирнова. — Омск :Омский ГАУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-89764-824-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153565. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Ламонина, Л. В. Информационные технологии: практикум : учебное пособие / Л. В. Ламонина, Т. Ю. Степанова. - Омск :Омский ГАУ, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-89764-832-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/129434. - Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Смирнова О. Б. Задания по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие / О. Б. Смирнова, Н. В. Щукина. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-89764-924-22. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159612 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Харитонова Н. Д. Практикум по математике и математической статистике : учебное пособие / Н. Д. Харитонова, О. В. Корчинская. — Омск :Омский ГАУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-89764-984-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197768. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Инженерные технологии и системы : научный журнал. - Саранск : ФГБОУ ВПО "МГУ им. Н.П. Огарёва" - ISSN 2658-6525. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/magazines/issues?ref=eca003ec-77e5-11e9-9e8a-90b11c31de4c. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Программные продукты и системы. – Тверь : Научно-исследовательский институт «Центрпрограммсистем», 1988. – . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2311-2735. – Текст : электронный. – URL: https://eivis.ru/browse/publication/64086.	https://eivis.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»	http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, открытые онлайн-курсы и пр.):	
Информационные технологии. Работа с электронными таблицами Excel (выступает дополнительным материалом по дисциплине)	https://stepik.org/course/52483/promo
Основы статистики(выступает дополнительным материалом по дисциплине)	https://stepik.org/course/76/promo#toc
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций	https://online.edu.ru
Цифровой лекторий «Наука, бизнес, возможности» на платформе «Я в Агро» Тема:”ИТ в агросекторе”.	https://svoevagro.ru/digital-lecture/it-v-agrosektore

3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
СПС «Консультант+»	https://www.consultant.ru/

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Учебная аудитория университета	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, лабораторные, практические занятия
4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется

		данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Направления подготовки 38.03.01 Экономика, 20.03.01 Техносферная безопасность				
Лекции	6	0	4	2
Практические (включая семинары)	-	-	-	-
Лабораторные	12	8		4
Итого	18	8	4	6

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Облачные сервисы (технологии облачного хранения данных, электронная почта - приложения Google), сайты, интернет (социальные сети), смартфоны (мессенджеры), компьютерные сети и беспроводной интернет, цифровые платформы.	Понимает принципы работы и применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ.	НСХБ, 3 этаж, ауд. 308-311, ИВМ, УКК ауд. 257, 259
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)			

1 *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

2 *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

3 *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе
Цифровые технологии
в составе ОПОП
для всех направлений подготовки и специальностей

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Интеграция лекций из цифрового лектория «Наука, бизнес, возможности» на платформе «Я в Агро»: - темы: 1. Генетика и искусственный интеллект: супер-растения и супер-животные будущего. 2. Теплица будущего: как агротехнологии меняют профессию агронома. 3. От офиса к ферме и агроблогу 4. Агроном будущего: глаза в небе, знания на земле. 5. AgriTech – цифровое сельское хозяйство от точного земледелия к экосистеме данных. 6. «Умное» растениеводство. 7. Симуляторы, VR и искусственный интеллект в агроколледже. 8. Что такое точное земледелие.	Обеспечение актуальности формируемых знаний
	Актуализация содержания программы в части внедрения инструментов цифровой трансформации АПК	Рекомендации департамента образования и кадровой политики Министерства сельского хозяйства РФ №6/169 от 05.02.2026

Ведущий преподаватель _____ / Степанова Т. Ю. /

Ведущий преподаватель _____ / Ставрова Т. А. /

Ведущий преподаватель _____ / Смирнова О. Б. /

Ведущий преподаватель _____ / Ламонина Л.В. /

Ведущий преподаватель _____ / Харитонова Н. Д./

Ведущий преподаватель _____ / Борзов А. С./

Ведущий преподаватель _____ / Щукина Н. В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 8 от «20» марта 2026 г.

Зав. кафедрой «математических и естественнонаучных дисциплин» _____/Степанова Т. Ю./

Одобрена методической комиссией по циклу ЕНД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МК _____/Бабарико А. А./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Кийко, П. В. Цифровые технологии : учебное пособие / П. В. Кийко. — Омск :Омский ГАУ, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-907687-34-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349799 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Советов, П. Н. Программирование на языке Питон : учебное пособие / П. Н. Советов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/226562 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Кочетыгов, А. А. Основы программирования на языке Python : учебное пособие / А. А. Кочетыгов. — Тула :ТулГУ, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-7679-5380-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/427316 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Щукина, Н. В. Математическое моделирование : учебное пособие / Н. В. Щукина, Н. Д. Харитонова. — Омск :Омский ГАУ, 2022. — 82 с. — ISBN 978-5-907507-69-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326441 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Кийко, П. В. Эконометрика. Регрессионные модели : учебное пособие / П. В. Кийко, Н. В. Щукина. — Омск :Омский ГАУ, 2021. — 83 с. — ISBN 978-5-89764-962-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176591 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Смирнова О. Б. Задания по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие / О. Б. Смирнова, Н. В. Щукина. — Омск :Омский ГАУ, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-89764-924-22. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159612 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Харитонова Н. Д. Практикум по математике и математической статистике : учебное пособие / Н. Д. Харитонова, О. В. Корчинская. — Омск :Омский ГАУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-89764-984-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197768. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Программные продукты и системы. – Тверь : Научно-исследовательский институт «Центрпрограммсистем», 1988. – . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2311-2735. – Текст : электронный. – URL: https://eivis.ru/browse/publication/64086.	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»	http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, открытые онлайн-курсы и пр.):	
Информационные технологии. Работа с электронными таблицами Excel (выступает дополнительным материалом по дисциплине)	https://stepik.org/course/52483/promo
Основы статистики (выступает дополнительным материалом по дисциплине)	https://stepik.org/course/76/promo#toc
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
	https://online.edu.ru
Цифровой лекторий «Наука, бизнес, возможности» на платформе «Я в Агро». Темы: 1. Генетика и искусственный интеллект: супер-растения и супер-животные будущего. 2. Теплица будущего: как агротехнологии меняют профессию агронома. 3. От офиса к ферме и агроблогу. 4. Агроном будущего: глаза в небе, знания на земле. 5. AgriTech –цифровое сельское хозяйство от точного земледелия к экосистеме данных. 6. «Умное» растениеводство. 7. Симуляторы, VR и искусственный интеллект в агроколледже. 8. Что такое точное земледелие.	https://svoevagro.ru/digital-lecture/genetika-i-iskusstvennyy-intellekt https://svoevagro.ru/digital-lecture/teplitsa-budushchego-kak-agrotekhnologii-menyayut-professiyu-agronoma https://svoevagro.ru/digital-lecture/ot-ofisa-k-ferme-i-agroblogu https://svoevagro.ru/digital-lecture/agronom-budushchego-glaza-v-nebe-znaniya-na-zemle https://svoevagro.ru/digital-lecture/simulyatory-vr-i-iskusstvennyy-intellekt-v-agrokolledzhe https://svoevagro.ru/digital-lecture/chto-takoe-tochnoe-zemledelie
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:	
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся
Python 3.8	Лекции, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся

2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
СПС «Консультант+»	https://www.consultant.ru/

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Учебная аудитория университета	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, лабораторные, практические занятия

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Направление подготовки 20.03.01				
Лекции	**6**	**-**	**4**	**2**
Практические (включая семинары)	**10**	**2**	**-**	**8**
Лабораторные	**6**	**6**	**-**	**-**
Итого	**22**	**8**	**4**	**10**
Направление подготовки 38.03.01				
Лекции	**6**	**-**	**2**	**4**
Практические (включая семинары)	**10**	**-**	**-**	**10**
Лабораторные	**6**	**6**	**-**	**0**
Итого	**22**	**6**	**2**	**14**
Направление подготовки 38.03.02				

1 *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

2 *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

3 *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

Лекции	**6**	**-**	**4**	**2**
Практические (включая семинары)	**10**	**-**	**-**	**10**
Лабораторные	**6**	**6**	**-**	**-**
Итого	**22**	**6**	**4**	**12**
Направление подготовки 40.03.01				
Лекции	**6**	**-**	**4**	**2**
Практические (включая семинары)	**10**	**-**	**2**	**8**
Лабораторные	**6**	**6**	**0**	**0**
Итого	**22**	**6**	**6**	**10**
Направление подготовки 35.03.03				
Лекции	**6**	**-**	**2**	**4**
Практические (включая семинары)	**10**	**2**	**-**	**8**
Лабораторные	**6**	**6**	**-**	**0**
Итого	**22**	**8**	**2**	**12**

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии		Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Облачные сервисы (технологии облачного хранения данных, электронная почта - приложения Google), сайты, интернет (социальные сети), смартфоны (мессенджеры), компьютерные сети и беспроводной интернет, цифровые платформы (МООК).	Понимает принципы работы и применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ.		НСХБ, 3 этаж, ауд. 308-311, ИВМ УКК 257, 259
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)				

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.16 Основы профессиональной деятельности финансиста
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Д.Р. Баетова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.16 Основы профессиональной деятельности финансиста на 2026–2027 уч. год	
Баранова, А. Ю. Финансовая грамотность : учебное пособие / А.Ю. Баранова. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 225 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1865717. – ISBN 978–5–16–017667–3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2161435. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Наумов, В. Н. Основы предпринимательской деятельности : учебник / В.Н. Наумов, В.Г. Шубаева. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА–М, 2023. – 437 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование:Бакалавриат).– DOI 10.12737/textbook_5c7634bd8fc281.18773991. – ISBN 978–5–16–014188–6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1940014. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Поветкина, Н. А. Финансовая грамотность и устойчивое развитие в цифровую эпоху (правовое измерение) : монография / Н.А. Поветкина, Е.В. Кудряшова ; ИЗиСП. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2026. – 104 с. – ISBN 978-5-00156-055-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2221370. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Резник, С. Д. Финансовая грамотность российского студенчества: ключевое условие обеспечения экономической самостоятельности : монография / С.Д. Резник, М.В. Черниковская, О.А. Сазыкина ; под общ.ред. д–раэкон. наук, проф. С.Д. Резника. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 331 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737/2091440. – ISBN 978–5–16–019142–3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2091440. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Скобликов, Е. А. Новая теория денег: законы, принципы, практика : монография / Е.А. Скобликов. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 436 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737/1907068. – ISBN 978-5-16-018044-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2161364. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Юрьева, Л. В. Основы банковской деятельности : учебное пособие / Л.В. Юрьева, Е.В. Долженкова. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 231 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2198472. – ISBN 978-5-16-020833-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2198472. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы. – Москва : Финансы, 1926. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0869-446X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/19030	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО–ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.16 Основы профессиональной деятельности финансиста

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Баетова Д.Р.	Методические указания по освоению дисциплины «Основы профессиональной деятельности финансиста»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.16 Основы профессиональной деятельности финансиста

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ–Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	4	6	4
Практические (включая семинары)	18	6	4	8
Итого	**32**	**10**	**10**	**12**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно–образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция–форум, Лекция–тест, Занятие–форум, Занятие–комментарий, Занятие–тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в основ профессиональной деятельности финансиста (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$2_{ОПК-3}$ Анализирует тенденции развития основных процессов происходящих в мировой и отечественной экономике ИД-$3_{ОПК-3}$ Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.17 Введение в профессию бухгалтера
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /С.А. Нардина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.17 Введение в профессию бухгалтера на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Акатьева, М. Д. История развития теории бухгалтерского учета : учебное пособие / М. Д. Акатьева. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 170 с. – (Высшее образование: Магистратура). – DOI 10.12737/textbook_5a151fa87f3777.02484140. – ISBN 978-5-16-013493-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1854771. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Андреев, В. Д. Введение в профессию бухгалтера : учебное пособие / В. Д. Андреев, И. В. Лисихина. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-9776-0107-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1836620. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Ивашкевич, В. Б. Профессиональные ценности и этика в бухгалтерском учете и аудите : учебное пособие / В. Б. Ивашкевич. – Москва : Магистр, ИНФРА-М, 2019. – 224 с. – ISBN 978-5-9776-0327-0. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1001953. – Режим доступа: по подписке	http://znanium.ru
Сацук, Т. П. Введение в специальность: бухгалтерский учет, анализ и аудит : учебное пособие / Т. П. Сацук, С. А. Жутяева. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 62 с. – ISBN 978-5-7641-1787-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/264713. – Режим доступа : для авторизированных пользователей	https://e.lanbook.com
Сигидов, Ю. И. История бухгалтерского учета : учебное пособие / Ю.И. Сигидов, М.С. Рыбянцева. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 161 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-022060-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2230310. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Соколов, Я. В. История бухгалтерского учета : учебник / Я. В. Соколов, В. Я. Соколов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр, 2009. – 287 с. : ил. – ISBN 978-5-9776-0100-9. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/163871. – Режим доступа: по подписке	http://znanium.ru
Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (с последними изменениями и дополнениями). – Текст : электронный	СПС Консультант плюс
Бухгалтерский учет. – Москва : Бухгалтерский учет, 1937 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0321-0154. – Текст : непосредственный	НСХБ
Главбух : практический журнал для бухгалтера. – Москва : Актион, 1994 –. – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : непосредственный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.17 Введение в профессию бухгалтера

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Нардина С.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Введение в профессию бухгалтера»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.17 Введение в профессию бухгалтера

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	4	4	6
Практические (включая семинары)	18	8	4	6
Итого	**32**	**12**	**8**	**12**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области бухгалтерского учета (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-2 (ОПК-3) Анализирует тенденции развития основных процессов происходящих в мировой и отечественной экономике ИД-3 (ОПК-3) Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.18 Методы оптимальных решений
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /И.В. Баранова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.18 Методы оптимальных решений на 2026– 2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Бобонова, Е. Н. Методы математической обработки данных : учебное пособие / Е. Н. Бобонова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 116 с. – ISBN 978-5-9729-1897-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2171791. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бородин, А. В. Методы оптимальных решений : учебное пособие / А. В. Бородин, К. В. Пителинский. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 203 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5bf281507f96c2.75870898. – ISBN 978-5-16-012308-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1947409. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Ващекин, А. Н. Математические методы и модели в экономике : учебное пособие / А. Н. Ващекин, В. Ю. Квачко, Е. В. Царькова ; под. ред. Е. В. Царьковой. – Москва : РГУП, 2019. – 158 с. – ISBN 978-5-93916-716-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1194065. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Мастяева, И. Н. Методы оптимальных решений : учебник / И. Н. Мастяева, Г. И. Горемыкина, О. Н. Семенихина. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. – 384 с. – ISBN 978-5-905554-24-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1907609. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Новиков, А. И. Экономико-математические методы и модели : учебник / А. И. Новиков. – 5-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. – 532 с. – ISBN 978-5-394-05088-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2085968. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Орлова, И. В. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование : учебное пособие / И. В. Орлова, В. А. Половников. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. – 389 с. – ISBN 978-5-9558-0208-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2056791. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Экономико-математические методы в примерах и задачах : учебное пособие / под ред. А.Н. Гармаша. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. – 416 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – ISBN 978-5-9558-0322-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2079319. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Большой экономический словарь : более 20 000 терминов и определений / рук. работы А. Б. Борисов. – Москва : Кн. мир, 2009. – 1 эл. опт. диск. – (Электронные справочники и энциклопедии). – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный	НСХБ
Финансовая аналитика: проблемы и решения . – Москва : Финансы и кредит, 2008. – . – Выходит 4 раз в год. – ISSN 2073-4484. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/59126	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.18 Методы оптимальных решений

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»	http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций	https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:	

Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.18 Методы оптимальных решений

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	-	-	14
Лабораторные занятия	24	22	-	2
Итого	38	22	-	16

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области методов оптимальных решений (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-2$_{ОПК-1}$ Использует экономические знания, категориальный, математический аппарат при анализе экономических явлений и процессов ИД-3$_{ОПК-1}$ Формулирует обоснованные выводы при решении прикладных задач, основанные на законах экономической теории	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.19 Статистика
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Изменение фиксированных видов ВАРС: 1) актуализация примерных тем индивидуальных заданий в виде презентации	Принятие новых законодательных актов
	Дополнение содержания дисциплины: – при изучении темы «Статистика населения и трудовых ресурсов» добавлен к изучению вопрос «Повышение производительности труда»	Рекомендации департамента образования и кадровой политики Министерства сельского хозяйства РФ №6/169 от 05.02.2026

Ведущий преподаватель _____ /Н.А. Калайтан/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины
Б1.О.19 Статистика
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Балдин, К. В. Общая теория статистики : учебное пособие / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 312 с. – ISBN 978-5-394-03462-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1093194. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бережная, Е. В. Статистика в примерах и задачах : учебное пособие / Е.В. Бережная, О.В. Бережная, В.И. Бережной. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 290 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1913712. - ISBN 978-5-16-018154-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1913712. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Громыко, Г. Л. Теория статистики : практикум / Г.Л. Громыко. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 238 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-019075-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2211620. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Едронова, В. Н. Статистика : учебник / В.Н. Едронова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 249 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1577822. – ISBN 978-5-16-017050-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1577822. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Иванов, Ю. Н. Экономическая статистика : учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 584 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/7728. – ISBN 978-5-16-020030-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2152068 – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Статистика : учебник / под ред. В.В. Глинского. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 372 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1981697. – ISBN 978-5-16-018343-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2221119. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Шумак, О. А. Статистика : учебное пособие / О.А. Шумак, А.В. Гераськин. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. – 311 с.: ил. – (Высшее образование). – DOI: https://doi.org/10.12737/11461. – ISBN 978-5-369-01048-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1843599. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Экономическая статистика. Практикум : учебное пособие / Ю.Н. Иванов, Г.Л. Громыко, А.Н. Воробьев [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. Ю.Н. Иванова. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 176 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/23950. – ISBN 978-5-16-021424-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2223792. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Вопросы экономики. – Москва : Вопросы экономики, 1929. – Выходит ежемесячно. – ISSN 0042-8736. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.19 Статистика

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Калайтан Н.А.	Электронный УМКД «Статистика»	ЭИОС Омского ГАУ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.19 Статистика

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные, практические и лабораторные занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные, практические и лабораторные занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	18	-	8	10
Практические (включая семинары)	12	6	2	4
Лабораторные занятия	8	8	-	-
Итого	**38**	**14**	**10**	**14**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области статистики (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{ОПК-2}$ Применяет основные принципы и инструменты математического анализа и статистики для сбора и обработки данных, необходимых при решении поставленных экономических задач ИД-2$_{ОПК-2}$ Работает с базами данных с целью поиска, сбора и обработки необходимой информации об экономических явлениях и процессах ИД-3$_{ОПК-2}$ Формулирует статистически обоснованные выводы при решении экономических задач ИД-2$_{ОПК-5}$ Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной и экономической литературы	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410 НСХБ, 309

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.20 Финансы
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.П. Зайцева/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.20 Финансы на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Беспалов, Р. А. Финансы : учебное пособие / Р.А. Беспалов, О.В. Беспалова. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 179 с. – ISBN 978-5-16-113309-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2186852. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Слепов, В. А. Финансы : учебник / под ред. проф. В.А. Слепова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. – 336 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-9776-0345-4. – Текст : электронный. – URL:https://znanium.com/catalog/product/2079506. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы : учебник / под ред. д-ра экон. наук Н.Н. Семеновой. – Москва :ИНФРА-М, 2023. – 528 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – DOI 10.12737/1456979. – ISBN 978-5-16-016988-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1456979. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бюджетный кодекс Российской Федерации (БК РФ) от 31.07.1998 № 145-ФЗ (с изм. и доп.). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Налоговый кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Финансы. – Москва : Финансы, 1926. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0869-446X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/19030	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.20 Финансы

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.20 Финансы

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	-	4	10
Практические (включая семинары)	18	12	2	4
Итого	**32**	**12**	**6**	**14**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области финансов (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$2_{ОПК-1}$ Использует экономические знания, категориальный, математический аппарат при анализе экономических явлений и процессов ИД-$3_{ОПК-1}$ Формулирует обоснованные выводы при решении прикладных задач, основанные на законах экономической теории	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 Б1.О.21 Методологические основы учетного процесса
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Дополнение содержания дисциплины: 1. Добавлена тема: «Цифровизация и искусственный интеллект в системе бухгалтерского учета»	Рекомендации департамента образования и кадровой политики Министерства сельского хозяйства РФ №6/169 от 05.02.2026
	Актуализация фонда оценочных средств: 1) изменение формы бухгалтерского баланса; 2) изменение ставки НДС с 20% на 22%	Принятие новых нормативно-правовых актов: 1) Приказ Минфина России от 04.10.2023 № 157н (ред. от 07.11.2025) «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 «Бухгалтерская (финансовая) отчетность»; 2) Федеральный закон от 28.11.2025 № 425-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации»

Ведущий преподаватель _____ /С.А. Нардина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.21 Методологические основы учетного процесса на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Алимов, С. А. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие / С. А. Алимов. – Орел : ОГУ имени И.С. Тургенева, 2025. – 93 с. – ISBN 978-5-9929-1746-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/510762. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Бондина, Н. Н. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие / Н. Н. Бондина, И. А. Бондин. – Пенза : ПГАУ, 2024. – 297 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/443594. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Кизилов, А. Н. Основы бухгалтерского учета (основы теории, хозяйственные ситуации, тесты) : учебник / А. Н. Кизилов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 292 с. + Доп. материалы. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1038907. – ISBN 978-5-16-015402-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1038907. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Нардина, С. А. Практикум по бухгалтерскому учету и анализу : учебное пособие : в 2 частях / С. А. Нардина, А. С. Бельгибаева. – Омск : Омский ГАУ, 2021. – Часть 1 : Основы бухгалтерского учета. – 2021. – 133 с. – ISBN 978-5-89764-996-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/197806. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Полковский, А. Л. Теория бухгалтерского учета : учебник / А. Л. Полковский ; под ред. Л. М. Полковского. – 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К, 2023. – 270 с. – ISBN 978-5-394-05314-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2084481. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Сергеева, С. А. Теория бухгалтерского учета: практикум : учебное пособие / С. А. Сергеева. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 65 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/362447. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Сытник, О. Е. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие / О. Е. Сытник, Н. В. Кулиш, С. А. Тунин. – Ставрополь : СтГАУ, 2025. – Часть 1. – 2025. – 116 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/510204. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Сытник, О. Е. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие / О. Е. Сытник, Н. В. Кулиш, С. А. Тунин. – Ставрополь : СтГАУ, 2025 – Часть 2 – 2025. – 84 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/510205. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (с изменениями и дополнениями). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Бухгалтерский учет. – Москва : Бухгалтерский учет, 1937. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0321-0154. – Текст : непосредственный.	НСХБ
Главбух. – Москва : Главбух, 1994. – . – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : электронный. – URL : локальный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.21 Методологические основы учетного процесса

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Нардина С.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Методологические основы учетного процесса»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.21 Методологические основы учетного процесса

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	20	4	8	8
Практические (включая семинары)	24	12	6	6
Итого	**44**	**16**	**14**	**14**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области теории бухгалтерского учета (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-3 (ОПК-3) Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.22 Теория экономического анализа
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Дополнение содержания дисциплины: – при изучении раздела 1 темы «Современные концепции экономического анализа» добавлен к изучению вопрос, связанный с возможностью применения искусственного интеллекта при проведении экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта	Рекомендации департамента образования и кадровой политики Министерства сельского хозяйства РФ №6/169 от 05.02.2026

Ведущий преподаватель _____ /С.А. Нардина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.22 Теория экономического анализа на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Бирюков, В. А. Теория экономического анализа : учебник / В. А. Бирюков, П. Н. Шаронин. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 503 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1851552. – ISBN 978-5-16-017404-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1851552. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Кушхов, А. П. Теория экономического анализа : учебное пособие / А. П. Кушхов, Э. Б. Абанокова, С. А. Шидов. – Нальчик : КБГУ, 2025. – 80 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/510932. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Матвиевская, Т. Б. Теория экономического анализа : учебное пособие / Т. Б. Матвиевская, В. Ф. Данилин. – Москва : РУТ (МИИТ), 2019. – 24 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/175621. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Погорелова, М. Я. Экономический анализ: теория и практика : учебное пособие / М.Я. Погорелова. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. – 286 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI: https://doi.org/10.12737/1071. – ISBN 978-5-369-01295-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2194989. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Теория экономического анализа : учебное пособие / под ред. Р.П. Казаковой, С.В. Казакова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 238 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-003838-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2054223. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Шеремет, А. Д. Теория экономического анализа : учебник / А.Д. Шеремет, А.Н. Хорин. – 4-е изд., доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 389 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5bf654cebd0370.64718288. – ISBN 978-5-16-014626-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2053241. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Экономический анализ: теория и практика. – Москва : Финансы и кредит, 2002. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2073-039X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18287	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.22 Теория экономического анализа

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Нардина С.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Теория экономического анализа»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.22 Теория экономического анализа

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	12	2	4	6
Практические (включая семинары)	18	10	4	4
Итого	**30**	**12**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области теории экономического анализа (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1 (ОПК-3) Применяет основные принципы, методы и инструменты анализа экономических явлений и процессов на уровне хозяйствующего субъекта ИД-2 (ОПК-1) Использует экономические знания, категориальный, математический аппарат при анализе экономических явлений и процессов ИД-1 (ОПК-1) Демонстрирует знание экономической теории: современные экономические концепции, модели и направления развития экономической науки ИД-3 (ОПК-4) Собирает, обрабатывает и обобщает информацию об экономической деятельности с целью подготовки обоснованных организационно-управленческих решений	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.23 Деньги, кредит, банки
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Д.Р. Баетова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.23 Деньги, кредит, банки на 2026–2027 уч. год	
Алиев, Б. Х. Деньги, кредит, банки : учебное пособие / Б.Х. Алиев, С.К. Идрисова, Д.А. Рабаданова. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 288 с. – ISBN 978-5-16-021911-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2242353. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Деньги. Кредит. Банки : учебник / под общ. ред. Ю. М. Скляровой ; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – 8-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь : АГРУС, 2024. – 321 с. – (Серия «Я – менеджер»). – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2234145. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Казимагомедов, А. А. Деньги, кредит, банки : учебник / А.А. Казимагомедов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА–М, 2023. – 483 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование:Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_59242901741df7.94934828. – ISBN 978–5–16–012522–0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2002609. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Соколов, Б. И. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Б.И. Соколов, С.В. Соколова. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 323 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1020455. – ISBN 978-5-16-015232-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2226979. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Чернецов, С. А. Деньги, кредит, банки : учебное пособие / С.А. Чернецов. – Москва : Магистр, 2023. – 496 с. – ISBN 978–5–9776–0108–5. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/1933179. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы и кредит. – Москва : Финансы и кредит, 1995. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2071-4688. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18286	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО–ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.23 Деньги, кредит, банки

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно–библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно–библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно–библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Баетова Д.Р.	Методические указания по освоению дисциплины «Деньги, кредит, банки»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.23 Деньги, кредит, банки

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно–образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ–Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	6	4	4
Практические (включая семинары)	20	6	6	8
Итого	**34**	**12**	**10**	**12**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно–образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция–форум, Лекция–тест, Занятие–форум, Занятие–комментарий, Занятие–тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально–техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в «деньги, кредит, банки» (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$2_{ОПК-3}$ Анализирует тенденции развития основных процессов происходящих в мировой и отечественной экономике ИД-$3_{ОПК-3}$ Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /А.В. Зинич/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры,

протокол №9 от «21» апреля 2026 г.

и.о. зав. кафедрой «Менеджмента и маркетинга» _____/Кузнецова Н.А./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

протокол № 8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКС/Н _____/Нардина С.А./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. – 672 с. – ISBN 978-5-9776- 0554-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2139996. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Забродская, Н. Г. Менеджмент и маркетинг : учебник / Н.Г. Забродская. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 301 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1020046. – ISBN 978-5-16-015211-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1020046. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Маркетинг (ситуационные задачи и тесты) : практикум / М.Б. Щепакин, В.М. Михайлова, Д.Г. Куренова, Е.В. Кривошеева. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. - 512 с. - ISBN 978-5-9776-0524-3. - Текст : электронный. - URL : https://znanium.com/catalog/product/1898167. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Маркетинг-менеджмент : учебное пособие / Л.С. Брусенцова, Е.В. Козлова, Л.В. Кузнецова, И.К. Полянская. – Москва : ИНФРАМ, 2024. – 151 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-112459-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2144867	http://znanium.ru
Менеджмент: практико-ориентированный подход : учебник / под ред. Ю. А. Романовой. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2022. – 410 с. – ISBN 978-5-394-05017-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1925552. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Румянцева, Е. Е. Новая экономическая энциклопедия / Е. Е. Румянцева. – 4-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 882 с. – ISBN 978-5-16-004189-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1059305. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Соловьев, Б. А. Маркетинг : учебник / Б.А. Соловьев, А.А. Мешков, Б.В. Мусатов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 337 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-019076-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2084408. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Чертыковцев, В. К. Маркетинг : учебник для вузов / В. К. Чертыковцев. - 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 248 с. – ISBN 978-5-507-51925-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/462350 . – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Маркетинг в России и за рубежом. – Москва : Дело и сервис, 1997. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1028-5849. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18966	https://eivis.ru/
Менеджмент в России и за рубежом. – Москва : Дело и сервис, 1997. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1028-5857. – Текст : непосредственный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18786	https://eivis.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ
«ИНТЕРНЕТ» И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.24 Менеджмент и маркетинг

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.RU»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Бобровская Е.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Менеджмент и маркетинг»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Учебные аудитории университета	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекционные занятия, практические занятия, занятия с применением ДОТ

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	18	-	8	10
Лабораторные занятия	20	8	4	8
Практические занятия	-	-	-	-
Итого	38	8	12	18

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. Цифровые технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области менеджмента и маркетинга (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{ОПК-1}$ Демонстрирует знание экономической теории: современные экономические концепции, модели и направления развития экономической науки ИД-2$_{ОПК-3}$ Анализирует тенденции развития основных процессов происходящих в мировой и отечественной экономике ИД-3$_{ОПК-3}$ Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу ИД-1$_{ОПК-4}$ Демонстрирует знание основ организационной и управленческой теорий для решения задач в профессиональной деятельности ИД-2$_{ОПК-4}$ Управляет процессом подготовки и формирования экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.25 Мировая экономика и международные экономические отношения
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Интеграция лекций из цифрового лектория «Наука, бизнес, возможности» на платформе «Я в Агро»: Мировой АПК: Бразилия, Китай, Европа, Россия	Обеспечение актуальности формируемых знаний

Ведущий преподаватель _____ /Зинич Любовь Владимировна/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры,

протокол №9 от «21» апреля 2026 г.

и.о. зав. кафедрой «Менеджмента и маркетинга» _____ /Кузнецова Н.А./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

протокол № 8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКС/Н _____ /Нардина С.А./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.25 Мировая экономика и международные экономические отношения на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Бабурина, О. Н. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / О.Н. Бабурина. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 275 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1039802. – ISBN 978-5-16-015531-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1894755. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Горькова, Н. А. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / Н. А. Горькова. – 4-е изд., перераб. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 214 с. – ISBN 978-5-394-05469-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2083241. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Любецкий, В. В. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / В.В. Любецкий. – Москва : ИНФРА–М, 2023. – 350 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/3070. – ISBN 978–5–16–006037–8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1978084. – Режим доступа: по подписке	http://znanium.ru
Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / под ред. В.К. Поспелова. – Москва : ИНФРА–М, 2024. – 370 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/835. – ISBN 978–5–16–018896–6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2073483. – Режим доступа : по подписке.	http://znanium.ru
Тихий, В. И. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие / В.И. Тихий, О.В. Корева. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. – 259 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI: https://doi.org/10.12737/21566. – ISBN 978-5-369-01620-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2125167. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Халевинская, Е. Д. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / Е.Д. Халевинская. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. – 400 с. – ISBN 978-5-9776-0266-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1744672. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Чеботарев, Н. Ф. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для бакалавров / Н. Ф. Чеботарев. – 5е изд., стер. – Москва : Издательско–торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 350 с. – ISBN 978–5–394–05333–7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2083242. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Журнал экономических исследований. – Москва : ООО Научно–издательский центр ИНФРА–М. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 2500–0527. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru	http://znanium.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО–ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.25 Мировая экономика и международные экономические отношения

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium.ru»	https://znanium.ru/
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн–курсы и пр.):	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций	https://online.edu.ru
Цифровой лекторий «Наука, бизнес, возможности» на платформе «Я в Агро»	https://svoevagro.ru/digital-lecture/kak-geografiya-vliyaet-na-selskoe-khozyaystvo
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:	
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б.1.О.25 Мировая экономика и международные экономические отношения

<table>
<tr><td colspan="5">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данный продукт</td></tr>
<tr><td colspan="4">Пакет офисных программ</td><td>Лекционные занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><td colspan="5">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наименование
справочной системы</td><td>Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="4">Справочная правовая система КонсультантПлюс</td><td>http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><td colspan="5">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</td></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование помещения</td><td colspan="2">Наименование
оборудования</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данное помещение</td></tr>
<tr><td colspan="2">Учебные аудитории университета</td><td colspan="2">ПК, комплект
мультимедийного
оборудования</td><td>Лекционные занятия, практические
занятия, занятия с применением ДОТ</td></tr>
<tr><td colspan="5">4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование ЭИОС</td><td colspan="2">Доступ</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данная система</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td colspan="2" rowspan="2">https://do.omgau.ru</td><td>Самостоятельная работа студента,
текущий контроль</td></tr>
<tr><td>Занятия с применением ЭО, ДОТ в
рамках расписания в соответствии с
п.4.1</td></tr>
<tr><td colspan="5">4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Вид учебной работы</td><td colspan="4">Контактная работа, час</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Всего
по УП</td><td colspan="3">Из них:</td></tr>
<tr><td>Аудиторные
занятия[1]</td><td>Электронное
обучение[2]</td><td>Обучение с ДОТ[3]</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>12</td><td>-</td><td>10</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Практические (включая
семинары)</td><td>14</td><td>4</td><td>-</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>26</td><td>4</td><td>10</td><td>12</td></tr>
</table>

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. Цифровые технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в мировой экономики и международных экономических отношений (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$2_{ОПК-3}$ Анализирует тенденции развития основных процессов происходящих в мировой и отечественной экономике ИД-$3_{ОПК-3}$ Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.27 «Корпоративные финансы»
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /И.Л. Пряхина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины
Б1.О.27 Корпоративные финансы
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Каледин, С. В. Корпоративные финансы : учебник для вузов / С. В. Каледин. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 480 с. – ISBN 978-5-8114-6774-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/165832. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Корпоративные финансы : учебник / под общ. ред. А.М. Губернаторова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 399 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1013023. – ISBN 978-5-16-018989-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2082009. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Корпоративные финансы : учебник / Е. П. Томилина, И. И. Глотова, Л. В. Агаркова [и др.]. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 308 с. – Текст : электронный // https://e.lanbook.com/book/400250Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/400250. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Корпоративные финансы : учебник / И.В. Балынин, Н.В. Власова, А.М. Губернаторов [и др.] ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. А.М. Губернаторова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 386 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2216487. – ISBN 978-5-16-021173-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2216487. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Самылин, А. И. Корпоративные финансы. Финансовые расчеты : учебник / А. И. Самылин. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 472 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/914. – ISBN 978-5-16-018870-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2073486. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Таскаева, Н. Н. Корпоративные финансы : учебно-методического пособие / Н. Н. Таскаева. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. – 50 с. – ISBN 978-5-7264-2297-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/149233. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Румянцева, Е. Е. Новая экономическая энциклопедия / Е. Е. Румянцева. – 4-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 882 с. – ISBN 978-5-16-004189-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1059305. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Чараева, М. В. Корпоративные финансы : учебное пособие / М.В. Чараева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 294 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2118067. – ISBN 978-5-16-019425-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2118067. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы. – Москва : Финансы, 1926. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0869-446X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/19030	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.27 Корпоративные финансы

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Пряхина И.Л.	Методические указания по освоению дисциплины «Корпоративные финансы»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.27 Корпоративные финансы

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	4	6	4
Практические (включая семинары)	16	8	2	6
Итого	**30**	**12**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области корпоративных финансов (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$2_{ОПК-1}$ Использует экономические знания, категориальный, математический аппарат при анализе экономических явлений и процессов ИД-$3_{ОПК-1}$ Формулирует обоснованные выводы при решении прикладных задач, основанные на законах экономической теории	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Физическая культура и спорт

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель _____ /Пягай Л.П./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 8 от «19» 03.2026 г.

И.о. зав. кафедрой «физической культуры и спорта» _____ /Сумина В.В./

Одобрена методической комиссией по всем направлениям подготовки, протокол № 7 от «24» 03.2026 г.

Председатель МКС/Н _____ /Васюкова М.В./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Физическая культура и спорт	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Барчуков И. С. Физическая культура : учебник / И. С. Барчуков ; ред. Н. Н. Маликов. – Москва : Академия, 2013. - 528 с. – ISBN 978-5-406-01846-0. - Текст : непосредственный.	НСХБ
Бишаева А. А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента : учебное пособие / А. А. Бишаева. - Москва :Кнорус, 2013. - 304 с. – ISBN 978-5-406-01846-0. - Текст : непосредственный.	НСХБ
Каргин, Н. Н. Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие / Н. Н. Каргин, Ю. А. Лаамарти. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 243 с. - ISBN 978-5-16-015939-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1945375. – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Пягай, Л. П. Методические основы дисциплины «Физическая культура и спорт» : учебное пособие / Л. П. Пягай. — Омск :Омский ГАУ, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-89764-856-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136154. — Режим доступа : для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Пягай, Л. П. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Л. П. Пягай, С. Н. Якименко, Ю. А. Елохова. — Омск :Омский ГАУ, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-907507-84-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326438. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Теория и методика обучения предмету «Физическая культура и спорт» : учебное пособие для вузов / под ред. Ю. Д. Железняка. – 4-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2010. - 272 с. – ISBN 978-5-7695-6404-8. - Текст : непосредственный.	НСХБ
Физическая культура : учебник / ред. М. Я. Виленский. - 3-е изд., стер. - Москва :Кнорус, 2016. - 424 с. ISBN 978-5-406-05195-5. - Текст : непосредственный.	НСХБ
Физическая культура студентов специального учебного отделения : учебное пособие / Л. Н. Гелецкая, И. Ю. Бирдигулова, Д. А. Шубин, Р. И. Коновалова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 220 с. - ISBN 978-5-7638-2997-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/511522. – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 201 с. - ISBN 978-5-16-019217-8.-Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2098104. – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Теория и практика физической культуры. - Москва : Теория и практика физической культуры, 1925 - . - Выходит ежемесячно. – ISSN 0040-3601. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Физическая культура и спорт

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»	http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС	https://evis.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого «Физическая культура»	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:	
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Пягай Л.П.	Методические основы дисциплины «Физическая культура и спорт»: учебное пособие / Л. П. Пягай. - Электрон.текстовые дан. - Омск :Омский ГАУ, 2020. - 115 с.	http://e.lanbook.com

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК, ВНЕДРЕННЫХ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Результаты НИР	**Раздел / Тема / ВАРС / и пр.**
-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.29 Элективные курсы по физической культуре и спорту
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Н.К. Акимочкина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры физической культуры и спорта, протокол №8 от «19» марта 2026 г.

И.о. зав. кафедрой физической культуры и спорта _____ /В.В. Сумина/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.29 Элективные курсы по физической культуре и спорту на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Барчуков И. С. Физическая культура : учебник / И. С. Барчуков ; ред. Н. Н. Маликов. – Москва : Академия, 2013. – 528 с. – ISBN 978-5-406-01846-0. – Текст : непосредственный	НСХБ
Бишаева А. А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента : учебное пособие / А. А. Бишаева. – Москва :Кнорус, 2013. – 304 с. – ISBN 978-5-406-01846-0. – Текст : непосредственный	НСХБ
Каргин, Н. Н. Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие / Н. Н. Каргин, Ю. А. Лаамарти. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 243 с. – ISBN 978-5-16-015939-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1945375. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Пягай, Л. П. Методические основы дисциплины «Физическая культура и спорт» : учебное пособие / Л. П. Пягай. – Омск :Омский ГАУ, 2020. – 115 с. – ISBN 978-5-89764-856-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/136154. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Пягай, Л. П. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Л. П. Пягай, С. Н. Якименко, Ю. А. Елохова. – Омск :Омский ГАУ, 2022. – 168 с. – ISBN 978-5-907507-84-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/326438. – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Теория и методика обучения предмету «Физическая культура и спорт» : учебное пособие для вузов / под ред. Ю. Д. Железняка. – 4-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2010. – 272 с. – ISBN 978-5-7695-6404-8. – Текст : непосредственный	НСХБ
Физическая культура : учебник / ред. М. Я. Виленский. – 3-е изд., стер. – Москва : Кнорус, 2016. – 424 с. ISBN 978-5-406-05195-5. – Текст : непосредственный	НСХБ
Физическая культура студентов специального учебного отделения : учебное пособие / Л. Н. Гелецкая, И. Ю. Бирдигулова, Д. А. Шубин, Р. И. Коновалова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. – 220 с. – ISBN 978-5-7638-2997-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/511522. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 201 с. – ISBN 978-5-16-019217-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2098104. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Теория и практика физической культуры. - Москва : Теория и практика физической культуры, 1925 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0040-3601. – Текст : непосредственный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.29 Элективные курсы по физической культуре и спорту

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого «Физическая культура»		https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Пягай Л.П.	Методические основы дисциплины «Физическая культура и спорт»: учебное пособие / Л. П. Пягай. – Электрон. текстовые дан. – Омск : Омский ГАУ, 2020. – 115 с.	http://e.lanbook.com

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.29 Элективные курсы по физической культуре и спорту

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	ВАРС

4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Практические занятия	6	6	-	-
Итого	**6**	**6**	**-**	**-**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области элективных курсы по физической культуре и спорту (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410 НСХБ ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 309, 311

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.30 Экономика организаций (предприятий)
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Дополнение содержания дисциплины: 1. Добавлены вопросы в темы: Тема 9. Производственная программа организации (предприятия), методы ее обоснования, добавлен вопрос: Повышение производительности труда. Тема 12. Качество продукции и конкурентоспособность организации (предприятия), добавлен вопрос: Организация бережливого производства и экономика предприятия.	Рекомендации департамента образования и кадровой политики Министерства сельского хозяйства РФ №6/169 от 05.02.2026
	Актуализация фонда оценочных средств	В связи с дополнением содержания дисциплины

Ведущий преподаватель _____ /В.В. Кузнецова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04 01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.30 Экономика организаций (предприятий) на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К, 2023. – 290 с. – ISBN 978-5-394-05127-2. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2085956. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Баскакова, О. В. Экономика и организация малого и среднего предпринимательства : учебник / О. В. Баскакова, М. Ш. Мачабели, Т. В. Рудакова. – Москва : Дашков и К, 2023. – 316 с. – ISBN 978-5-394-04970-5. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1927407. – Режим доступа: по подписке	http://znanium.ru
Долгов, В. С. Экономика сельского хозяйства : учебник для вузов / В. С. Долгов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 124 с. – ISBN 978-5-507-53008-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/464201. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Краснова, Л. Н. Экономика предприятий: учебное пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 374 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. –(Высшее образование:Бакалавриат).– DOI 10.12737/14287. – ISBN 978-5-16-010700-4. – Текст: электронный. – URL:https://znanium.com/catalog/product/1894736. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е.Б. Маевская. – Москва :ИНФРА-М, 2023. – 351 с. – (Высшее образование:Бакалавриат).– DOI 10.12737/19026. – ISBN 978-5-16-012769-9. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1894746. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Минаков, И. А. Экономика агропромышленного комплекса / И. А. Минаков, Б. И. Смагин. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 320 с. – ISBN 978-5-507-47994-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/362762. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Строев, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник для вузов / В. В. Строев, М. Д. Магомедов, Е. Ю. Алексейчева. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025. – 370 с. – ISBN 978-5-394-06246-9. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2227391. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] ; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. –(Высшее образование:Бакалавриат).– DOI 10.12737/textbook_594d2cb99ad737.28899881. – ISBN 978-5-16-012823-8. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1911262. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
НИР. Экономика фирмы: научно-практический журнал. – Москва :Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 2011 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN2587-6287. – Текст : электронный. – URL:https://znanium.ru/catalog/magazines/issues?ref=91f69750-1df0-11e4-b05e-00237dd2fde2. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Экономика. Налоги. Право: научно-практический журнал. – Москва : ИНФРА-М, 2012 – . – Выходит два раза в месяц. – ISSN1999-849X. – Текст : электронный. – URL:https://znanium.ru/catalog/magazines/issues?ref=3c77b72-239e-11e4-99c7-90b11c31de4c. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
АПК: Экономика, управление. – Москва : АПК: Экономика, управление, 1921. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0025-2443. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.30 Экономика организаций (предприятий)

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Кузнецова В.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Экономика организаций (предприятий)»	ЭИОС

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.30 Экономика организаций (предприятий)

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные ипрактические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	-	8	6
Практические (включая семинары)	24	22	-	2
Итого	38	22	8	8

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области экономики организаций (предприятий) (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$1_{опк-1}$ Демонстрирует знание экономической теории: современные экономические концепции, модели и направления развития экономической науки ИД-$2_{опк-1}$ Использует экономические знания, категориальный, математический аппарат при анализе экономических явлений и процессов ИД-$3_{опк-1}$ Формулирует обоснованные выводы при решении прикладных задач, основанные на законах экономической теории ИД-$1_{опк-3}$ Применяет основные принципы, методы и инструменты анализа экономических явлений и процессов на уровне хозяйствующего субъекта ИД-$3_{опк-3}$ Понимает движущие силы и закономерности экономических процессов, происходящих на микро и макроуровне, способен объяснить их природу ИД-$3_{опк-4}$ Собирает, обрабатывает и обобщает информацию об экономической деятельности с целью подготовки обоснованных организационно-управленческих решений	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410 НСХБ, 309

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.31 Информационные системы в экономике
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Е. А. Погребцова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол №9 от «21» апреля2026 г.

И. о. заведующей кафедрой
Менеджмента и маркетинга _____ /Н. А. Кузнецова/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С. А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.31 Информационные системы в экономике на 2026/2027 уч.год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Архипов, А. Е. Информационные системы в экономике: методические указания по выполнению лабораторных работ : учебно-методическое пособие / А.Е. Архипов, С.В. Ляшенко. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 77 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-019715-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2134346. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / К.В. Балдин. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 218 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-019321-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2108502. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Быстренина, И. Е. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / И. Е. Быстренина. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2026. – 118 с. – ISBN 978-5-394-06431-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2242856. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Интегрированные информационные системы управления объектами. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / А.А. Григорьев, Е.А. Исаев, В.В. Корнилов [и др.] ; под ред. А.А. Григорьева. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 273 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1911031. – ISBN 978-5-16-018103-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2219189. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Черников, Б. В. Информационные технологии управления : учебник / Б.В. Черников. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФОРУМ :ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – ISBN 978-5-8199-0782-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2127027. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Вестник РГГУ. Серия «Информатика. Информационная безопасность. Математика» : научный журнал / Российский государственный гуманитарный университет. – Москва : РГГУ, – . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2686-679X – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com – Режим доступа: по подписке	http://znanium.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.31 Информационные системы в экономике

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Погребцова Е.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Информационные системы в экономике»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.31 Информационные системы в экономике

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и лабораторные занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и лабораторные занятия, ВАРС

4. Информационно–образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ–Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	6	4	4
Лабораторные занятия	16	6	4	6
Итого	**30**	**12**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно–образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция–форум, Лекция–тест, Занятие–форум, Занятие–комментарий, Занятие–тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Программное обеспечение Microsoft Excel. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». VS code. RyCharm	ИД-1$_{ОПК5}$ Применяет современные информационные технологии и программные средства для поиска и обработки экономической информации	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области информационных систем в экономике (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)			

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.0.32 Основы инвестиций
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Дополнения содержания отдельных тем дисциплины: 1. Применение технологий искусственного интеллекта при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тема лекции: Методы и инструментарий анализа инвестиционных проектов). 2. Эффективность инвестиционных проектов по организации процессов бережливого производства на предприятиях (Тема семинара: Инвестиции как проблема принятия решений)	Рекомендации департамента образования и кадровой политики Министерства сельского хозяйства РФ №6/169 от 05.02.2026

Ведущий преподаватель _____ /О.А. Козлова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины
Б1.О.32 Основы инвестиций
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Бондаренко, Т. Г. Инвестиции: учебное пособие / Т.Г. Бондаренко, Н.А. Проданова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 157 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1852466. – ISBN 978-5-16-017420-4. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/1852466. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Инвестиции и инновации: учебник / В. Н. Щербаков, Л. П. Дашков, К. В. Балдин [и др.] ; под. ред. д.э.н., проф. В. Н. Щербакова. – 5-е изд. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 646 с. – ISBN 978-5-394-05379-5. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2082674. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Инвестиции: учебник / М.И. Ермилова, Е.В. Алтухова, Н.В. Грызунова [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 287 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1079032. – ISBN 978-5-16-016047-4. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2125275. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Инвестиции: учебник / М.И. Ермилова, Е.В. Алтухова, Н.В. Грызунова [и др.]. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 287 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1079032. – ISBN 978-5-16-016047-4. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2125275. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Инвестиционное проектирование: основы теории и практики / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 376 с. – ISBN 978-5-507-46440-1. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/310169. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://znanium.ru
Искусственный интеллект, аналитика и новые технологии : практическое руководство / К. Андерсон, Н. Давар, Р. Д'Авени [и др.]. - Москва : Альпина Паблишер, 2026. – 200 с. – (Серия «Harvard Business Review: 10 лучших статей»). – ISBN 978-5-9614-4791-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2235847. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Лукасевич, И. Я. Инвестиции: учебник / И.Я. Лукасевич. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. – 413 с. – ISBN 978-5-9558-0129-2. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2057642. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Николаева, И. П. Инвестиции: учебник / И. П. Николаева. – 5-е изд., перераб. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 249 с. – ISBN 978-5-394-05410-5. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2082675. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 « 39-ФЗ (ред. от 28.12.2022). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Финансы. – Москва : Финансы, 1926. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0869-446X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/19030	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.32 Основы инвестиций

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Козлова О.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Основы инвестиций»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.32 Основы инвестиций

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	4	4	6
Практические (включая семинары)	16	8	4	4
Итого	**30**	**12**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области инвестиций (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-2$_{ОПК-1}$ Использует экономические знания, категориальный, математический аппарат при анализе экономических явлений и процессов ИД-3$_{ОПК-1}$ Формулирует обоснованные выводы при решении прикладных задач, основанные на законах экономической теории ИД-1$_{ОПК-3}$ Применяет основные принципы, методы и инструменты анализа экономических явлений и процессов на уровне хозяйствующего субъекта	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.33 Информационная безопасность
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /В.В. Кузнецова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.33 Информационная безопасность на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Баланов, А. Н. Комплексная информационная безопасность : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 400 с. – ISBN 978-5-507-52839-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/460715. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. – 336 с. – (Высшее образование). – DOI: https://doi.org/10.29039/1761-6. – ISBN 978-5-369-01761-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2082642. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Баранова, Е. К. Информационная безопасность. История специальных методов криптографической деятельности : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш, Д.А. Ларин. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. – 236 с. – ISBN 978-5-369-01788-3. - Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2140687. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Жук А.П. Защита информации : учебное пособие / А. П. Жук, Е. П. Жук, О. М. Лепешкин, А. И. Тимошкин. – 3-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. – 400 с. – (Высшее образование). – DOI: https://doi.org/10.12737/1759-3. – ISBN 978-5-369-01759-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1912992. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Назаров, А. Н. Информационная безопасность в сетях общего пользования : учебно-методическое пособие / А. Н. Назаров, Е. Г. Андрианова. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 52 с. – ISBN 978-5-7339-1751-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/368963. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Раченко, Т. А. Информационная безопасность : учебно-методическое пособие / Т. А. Раченко. – Тольятти : ТГУ, 2024. – 135 с. – ISBN 978-5-8259-1612-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/427130. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Информационные технологии. – Москва : Новые технологии, 1995. – Выходит ежемесячно. – ISSN 1684-6400. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/115066	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.О.33 Информационная безопасность

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Кузнецова В.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Информационная безопасность»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.О.33 Информационная безопасность

<table>
<tr><td colspan="4">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется данный
продукт</td></tr>
<tr><td colspan="3">Пакет офисных программ</td><td>Лекционные и лабораторные
занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><td colspan="4">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
справочной системы</td><td>Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Справочная правовая система «КонсультантПлюс»</td><td>Учебные аудитории университета
http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><td colspan="4">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</td></tr>
<tr><td>Наименование помещения</td><td colspan="2">Наименование
оборудования</td><td>Виды учебных занятий и работ, в
которых используется данное
помещение</td></tr>
<tr><td>Компьютерный класс с выходом в
интернет</td><td colspan="2">Комплект мультимедийного
оборудования</td><td>Лекционные и

практические занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><td colspan="4">4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)</td></tr>
<tr><td>Наименование ЭИОС</td><td colspan="2">Доступ</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется данная
система</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td colspan="2" rowspan="2">http://do.omgau.ru</td><td>Самостоятельная работа
студентов, текущий контроль</td></tr>
<tr><td>Занятия с применением ЭО, ДОТ в
рамках расписания в соответствии
с п. 4.1</td></tr>
<tr><td colspan="4">4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</td></tr>
</table>

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	10	-	6	4
Лабораторные занятия	18	10	4	4
Итого	**28**	**10**	**10**	**8**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области информационной безопасности (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$1_{опк-5}$ Применяет современные информационные технологии и программные средства для поиска и обработки экономической информации	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410 НСХБ, 309

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Основы военной подготовки

в составе ОПОП бакалавриата и специалитета

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель _____ / В.А. Кутепов/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 8 от «03» 03. 2026 г.

Зав. кафедрой Экологии, природопользования и биологии _____ /Барсукова Н.Н./

Одобрена методической комиссией, протокол № 8 от «28» 04 2026 г.

Председатель МКС/Н _____ / Коржова Л.В./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой для изучения модуля
Основы военной подготовки

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Военная доктрина Российской Федерации. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 22 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - ISBN 978-5-16-012205-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1900880	http://znanium.ru
Лепешинский, И. Ю. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие / И.Ю. Лепешинский, В.А. Кутепов, В.П. Погодаев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 242 с. — (Военное образование). - ISBN 978-5-16-014997-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2096938 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография, медицинское обеспечение : учебник / В. Ю. Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-778-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2032542. – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 717 с. - ISBN 978-5-16-018426-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2135042 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
О воинской обязанности и военной службе : Федеральный закон от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 134 с. - ISBN 978-5-16-017928-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898213 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
О статусе военнослужащих : Федеральный закон от 27 мая 1998 года № 76-ФЗ. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 115 с. - ISBN 978-5-16-017927-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898210 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Положение о порядке прохождения военной службы. — 9-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 104 с. - ISBN 978-5-16-018668-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1962499 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Поспеев, К. Ю. Огневая подготовка : учебник / К.Ю. Поспеев, В.В. Черных. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 326 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018601-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2032543 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 101 с. - ISBN 978-5-16-018485-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2081132 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 246 с. - ISBN 978-5-16-018488-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2130735 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Родина : российский исторический журнал. – Москва : Редакция Российской газеты, 1989 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0235-7089. – Текст : непосредственный.	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		http://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://do.omgau.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Основы российской государственности

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ
	Интеграция результатов научных разработок в учебный процесс (Приложение 2)	Обеспечение актуальности формируемых знаний и преемственности научных школ

Ведущий преподаватель _____ /О.В. Фрик/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 7 от «06» марта 2026 г.

Зав. кафедрой философии, истории, экономической теории и права _____ /О.С. Евдохина/

Одобрена методической комиссией цикла ГСЭД, протокол № 7 от «24» марта 2026 г.

Председатель МКН _____ /М.В. Васюкова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Фролова, Н. А. Основы российской государственности : учебно-методическое пособие / Н. А. Фролова. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2024. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/439388 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Панищев, А. Л. Основы российской государственности : учебное пособие / А.Л. Панищев. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 190 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2127018. - ISBN 978-5-16-019549-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2221699 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Ермоленко, Г. А. Основы российской государственности : практикум / Г. А. Ермоленко, С. Б. Кожевников. - Москва : МПГУ, 2023. - 150 с. - ISBN 978-5-4263-1266-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2157545 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Яшкова, Т. А. Сравнительная политология : учебник / Т. А. Яшкова. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2023. - 606 с. - ISBN 978-5-394-05176-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084458 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Основы российской государственности : учебно-методическое пособие / составитель О. Б. Истомина. — Иркутск : ИГУ, 2023. — 154 с. — ISBN 978-5-6049703-9-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343148. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Мунчаев, Ш. М. Политическая история России. От образования русского централизованного государства до начала XXI века : учебник / Ш.М. Мунчаев. — 3-е изд., пересмотр. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2026. — 384 с. - ISBN 978-5-91768-686-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2221347– Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Черепанов, В. А. Проблемы российской государственности. Опыт системного исследования : монография / В.А. Черепанов. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. - ISBN 978-5-91768-878-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1839362 – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
История русской культуры : учебно-методическое пособие / авторы-составители О. В. Реш, Ю. В. Бовкунова. — Белгород : БГИИК, 2021. — 109 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/214817 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Синявина, Н. В. История русской культуры : учебное пособие / Н.В. Синявина. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 316 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/13518. - ISBN 978-5-16-020587-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2166407. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru
Соловьев, В. В. Принятие и исполнение государственных решений / В. В. Соловьев, Е. Ф. Трофимов. — Ярославль : МУБиНТ, 2015. — 68 с. — ISBN 978-5-93002-313-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154107 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com
Журнал Российского права. – Москва : Норма, 1997. - . – Выходит ежемесячно. – ISBN 1605-6590. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/magazines/issues?ref=edccd7c0-239e-11e4-99c7-90b11c31de4c. – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium»	https://znanium.ru
Электронно-библиотечная система Консультант студента	http://www.studentlibrary.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций	https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:	
Автор(ы) / Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа обучающегося
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
«Консультант+»	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса	
Наименование помещения / Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет / ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, семинарские занятия, занятия с применением ДОТ
4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)	
Наименование ЭИОС / Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle / https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента, текущий контроль

		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия	Электронное обучение	Обучение с ДОТ
Направления подготовки 20.03.01, 35.03.03, 38.03.01, 38.03.02, 40.03.01				
Лекции	4	2	-	2
Практические (включая семинары)	10	2	2	6
Лабораторные	--	-		-
Итого	14	4	2	8

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 Банковское дело
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Д.Р. Баетова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.01 Банковское дело на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Банковское дело : учебник / под ред. д–раэкон. наук, проф. Г.Г. Коробовой. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр : ИНФРА–М, 2023. – 592 с. – ISBN 978–5–9776–0109–2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1933181.– Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Казимагомедов, А. А. Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций : учебник / А. А. Казимагомедов. – Москва :ИНФРА–М, 2023. – 502 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – ISBN 978–5–16–012458–2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2126511. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Наточеева, Н. Н. Банковское дело в Российской Федерации : учебное пособие для вузов / Н. Н. Наточеева, Э. И. Абдюкова. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025. – 158 с. – ISBN 978-5-394-06273-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2227359. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Организация деятельности коммерческого банка : учебник / под ред. Е.А. Звоновой. – Москва : ИНФРА–М, 2024. – 632 с. – (Высшее образование). – ISBN 978–5–16–005404–9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2083227.– Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Стародубцева, Е. Б. Банковское дело : учебник / Е.Б. Стародубцева. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2026. – 464 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8199-0575-3. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2213304. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Хасянова, С. Ю. Кредитный анализ в коммерческом банке : учебное пособие / С.Ю. Хасянова. – Москва : ИНФРА–М, 2023. – 196 с. – (Высшее образование:Магистратура). – ISBN 978–5–16–011277–0. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1920336. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы и кредит. – Москва : Финансы и кредит, 1995. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2071-4688. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18286	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.01 Банковское дело

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Баетова Д.Р.	Методические указания по освоению дисциплины «Банковское дело»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.01 Банковское дело

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно–образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ–Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	18	-	8	10
Практические (включая семинары)	20	20	-	-
Итого	**38**	**20**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно–образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция–форум, Лекция–тест, Занятие–форум, Занятие–комментарий, Занятие–тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области банковского дела (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{ПК-2}$ Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации) ИД-1$_{ПК-3}$ Взаимодействие с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса ИД-2$_{ПК-3}$ Получение информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента ИД-2$_{ПК-6}$ Формирование системы ключевых показателей для проведения мониторинга текущего финансового состояния заемщика ИД-3$_{ПК-6}$ Анализ и мониторинг хозяйственной деятельности и оценка кредитоспособности и платежеспособности заемщика ИД-1$_{ПК-7}$ Информирует потенциальных клиентов о требованиях, предъявляемых банком к потенциальным заемщикам, предмету залога, и условиях предоставления и погашения кредитов ИД-2$_{ПК-7}$ Рассчитывает суммы требуемого кредита и разрабатывает программы кредитования	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

Приложение 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.А. Козлова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины
Б1.В.02 Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Казакова, Н. А. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: учебник / Н.А. Казакова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 258 с. – (Высшее образование: Магистратура). – DOI 10.12737/1989243. – ISBN 978-5-16-018380-0. – Текст: электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1989243. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Капустина, Н. В. Теоретико-методологические подходы риск-менеджмента : монография / Н.В. Капустина. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 140 с. – (Научная мысль). – www.dx.doi.org/10.12737/13054. - ISBN 978-5-16-010601-4. - Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1007996. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Самыгин, Д. Ю. Стратегическая модель устойчивости аграрного бизнеса: параметры, риски, решения : монография / Д. Ю. Самыгин, Н. Г. Барышников. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 161 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-012744-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1036622. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Синявский, Н. Г. Предпринимательские риски : монография / Н.Г. Синявский, В.А. Дадалко. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 177 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737/1019184. – ISBN 978-5-16-015172-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2178525. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Сутягин, В. Ю. Финансовая среда предпринимательства : учебное пособие / В.Ю. Сутягин, М.В. Беспалов, Р.Ю. Черкашнев. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 269 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-009470-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1254303. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Федеральный закон «О финансовой аренде (лизинге)» от 29 октября 1998 г. № 164-ФЗ (с изм. и доп.). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Финансовый менеджмент. – Москва : ИД Академический, 2001. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 1607-968X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18826	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.02 Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Козлова О.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.02 Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	16	-	8	8
Практические (включая семинары)	24	12	4	8
Итого	**40**	**12**	**12**	**16**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в финансовой среды предпринимательства и предпринимательских рисков (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$2_{ПК-2}$ Организация сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований ИД-$1_{ПК-6}$ Проведение анализа кредитных рисков	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 Страхование
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.П. Зайцева/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.03 Страхование на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Каячева, Л. В. Страхование : учебное пособие / Л. В. Каячева, М. Н. Черных, Г. Ф. Каячев. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. – 148 с. – ISBN 978-5-7638-4285-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1818782. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Сплетухов, Ю. А. Страхование : учебное пособие / Ю.А. Сплетухов, Е.Ф. Дюжиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 357 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-003575-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1891625. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Страхование в условиях цифровой экономики: наука, практика, образование : монография / под ред. Л.А. Орланюк-Малицкой, А.А. Цыганова. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 258 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737/1816154. – ISBN 978-5-16-016847-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1976119. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Шарифьянова, З. Ф. Страхование: практикум : учебное пособие / З.Ф. Шарифьянова, Р.М. Сафуанов, Л.Р. Ханнанова; под ред. канд. экон. наук, доц. З.Ф. Шарифьяновой. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 147 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2206803. – ISBN 978-5-16-020950-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2206803. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Федеральный закон «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 г. №4015-1	Справочная правовая система КонсультантПлюс
Главбух. – Москва : Главбух, 1994. – . – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : электронный. – URL : локальный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.03 Страхование

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.03 Страхование

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	18	-	10	8
Практические (включая семинары)	22	16	2	4
Итого	**40**	**16**	**12**	**12**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области страхования (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{ПК-2}$ Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации) ИД-2$_{ПК-3}$ Получение информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента ИД-2$_{ПК-5}$ Интерпретирует результаты экономических и финансовых расчетов, делает на их основании количественные и качественные выводы и разрабатывает рекомендации по принятию управленческих решений в условиях неопределенности	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.04Экономический анализ
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Д.Р. Баетова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.04Экономический анализ на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Анализ финансово–хозяйственной деятельности организации : учебник / Ю.Г. Чернышева, З.В. Удалова, Л.В. Гончарова [и др.] ; под ред. чл.–кор. РАН, д–раэкон. наук, проф. Л.Н. Усенко. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 624 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1081766. – ISBN 978–5–16–016173–0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1081766. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бережная, О. В. Анализ и диагностика финансово–экономического состояния организации : учебник / О.В. Бережная. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА–М, 2025. – 471 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2087325. – ISBN 978–5–16–019108–9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2169529. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Климова, Н. В. Экономический анализ (с традиционными и интерактивными формами обучения) : учебное пособие / Н.В. Климова. – 3–е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА–М, 2025. – 306 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2089374. – ISBN 978–5–16–019122–5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2089374 . – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Пласкова, Н. С. Экономический анализ : учебник / Н.С. Пласкова, Н.А. Проданова. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 324 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1069047. – ISBN 978-5-16-020113-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2211983. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Погорелова, М. Я. Экономический анализ: теория и практика : учебное пособие / М.Я. Погорелова. – Москва : РИОР :ИНФРА–М, 2025. – 286 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – DO I: https://doi.org/10.12737/1071. – ISBN 978–5–369–01295–6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2194989. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК : учебник / Г.В. Савицкая. – 8-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 519 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1681. – ISBN 978-5-16-009303-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2126465. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник / Г.В. Савицкая. – 15-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 587 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/textbook_5cde566886f147.06974725. – ISBN 978–5–16–020083–5. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2157387.– Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Экономический анализ: теория и практика. – Москва : Финансы и кредит, 2002. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2073-039X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18287	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.04Экономический анализ

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Баетова Д.Р.	Методические указания по освоению дисциплины «Экономический анализ»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.04 Экономический анализ

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно–образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ–Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	18	-	8	10
Практические (включая семинары)	16	16	-	-
Лабораторные занятия	10	10	-	-
Итого	**44**	**26**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно–образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция–форум, Лекция–тест, Занятие–форум, Занятие–комментарий, Занятие–тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области бухгалтерского учета (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-2$_{ПК-3}$ Получение информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента ИД-1$_{ПК-4}$ Сбор и анализ исходных данных, необходимых для решения финансово-экономических задач ИД-2$_{ПК-4}$ Системно подходит к выбору методов и методик для расчета различных экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта ИД-1$_{ПК-5}$ Проводит анализ внутренней и внешней среды деятельности хозяйствующего субъекта, выявляет факторы роста, оценивает эффективность использования его производственного потенциала ИД-2$_{ПК-5}$ Интерпретирует результаты экономических и финансовых расчетов, делает на их основании количественные и качественные выводы и разрабатывает рекомендации по принятию управленческих решений в условиях неопределенности ИД-2$_{ПК-6}$ Формирование системы ключевых показателей для проведения мониторинга текущего финансового состояния заемщика ИД-3$_{ПК-6}$ Анализ и мониторинг хозяйственной деятельности и оценка кредитоспособности и платежеспособности заемщика	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.06 Автоматизация учета с использованием программы 1С: Предприятие
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /С.А. Нардина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины
Б1.В.06 Автоматизация учета с использованием программы 1С: Предприятие
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Анисимов, А. Ю. Технология ведения бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия КОРП 8.3» (редакция 3.0) : учебник для вузов / А. Ю. Анисимов, Е. П. Грабская, И. В. Андросова. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 204 с. – ISBN 978-5-507-49539-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/422600. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Бабаев, Ю. А. Бухгалтерский учет в торговле и общественном питании : Учебное пособие / Бабаев Ю. А., Петров А. М. – Москва : Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 352 с. ISBN 978-5-9558-0185-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/503667. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Богатенков, С. А. Практикум по работе с конфигурацией «1С: Управление торговлей» : учебное пособие для вузов / С. А. Богатенков, Д. С. Богатенков. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 108 с. – ISBN 978-5-507-52514-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/494966. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебник / Ю.И. Сигидов, Г.Н. Ясменко, Е.А. Оксанич [и др.] ; под ред. проф. Ю.И. Сигидова. – 2-е изд., доп. и дораб. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 459 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1991034. – ISBN 978-5-16-018388-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1991034. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бухгалтерский учет с применением программы 1С: Бухгалтерия 8.3 : учебное пособие / О. В. Сидоренко, Н. Г. Гамидова, Н. Н. Шабанникова, С. А. Сергеева. – Орел : ОрелГАУ, 2025. – 200 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/486794. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Гамидова, Н. Г. Автоматизация бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия 8.3» : учебное пособие / Н. Г. Гамидова. – Орел : ОрелГАУ, 2021. – 137 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/213656. – Режим доступа : для зарегистрированных пользователей	https://e.lanbook.com
Гамидова, Н. Г. Начальная настройка и подготовка к работе программы «1С: Бухгалтерия 8.3» : учебное пособие / Н. Г. Гамидова. – Орел : ОрелГАУ, 2021. – 106 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/213509. – Режим доступа : для зарегистрированных пользователей	https://e.lanbook.com
Гамидова, Н. Г. Регламентированная отчетность в программе «1С: Бухгалтерия 8.3» : учебное пособие / Н. Г. Гамидова. – Орел : ОрелГАУ, 2021. – 41 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/213512. – Режим доступа : для зарегистрированных пользователей	https://e.lanbook.com
Гугкаева, С. С. 1С: Бухгалтерия 8.3 : учебник / С. С. Гугкаева, М. Р. Тускаева. – Москва : Прометей, 2024. – 254 с. – ISBN 978-5-00172-633-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – UR L: https://e.lanbook.com/book/446123. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Ибыжанова, А. Д. Практическое применение 1С: Предприятие 8.3 : учебное пособие / А. Д. Ибыжанова, Б. Қ. Көпболсын. – Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2025. – 121 с. – ISBN 978-601-319-553-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/515152. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Каргина, Е. Н. Инструментарий «1С: ERP Управление предприятием» для учетно-аналитического обеспечения бизнеса : учебное пособие / Е. Н. Каргина ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – 350 с. – ISBN 978-5-9275-3568-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1894450. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Кондраков, Н. П. Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий) : учебник / Н.П. Кондраков. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2025. – 584 с . – (Высшее образование). – 10.12737/11356. – ISBN 978-5-16-020234-1. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2163847. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Мизиковский, Е. А. Бухгалтерский финансовый учет : учебник для вузов / Е. А. Мизиковский, И. Е. Мизиковский. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. – 656 с. (Специалитет. Магистратура). – ISBN 978-5-9776-0559-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2112453. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Широбоков, В. Г. Бухгалтерская (финансовая) отчетность в организациях агропродовольственного комплекса : учебник / В.Г. Широбоков. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 299 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2180076. – ISBN 978-5-16-020517-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2180076. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бухгалтерский учет. – Москва : Бухгалтерский учет, 1937. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0321-0154. – Текст : непосредственный.	НСХБ
Бухучет в сельском хозяйстве. – Москва : Панорама, 2003. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2075-0250. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/414706	https://eivis.ru/
Главбух. – Москва : Главбух, 1994. – . – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : электронный. – URL : локальный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.06 Автоматизация учета с использованием программы 1С: Предприятие

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
БухЭксперт8 – справочная система по учету в 1С		https://buhexpert8.ru/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Нардина С.А.	Методические указания по освоению дисциплины «Автоматизация учета с использованием программы 1С: Предприятие»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине
Б1.В.06 Автоматизация учета с использованием программы 1С: Предприятие

<table>
<tr><th colspan="5">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</th></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данный продукт</td></tr>
<tr><td colspan="3">Пакет офисных программ</td><td colspan="2">Лабораторные работы, ВАРС</td></tr>
<tr><th colspan="5">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</th></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
справочной системы</td><td colspan="2">Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Справочная правовая система КонсультантПлюс</td><td colspan="2">Учебные аудитории университета
http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><th colspan="5">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</th></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование помещения</td><td>Наименование
оборудования</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данное помещение</td></tr>
<tr><td colspan="2">Компьютерные классы с выходом
в интернет</td><td>ПК, комплект
мультимедийного
оборудования</td><td colspan="2">Аудиторные занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><th colspan="5">4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)</th></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование ЭИОС</td><td>Доступ</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется
данная система</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td rowspan="2">http://do.omgau.org</td><td colspan="2">Текущий контроль, самостоятельная работа студента</td></tr>
<tr><td colspan="2">Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1</td></tr>
<tr><th colspan="5">4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Вид учебной работы</td><td colspan="4">Контактная работа, час</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Всего по УП</td><td colspan="3">Из них:</td></tr>
<tr><td>Аудиторные занятия[1]</td><td>Электронное обучение[2]</td><td>Обучение с ДОТ[3]</td></tr>
<tr><td>Лабораторный практикум (6 семестр)</td><td>22</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Лабораторный практикум (7 семестр)</td><td>22</td><td>4</td><td>12</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>44</td><td>10</td><td>20</td><td>14</td></tr>
</table>

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Специализированная программа для автоматизации бухгалтерского и налогового учета 1С: Предприятие, 8.3 (Бухгалтерия Предприятия 3.0 КОРП (Актуальная))	ИД-5 (ПК-1) использует специальные программные продукты для ведения бухгалтерского учета	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410
Специализированная программа для автоматизации бухгалтерского и налогового учета «Зарплата и управление персоналом КОРП, редакция 3.1 (Чистая)»			
Специализированная программа для автоматизации бухгалтерского и налогового учета «Управление торговлей, редакция 11 (Чистая)»			
Специализированная программа для автоматизации бухгалтерского и налогового учета «Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия (Актуальная)»			
Специализированная программа для автоматизации бухгалтерского и налогового учета «1С:ERP Управление предприятием (Актуальная)»			

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.09 Бухгалтерский учет и аудит
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Н.В. Ягодина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.09 Бухгалтерский учет и аудит на 2026–2 027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Аудит : учебник / Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, О.В. Скрипкина [и др.] ; под общ.ред. д-ра экон. наук, проф. Н.Г. Гаджиева. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 449 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2110851. – ISBN 978-5-16-019341-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2110851. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бухгалтерский учет : учебник / под ред. проф. В.Г. Гетьмана. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 591 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1093030. – ISBN 978-5-16-020860-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2200023. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бухгалтерский учет : учебник / С.Н. Петренко, Н.А. Проданова, О.А. Наумчук [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 360 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2200755. – ISBN 978-5-16-020866-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2200755. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Воронина, Л. И. Бухгалтерский финансовый учет: теория и практика : учебник / Л.И. Воронина. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 587 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1171982. – ISBN 978-5-16-019392-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2110942. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Дворецкая, В. В. Контроль и аудит организации управления бизнес-процессами : учебное пособие / В.В. Дворецкая, М.В. Мельник. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 192 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2203307. – ISBN 978-5-16-020906-7. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2203307. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Касьянова, С. А. Аудит : учебное пособие / С.А. Касьянова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 200 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование:Бакалавриат).– DOI 10.12737/1863115. – ISBN 978-5-16-017617-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2091891. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Суворова, С. П. Международные стандарты аудита : учебное пособие / С.П. Суворова, Н.В. Парушина, Е.В. Галкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. – 304 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8199-0503-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2056633. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Федоренко, И. В. Аудит : учебник / И.В. Федоренко, Г.И. Золотарева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 281 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование:Бакалавриат). – DOI 10.12737/1018316. – ISBN 978-5-16-015136-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2111349. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Аудитор : научно-практический журнал. – Москва : ИНФРА-М, 1994 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 1998-0701. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/document?id=478999. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Бухгалтерский учет. – Москва : Бухгалтерский учет, 1937. – Выходит ежемесячно. – ISSN 0321-0154. – Текст : непосредственный	НСХБ
Главбух. – Москва : Главбух, 1994. – . – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : непосредственный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.09 Бухгалтерский учет и аудит

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Ягодина Н.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит»	Э ИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.09 Бухгалтерский учет и аудит

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	16	-	6	10
Практические (включая семинары)	24	14	2	8
Итого	40	14	8	18

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области бухгалтерского учета и аудита (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$1_{ПК-1}$ Применяет нормативные документы в области бухгалтерского учета для решения задач профессиональной детальности ИД-$2_{ПК-1}$ Организует и ведет бухгалтерский учет имущества и источников его формирования в различных экономических субъектах	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.10 Финансовые рынки
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Н.А. Калайтан/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.10 Финансовые рынки на 2026 – 2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Галанов, В. А. Биржевой трейдинг : учебник / В.А. Галанов, С.В. Фрумина. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 191 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2207951. – ISBN 978-5-16-020962-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2207951. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Галанов, В. А. Производные финансовые инструменты : учебник / В.А. Галанов. – 2-е изд, перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 221 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/21804. – ISBN 978-5-16-012272-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2239819. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Галанов, В. А. Рынок ценных бумаг : учебник / В.А. Галанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 414 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/23640. – ISBN 978-5-16-018868-3. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2185907. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Евсин, М. Ю. Финансовые рынки : учебное пособие / М.Ю. Евсин, В.А. Спесивцев. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 245 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1045026. – ISBN 978-5-16-019253-6.– Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2079323. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Евсин, М. Ю. Финансовые рынки. Практикум : учебное пособие / М.Ю. Евсин, В.А. Спесивцев. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 168 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1013015. – ISBN 978-5-16-018720-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2049699. – Режим доступа : по подписке	https://e.lanbook.com
Михайлов, А. Ю. Технический анализ и трейдинг на финансовом рынке : учебное пособие / А.Ю. Михайлов. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 101 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/996461. – ISBN 978-5-16-021116-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2213665. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Рынок ценных бумаг : учебник / В. А. Зверев А. В. Зверева, С. Г. Евсюков, А. В. Макеев. – 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К, 2023. – 256 с. – ISBN 978-5-394-05313-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2084177. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы и кредит. – Москва : Финансы и кредит, 1995. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2071-4688. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18286.	ИВИС
Экономический анализ: теория и практика. – Москва : Финансы и кредит, 2002. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2073-039X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18287.	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.10 Финансовые рынки

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.RU»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Калайтан Н.А.	Электронный УМКД «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»	ЭИОС Омского ГАУ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.10 Финансовые рынки

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные, практическиезанятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные, практическиезанятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	16	10	2	4
Практические (включая семинары)	20	10	4	6
Итого	**144**	**20**	**6**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области финансовых рынков (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{ПК-2}$ Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации) ИД-3$_{ПК-2}$ Мониторинг информационных источников финансовой информации ИД-1$_{ПК-3}$ Взаимодействие с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410 НСХБ, 309

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.11 Налоги и налогообложение
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /О.П. Зайцева/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.11 Налоги и налогообложение на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Котар, О. К. Налоги и налогообложение: учебное пособие / О.К. Котар, Е.В. Шаронова. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 244 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2116158. – ISBN 978-5-16-019400-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2116158. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Кругляк, З. И. Налоговый учет и отчетность : учебник / З.И. Кругляк, М.В. Калинская. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 417 с. – (Высшее образование: Специалитет). – DOI 10.12737/1978020. – ISBN 978-5-16-018331-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1978020. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Налоги и налогообложение : учебник / под ред. Т.Я. Сильвестровой. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 531 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5a66e2a4b9a024.19798341. – ISBN 978-5-16-013334-8. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2111811. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Сидорова, Е. Ю. Налоги и налогообложение : учебник / Е.Ю. Сидорова, Д.Ю. Бобошко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 228 с. — (Высшее образование). – DOI 10.12737/2122898. – ISBN 978-5-16-019464-6. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2122898. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Цыденова, Э. Ч. Бухгалтерский и налоговый учет : учебник / Э.Ч. Цыденова, Л.К. Аюшиева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 399 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_59cc9a7f45b4e1.25401086. – ISBN 978-5-16-020187-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2159180. – Режим доступа : по подписке.	http://znanium.ru
Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 №146-ФЗ (с изм. и доп.). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 №117-ФЗ (с изм. и доп.). – Текст : электронный	СПС КонсультантПлюс
Главбух. – Москва : Главбух, 1994. – . – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : электронный. – URL : локальный	НСХБ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.11 Налоги и налогообложение

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.11 Налоги и налогообложение

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	14	6	4	4
Практические (включая семинары)	18	10	4	4
Итого	**32**	**16**	**8**	**8**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области налогов и налогообложения в Рссии и зарубежных странах (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-$1_{ПК-1}$ Применяет нормативные документы в области бухгалтерского учета для решения задач профессиональной детальности ИД-$4_{ПК-1}$ Разработка бюджетов и финансовых планов хозяйствующих субъектов ИД-$3_{ПК-2}$ Мониторинг информационных источников финансовой информации ИД-$2_{ПК-3}$ Получение информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.12 Денежная теория и денежно-кредитная политика
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /Д.Р. Баетова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой
для изучения дисциплины
Б1.В.12 Денежная теория и денежно-кредитная политика
на 2026–2027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Малкина, М. Ю. Инфляционные процессы и денежно-кредитное регулирование в России и за рубежом : учебное пособие / М.Ю. Малкина. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 310 с. – (Высшее образование). – ISBN 978–5–16–019586–5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2125844. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Рахматуллина, Ю. А. Современная денежно-кредитная политика : учебное пособие / Ю.А. Рахматуллина, Е.Н. Мажара. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 177 с. – (Высшее образование). – ISBN 978–5–16–111502–2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2013707. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Семенова, Н. Н. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики : учебное пособие / Н.Н. Семенова, О.И. Еремина, Ю.Ю. Филичкина. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. – 267 с. – DOI: https://doi.org/10.12737/01739–5. – ISBN 978–5–369–01739–5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1939084. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Современная денежно- кредитная политика: особенности России : учебное пособие / М.А. Абрамова, В.Ю. Диденко, М.Ю. Евсин [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 200 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2170822. – ISBN 978-5-16-020372-0. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/2226460. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Финансы и кредит. – Москва : Финансы и кредит, 1995. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2071-4688. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18286	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО–ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.12 Денежная теория и денежно-кредитная политика

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно–библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно–библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Баетова Д.Р.	Методические указания по освоению дисциплины «Денежная теория и денежно-кредитная политика»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.12 Денежная теория и денежно-кредитная политика

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и практические занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и практические занятия, ВАРС

4. Информационно–образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ–Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	16	8	4	4
Практические (включая семинары)	20	10	6	4
Итого	**36**	**18**	**10**	**8**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*
[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно–образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция–форум, Лекция–тест, Занятие–форум, Занятие–комментарий, Занятие–тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*
[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально–техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области бухгалтерского учета (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-3$_{ПК-2}$ Мониторинг информационных источников финансовой информации ИД-1$_{ПК-4}$ Сбор и анализ исходных данных, необходимых для решения финансово-экономических задач	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1 В.ДВ.01.01 Основы финансовых вычислений
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /И.В. Баранова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины
Б1 В.ДВ.01.01 Основы финансовых вычислений
на 2026–2 027 уч. год

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Кузнецов, Г. В. Основы финансовых вычислений : учебное пособие / Г. В. Кузнецов, А. А. Кочетыгов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 407 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-012094-2. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1176302. – Режим доступа : по подписке	https://znanium.ru
Малецкий, А. В. Финансовые вычисления : учебно-методическое пособие / А. В. Малецкий. – Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2021. – 169 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/202688. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Мелкумов, Я. С. Финансовые вычисления. Теория и практика : учебно-справочное пособие / Я. С. Мелкумов. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 408 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-005751-4. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1228806. – Режим доступа : по подписке	https://znanium.ru
Микаева, А. С. Финансовые вычисления в системе обеспечения экономической безопасности и экспертизы деятельности хозяйствующего субъекта : учебное пособие / А. С. Микаева, Е. А. Шеверева, Т. М. Шпилина. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 129 с. – ISBN 978-5-7339-1771-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/368660. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Финансовая статистика и финансовые вычисления : учебно-методическое пособие / составители Е. Е. Синявская, В. А. Янюшкин. – Сочи : СГУ, 2020. – 84 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/172161. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Финансовый менеджмент. – Москва : ИД Академический, 2001. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 1607-968X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18826	ИВИС
Финансы и кредит. – Москва : Финансы и кредит, 1995. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2071-4688. – Текст : электронный. – URL: https://eivis.ru/browse/publication/18286	ИВИС
Финансы. – Москва : Финансы, 1926. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0869-446X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/19030	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1 В.ДВ.01.01 Основы финансовых вычислений

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»	http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС	https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций	https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:	
Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1 В.ДВ.01.01 Основы финансовых вычислений

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Лекционные и лабораторные занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерный класс с выходом в интернет	Комплект мультимедийного оборудования	Лекционные и лабораторные занятия, ВАРС

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Текущий контроль, самостоятельная работа студента
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п. 4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	10	4	4	2
Лабораторные занятия	20	8	4	8
Итого	**30**	**12**	**8**	**10**

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области финансовых вычислений (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-3$_{ПК-4}$ Рассчитывает финансово-экономические показатели на основании выбранных методов и методик, в том числе с применением современных информационных технологий	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Профессиональные компьютерные программы
в составе ОПОП 38.03.01Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /В.В. Кузнецова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №15 от «24» марта 2026 г.

Зав. кафедрой экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля _____ /А.А. Ремизова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МК _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Профессиональные компьютерные программы на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Алиев, В. С. Бизнес-планирование: практикум с использованием программы ProjectExpert : учебное пособие / В. С. Алиев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 287 с. – (Высшее образование:Бакалавриат).– ISBN 978-5-16-016877-7. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1279953. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э. Г. Дадян. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 305 с. + Доп. материалы. –(Высшее образование:Бакалавриат).– DOI 10.12737/textbook_5b5ab22066d190.17481778. – ISBN 978-5-16-016972-9. – Текст: электронный. –URL :https://znanium.com/catalog/product/1981641. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Кузнецова, Н. В. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Н.В. Кузнецова, С.С. Морозкина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 280 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1860651. - ISBN 978-5-16-017539-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860651. – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.ru
Одинцов, Б. Е. Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика) : учебное пособие / Б. Е. Одинцов, А. Н. Романов, С. М. Догучаева. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. – 373 с. – ISBN 978-5-9558-0517-7. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1894608. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Профессиональные компьютерные программы : учебное пособие / составитель Е. А. Михайлова. – Иркутск :ИрГУПС, 2023. – 92 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/369563. – Режим доступа : для авториз. пользователей	https://e.lanbook.com
Бухгалтерский учет. – Москва : Бухгалтерский учет, 1937 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0321-0154. – Текст : непосредственный	НСХБ
Главбух : практический журнал для бухгалтера. – Москва :Актион, 1994 –. – Выходит дважды в месяц. – ISSN 1029-4511. - Текст : непосредственный	НСХБ
Информационные технологии. – Москва : Новые технологии, 1995. – Выходит ежемесячно. – ISSN 1684-6400. – Текст : электронный. – URL: https://eivis.ru/browse/publication/115066.	ИВИС
Экономический анализ: теория и практика. – Москва : Финансы и кредит, 2002. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2073-039X. – Текст : электронный. – URL : https://eivis.ru/browse/publication/18287	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Профессиональные компьютерные программы

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно–методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Кузнецова В.В.	Методические указания по освоению дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»	ЭИОС Омского ГАУ https://do.omgau.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.ДВ.01.02 Профессиональные компьютерные программы

<table>
<tr><th colspan="4">1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</th></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
программного продукта (ПП)</td><td>Виды учебных занятий и работ,
в которых используется данный
продукт</td></tr>
<tr><td colspan="3">Пакет офисных программ</td><td>Лекционные и лабораторные
занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><th colspan="4">2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</th></tr>
<tr><td colspan="3">Наименование
справочной системы</td><td>Доступ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Справочная правовая система «КонсультантПлюс»</td><td>Учебные аудитории университета
http://www.consultant.ru</td></tr>
<tr><th colspan="4">3. Специализированные помещения и оборудование,
используемые в рамках информатизации учебного процесса</th></tr>
<tr><td>Наименование помещения</td><td>Наименование
оборудования</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ, в
которых используется данное
помещение</td></tr>
<tr><td>Компьютерный класс с выходом в
интернет</td><td>Комплект мультимедийного
оборудования</td><td colspan="2">Лекционные ипрактические
занятия, ВАРС</td></tr>
<tr><th colspan="4">4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)</th></tr>
<tr><td>Наименование ЭИОС</td><td>Доступ</td><td colspan="2">Виды учебных занятий и работ,
в которых используется данная
система</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ЭИОС ОмГАУ-Moodle</td><td rowspan="2">http://do.omgau.ru</td><td colspan="2">Самостоятельная работа
студентов, текущий контроль</td></tr>
<tr><td colspan="2">Занятия с применением ЭО, ДОТ в
рамках расписания в соответствии
с п. 4.1</td></tr>
<tr><th colspan="4">4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ</th></tr>
</table>

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	10	4	4	2
Лабораторные занятия	20	8	6	6
Итого	30	12	10	8

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Программное обеспечение MicrosoftExcel Справочная правовая система «КонсультантПлюс» Специализированная программа для автоматизации бухгалтерского и налогового учета 1С: Предприятие, 8.3 (Бухгалтерия предприятия 3.0 (чистая))	ИД-3$_{пк-4}$ Рассчитывает финансово-экономические показатели на основании выбранных методов и методик, в том числе с применением современных информационных технологий	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410 НСХБ, 309
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в области профессиональных компьютерных программы по экономике (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)			

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
ФТД.01 Основы межкультурной коммуникации
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2026/27 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление
	Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5)	Ежегодное обновление
	Применение ЭО, ДОТ при реализации дисциплины (Приложение 5)	Приказ об организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

Ведущий преподаватель _____ /С.Ю. Демидова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 8 от «23» марта 2026 г.

Заведующая кафедрой иностранных языков _____ /М.Н. Зырянова/

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 38.03.01 – Экономика, 38.04.01 – Экономика, протокол №8 от «21» апреля 2026 г.

Председатель МКН _____ /С.А. Нардина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины ФТД.01 Основы межкультурной коммуникации на 2026–2027 уч. год	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Канунникова, Н. В. Академическая коммуникация на английском языке (Academic Communication in English) : учебное пособие / Н. В. Канунникова. – Омск : Омский ГАУ, 2023. – 78 с. – ISBN 978-5-907687-26-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/349796. – Режим доступа : для авториз. пользователей	http://e. lanbook.com
Коноваленко, Ж. Ф. Язык общения. Английский для успешной коммуникации / Ж. Ф. Коноваленко Ж.Ф. – Санкт-Петербург : КАРО, 2009. – 192 с. – ISBN 978-5-9925-0327-2. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785992503272.html. – Режим доступа : по подписке	http://studentlibrary.ru
Персикова, Т. Н. Межкультурная коммуникация и корпоративная культура : учебное пособие / Т. Н. Персикова. – Москва : Логос, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-98704-127-9. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.ru/catalog/product/1212426. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Садохин, А. П. Межкультурная коммуникация : учебное пособие / А. П. Садохин. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-16-104204-5. – Текст : электронный. – URL : https://znanium.com/catalog/product/542898. – Режим доступа : по подписке	http://znanium.ru
Тер-Минасова, С. Г. Язык и межкультурная коммуникация / С. Г. Тер-Минасова. – Москва : Издательство Московского государственного университета, 2008. – 352 с. (Классический университетский учебник). – ISBN 978-5-211-05472-1. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785211054721.html. – Режим доступа: по подписке.	http://studentlibrary.ru
Иностранные языки в высшей школе. – Рязань : Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, 2004. – . – Выходит ежеквартально. – ISSN 2072-7607. – Текст : электронный. URL: https://eivis.ru/browse/publication/291786/udb/12. – Режим доступа : по подписке	ИВИС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
ФТД.01 Основы межкультурной коммуникации

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM»		http://znanium.ru
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		Локальная сеть университета, https://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн курсы и пр.)		
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq
Федеральный портал «Мое образование», предоставляющий доступ к открытым онлайн-курсам образовательных организаций		https://online.edu.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине ФТД.01 Основы межкультурной коммуникации

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины	
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ	Практические занятия

2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ
Словарь Мультитран	https://www.multitran.com/

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Учебная аудитория университета	Комплект мультимедийного оборудования	Практические занятия

4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студентов, текущий контроль
		Занятия с применением ЭО, ДОТ в рамках расписания в соответствии с п.4.1

4.1. Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и занятий, проводимых с применением ЭО, ДОТ

Вид учебной работы	Контактная работа, час			
	Всего по УП	Из них:		
		Аудиторные занятия[1]	Электронное обучение[2]	Обучение с ДОТ[3]
Лекции	2	-	-	2
Практические (включая семинары)	4	-	-	4
Итого	6	-	-	6

[1] *Учебное занятие, проводимое путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.*

[2] *Учебное занятие, проводимое посредством ресурсов электронной информационно-образовательной среды и цифровых образовательных сервисов (Лекция-форум, Лекция-тест, Занятие-форум, Занятие-комментарий, Занятие-тренажер), при котором обучающийся изучает материалы и выполняет задания в порядке, определенным педагогическим работником. Учебное занятие с применением ЭО может быть как отложенным во времени, так и проводимым в режиме реального времени.*

[3] *Учебное занятия, проводимое в формате видеоконференцсвязи (опосредованное взаимодействие педагогического работника с обучающимися (на расстоянии)).*

5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине			
Наименование цифровой технологии (ЦТ)	Наименование цифровой компетенции, в освоении которой задействованы ЦТ	Материально-техническая база, обеспечивающая освоение цифровой технологии	Наименование специализированного помещения, используемого для реализации освоения ЦТ
Применение технологий искусственного интеллекта для поиска необходимой информации в межкультурной коммуникации (Chad AI, YandexGPT, GigaChat)	ИД-1$_{УК-4}$ Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языке (-ах) вербальные средства, соответствующие деловому стилю общения в устной и письменной формах	Компьютерный класс с выходом в «Интернет». Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, Список ПО на компьютере: пакет офисных программ	V учебный корпус ФГБОУ ВО Омский ГАУ, ауд. 407, 408, 409, 410