

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 03.07.2024 08:05:29

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81a61285d5c4e10017a

Приложение 10

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**Б1.О.01 Методика экспериментальных исследований в агрономии**

**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                                    | Обоснование изменений |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)<br>Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_ /Усов В.Ю./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства, протокол № 9 от 24.04.2024 г.

Зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства ЭМ /Некрасова Е.В./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол № 8 от 25.04.2024 г.

Председатель МКС/Н \_\_\_\_\_ /Усов В.Ю./

**ПЕРЕЧЕНЬ  
литературы, рекомендуемой  
для изучения дисциплины Б1.О.01 Методика экспериментальных исследований в агрономии в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

| Автор (ы), наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Доступ                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Шахова, О. А. Программирование урожая сельскохозяйственных культур : учебное пособие / О. А. Шахова, Л. И. Якубышина. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2018. — 96 с. — ISBN 978-5-98249-098-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121787">https://e.lanbook.com/book/121787</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                       | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Зеленев, А. В. История и методология научной агрономии : учебное пособие / А. В. Зеленев, В. И. Филин, А. Ю. Москвичев. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 360 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112340">https://e.lanbook.com/book/112340</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Основы научных исследований в агрономии : учебное пособие / составители С. В. Богомазов [и др.]. — Пенза : ПГАУ, [б. г.]. — Часть 2 : Планирование и статистическая обработка результатов исследований — 2016. — 159 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142078">https://e.lanbook.com/book/142078</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Солодун, В. И. История и методология научной агрономии : учебное пособие / В. И. Солодун. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019. — 101 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143214">https://e.lanbook.com/book/143214</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                                    | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Курбанов, С. А. Методика экспериментальных исследований в агрономии : учебно-методическое пособие / С. А. Курбанов, Д. С. Магомедова, Д. Ю. Сулейманов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162215">https://e.lanbook.com/book/162215</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.     | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Аграрная наука. — Москва : Аграрная наука, 1956 — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0869-8155. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | НСХБ                                                      |

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых для освоения дисциплины Б1.О.01 Методика экспериментальных исследований в агрономии в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             | Доступ                                                                     |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            | <a href="http://new.znanium.com">http://new.znanium.com</a>                |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань».                                                                                                                                                                     | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                    |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru /</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                          |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                              | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>            |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                            |                                                                            |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                      |
| Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ [Электронный ресурс]                                                                                                                                                  | <a href="http://e-journal.omgau.ru/">http://e-journal.omgau.ru/</a>        |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                                     | Обоснование изменений                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обновление на 2024/25 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) | Методические рекомендации по обновлению содержания образовательных программ в эпоху цифровой трансформации, утверждены приказом ректора №1061 от 26.09.2023 |

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_ /Маракаева Т.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 9 от 24.04 2024г.

Зав. кафедрой «агрономии, селекции и семеноводства» \_\_\_\_\_ /Некрасова Е.В./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол № 8 от 25.04.2024 г.

Председатель МКС/Н \_\_\_\_\_ /Усов В.Ю./

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ</b><br><b>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины</b><br><b>Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доступ                                                                    |
| Математическое моделирование и проектирование : учебное пособие / А. С. Коломейченко, И. Н. Кравченко, А. Н. Ставцев, А. А. Полухин ; под ред. А. С. Коломейченко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 181 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_59688803c3cb35.15568286. - ISBN 978-5-16-012890-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2111400">https://znanium.com/catalog/product/2111400</a> | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                       |
| Самарский, А. А. Математическое моделирование : Идеи. Методы. Примеры / А. А. Самарский, А. П. Михайлов. - 2-е изд., испр. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 320 с. — ISBN 592210120. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN592210120.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN592210120.html</a>                                                                          | <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> |
| Аграрная наука. — Москва : Аграрная наука, 1956 — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0869-8155. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | НСХБ                                                                      |

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых для освоения дисциплины  
Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии**

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |              |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             |              | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            |              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      |              | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   |              | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                              |              | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| <b>2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:</b>                                                                                                                                                         |              |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |              | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                         |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |              |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                 | Наименование | Доступ                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                         |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
используемые при осуществлении образовательного процесса  
по дисциплине Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии**

| <b>1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</b>                                   |                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программного продукта (ПП)                                                                       |                                                                                                                          | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт       |                                                                                      |
| Пакет офисных программ                                                                                        |                                                                                                                          | Лекции, практические занятия, ВАРС                                        |                                                                                      |
| <b>2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</b>                     |                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                      |
| Наименование справочной системы                                                                               |                                                                                                                          | Доступ                                                                    |                                                                                      |
| Профессиональные базы данных                                                                                  |                                                                                                                          | ЭИОС                                                                      |                                                                                      |
| <b>3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса</b> |                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                      |
| Наименование помещения                                                                                        | Наименование оборудования                                                                                                | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение     |                                                                                      |
| Учебные аудитории университета                                                                                | комплект мультимедийного оборудования                                                                                    | Лекции, практические занятия, ВАРС                                        |                                                                                      |
| <b>4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)</b>                                                        |                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                      |
| Наименование ЭИОС                                                                                             | Доступ                                                                                                                   | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система       |                                                                                      |
| ЭИОС ОмГАУ-Moodle                                                                                             | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                                                                    | Самостоятельная работа студента, текущий контроль                         |                                                                                      |
| <b>5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,<br/>используемые при осуществлении образовательного процесса<br/>по дисциплине</b> |                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                      |
| 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 |
| Онлайн сервис Google таблицы                                                                                  | УК – 1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации | Сеть Интернет                                                             | 1-312                                                                                |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к рабочей программе дисциплины Б1.О.03 Профессиональный иностранный язык  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель ЕВНУ /Новикова Е.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 9 от «05» марта 2024 г.

И.о. зав. кафедрой иностранных языков М.Н. Рырянова /Рырянова М.Н./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол № 8 от «25» апреля 2024 г.

Председатель МКС/Н Усов В.Ю. /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины<br/>Профессиональный иностранный язык</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                       |
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                                  |
| Анненкова, А. В. English for Masters : учебное пособие / А. В. Анненкова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133352">https://e.lanbook.com/book/133352</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                                 | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Бессонова, Е. В. Professional English in Use : учебное пособие / Е. В. Бессонова, Е. А. Раковская. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2016. — 64 с. — ISBN 978-5-7264-1407-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91931">https://e.lanbook.com/book/91931</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Корнилова, Т. Н. Deutsch Master Kurs / Т. Н. Корнилова, О. Н. Лебедеико, Е. В. Пестова. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 56 с. — ISBN 978-5-89764-448-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/58820">https://e.lanbook.com/book/58820</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                  | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Основы перевода и реферирования научных текстов : учебное пособие / составитель Е. В. Новикова. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 58 с. — ISBN 978-5-89764-630-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102190">https://e.lanbook.com/book/102190</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                        | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211328">https://e.lanbook.com/book/211328</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Иностранные языки в высшей школе. – Рязань : Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, 2004. – . – Выходит ежеквартально. – ISSN 2072-7607. – Текст : электронный. URL: <a href="https://eivis.ru/browse/publication/291786/udb/12">https://eivis.ru/browse/publication/291786/udb/12</a> . - Режим доступа: по подписке.                                                                   | <a href="https://eivis.ru">https://eivis.ru</a>         |




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

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Локальная сеть университета                                             |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| <b>2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>               |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                 | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Доступ                                                                  |
| Марус М.Л.                                                                                                                                                                                                               | Марус, М. Л. Английский язык: основы научного перевода : учебное пособие / М. Л. Марус. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-89764-781-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115926">https://e.lanbook.com/book/115926</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Худинша Е.А.                                                                                                                                                                                                             | Худинша, Е. А. English for Masters in Agriculture : учебное пособие / Е. А. Худинша. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 52 с. — ISBN 978-5-89764-563-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90722">https://e.lanbook.com/book/90722</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.      | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к рабочей программе дисциплины Б1.О.04 Управление проектами  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_  /В.В. Леушкина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры менеджмента и маркетинга, протокол №10 от «26» марта 2024 г.

Заведующая кафедрой менеджмента и маркетинга \_\_\_\_\_  /Е.А. Асташова/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол № 8 от 25 » 04 2024 г.

Председатель МКС/Н \_\_\_\_\_  /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ</b><br><b>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины</b><br><b>Б1.О.04 Управление проектами</b><br><b>(на 2024/25 уч. год)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                                     |
| <p>Артяков, В. В. Основы управления проектами государственно-частного партнерства : учебник / В. В. Артяков, А. А. Чурсин. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 192 с. – (Высшее образование: Магистратура). – DOI 10.12737/ 1078233. – ISBN 978-5-16-016029-0. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1078233">https://znanium.com/catalog/product/1078233</a>. – Режим доступа: по подписке</p>  | <p><a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></p> |
| <p>Бедердинова, О. И. Автоматизированное управление IT-проектами : учебное пособие / О. И. Бедердинова, Ю. А. Водовозова. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-16-109404-4. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1242887">https://znanium.com/catalog/product/1242887</a>. - Режим доступа: по подписке.</p>                                                                   | <p><a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></p> |
| <p>Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 208 с. - (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2117169">https://znanium.com/catalog/product/2117169</a>. – Режим доступа: по подписке.</p>                                                                      | <p><a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></p> |
| <p>Цителадзе, Д. Д. Управление проектами : учебник / Д.Д. Цителадзе. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 361 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1817091. - ISBN 978-5-16-018658-0. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2038340">https://znanium.com/catalog/product/2038340</a>. – Режим доступа: по подписке.</p>                                                                      | <p><a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></p> |
| <p>Управление проектами : учебник / под ред. Н. М. Филимоновой, Н. В. Моргуновой, Н. В. Родионовой. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 349 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5a2a2b6fa850b2.17424197. - ISBN 978-5-16-013197-9. - Текст: электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1914139">https://znanium.com/catalog/product/1914139</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> | <p><a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></p> |
| <p>НИР. Российский журнал управления проектами. – Москва : ИНФРА-М, - . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2387-6279. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog">https://znanium.com/catalog</a> – Режим доступа: по подписке.</p>                                                                                                                                                                      | <p><a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></p> |

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

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

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины Б1.О.05 Методика профессионального обучения**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель Кузнецова /О.З. Кузнецова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 8 от 14 марта 2024 г.

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

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 35.04.04, протокол № 8 от 25.04 2024 г.

Председатель МКН Усов /В.Ю. Усов/

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Доступ                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                         |
| Хаматнурова, Е. Н. Методика профессионального обучения: вводный курс / Е. Н. Хаматнурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-45138-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/284198">https://e.lanbook.com/book/284198</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                             | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Хаматнурова, Е. Н. Методика профессионального обучения: педагогические приемы / Е. Н. Хаматнурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-45363-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302849">https://e.lanbook.com/book/302849</a> — Режим доступа: для авториз.                                                                    | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Околелов, О. П. Педагогика высшей школы : учебник / О.П. Околелов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 187 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/19449. - ISBN 978-5-16-011924-3. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1730500">https://znanium.com/catalog/product/1730500</a> - Режим доступа: для зарегистр. пользователей. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Педагогика и психология как науки формирования потенциала современного общества : монография / гл. ред. Ж. В. Мурзина. - Чебоксары : Среда, 2022. - 216 с. - ISBN 978-5-907688-11-7. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2039985">https://znanium.com/catalog/product/2039985</a> - Режим доступа: для авториз. пользователей           | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Федеральный закон от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в РФ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | СПС «КонсультантПлюс»                                     |
| Вестник РГГУ. Серия «Психология. Педагогика. Образование» : научный журнал. - Москва :. - ISSN 2073-6398. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1842472">https://znanium.com/catalog/product/1842472</a>                                                                                                                                                                                   | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |

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

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы</b> |              |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                            |              | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань»                                                                                                                                                                     |              | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система Znanium.com                                                                                                                                                                             |              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система Консультант студента                                                                                                                                                                    |              | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                             |              | Локальная сеть университета                                             |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                          |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                           |              |                                                                         |
| Профессиональные базы данных <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>                                                                                                                                  |              | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |
| МООК                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                         |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                             |              |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                | Наименование | Доступ                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                         |


**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к рабочей программе дисциплины  
Б1.О.06 Стратегический менеджмент на предприятиях АПК  
35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |
|                                   |                                                         |                       |

Ведущий преподаватель  /Л.В. Зинич/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол №10 от 26.03.2024 г.

Зав. кафедрой «Менеджмента и маркетинга»  /Е.А. Асташова/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол № 8 от 25.04 2024 г.

Председатель МКС/Н  /В.Ю. Усов/



| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины<br/>Б1.О.06 Стратегический менеджмент на предприятиях АПК<br/>35.04.04 Агрономия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                              |
| Гуськов, Ю. В. Стратегический менеджмент : учебник / Ю.В. Гуськов, Т.В. Гуськова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 271 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1095689. – ISBN 978-5-16-016310-9. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1095689">https://znanium.com/catalog/product/1095689</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Крупина, Н. Н. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК : учебное пособие / Н. Н. Крупина. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 137 с.— Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/191444">https://e.lanbook.com/book/191444</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                           | <a href="http://lanbook.com">http://lanbook.com</a> |
| Минцберг, Г. Стратегическое сафари: экскурсия по дебрям стратегического менеджмента : учебно-практическое пособие / Г. Минцберг, Б. Альстранд, Ж. Лампель. – 5-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 365 с. – ISBN 978-5-9614-7007-9. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1838941">https://znanium.com/catalog/product/1838941</a> . – Режим доступа: по подписке.                              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Стратегический менеджмент : учебник / под ред. д-ра экон. наук, профессора Н.А. Казаковой. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 320 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-005028-7. - Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941765">https://znanium.com/catalog/product/1941765</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                                                          | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Маркова, В. Д. Стратегический менеджмент: понятия, концепции, инструменты принятия решений : справочное пособие / В.Д. Маркова, С.А. Кузнецова. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 320 с. – (Справочники ИНФРА-М). – ISBN 978-5-16-009860-9. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1907577">https://znanium.com/catalog/product/1907577</a> . – Режим доступа: по подписке.                                    | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Стратегический менеджмент: российский и зарубежный опыт : монография / М. С. Санталова, А. В. Борщева, И. В. Соклакова, И. Л. Сурат ; под науч. ред. М. С. Санталовой ; под науч. ред. М. С. Санталовой. – Москва : Дашков и К, 2022. - 246 с. - ISBN 978-5-394-05032-9. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1927311">https://znanium.com/catalog/product/1927311</a> . – Режим доступа: по подписке. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Высшее образование в России. – Москва : МПУ, 1991. – . – Выходит 11 раз в год. – ISSN 2071-2499. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://dlib.eastview.com/browse/publication/90626/udb/12">https://dlib.eastview.com/browse/publication/90626/udb/12</a> .                                                                                                                                                                           | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>   |
| Менеджмент в России и за рубежом. – Москва : Финпресс, 1997. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1028-5857. – Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | НСХБ                                                |
| Российская сельскохозяйственная наука. – Москва : Российская сельскохозяйственная наука, 1936. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 2500-2627. – Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                      | НСХБ                                                |

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

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

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к рабочей программе дисциплины Б1.О.07 Методология научного познания  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                                                                                                                                           | Обоснование изменений                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Обновление на 2024/25 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 |

Ведущий преподаватель Порошина /А.М. Порошина/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 8 от 14 марта 2024 г.

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

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 35.04.04, протокол № 8 от 25.04 2024 г.

Председатель МКН Усов /В.Ю. Усов/

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                   |
| Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 310 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1846123. - ISBN 978-5-16-017366-5. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1913251">https://znanium.com/catalog/product/1913251</a> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Рабинович, Е. В. Методология научных исследований : учебное пособие / Е. В. Рабинович. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. - 100 с. - ISBN 978-5-7782-4345-3. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1869476">https://znanium.com/catalog/product/1869476</a> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.                                                                                                                           | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований : учебное пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. - 168 с. - ISBN 978-5-7638-2946-4. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/507377">https://znanium.com/catalog/product/507377</a> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.                                                                                                | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Бучило, Н. Ф. Искусство и методология социально гуманитарного познания : монография / Н. Ф. Бучило. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 240 с. - ISBN 978-5-91768-802-2. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1173606">https://znanium.com/catalog/product/1173606</a> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.                                                                                                               | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Каргин, Н. Н. Методология научных исследований : учебник / Н. Н. Каргин, С. И. Изаак. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 259 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1882577. - ISBN 978-5-16-017831-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2128046">https://znanium.ru/catalog/product/2128046</a> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.                                                                                                                          | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Боуш, Г. Д. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 227 с. — (Высшее образование: Аспирантура). — DOI 10.12737/991914. - ISBN 978-5-16-014584-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1844374">https://znanium.com/catalog/product/1844374</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                                                                 | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c4efe94f12440.58691332. - ISBN 978-5-16-014583-9. - Текст : электронный // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2000880">https://znanium.com/catalog/product/2000880</a> – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Философские науки. – Москва : ИД Гуманитарий, 1958. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0235-1188. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://dlib.eastview.com/browse/publication/92551">https://dlib.eastview.com/browse/publication/92551</a> . - Режим доступа: по подписке.                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>   |


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

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

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к рабочей программе дисциплины Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                      | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                     | Обоснование изменений |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Обновление на 2024/2025 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)                                             | Ежегодное обновление  |
|       |                                     | Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель  /Ершов В.Л./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства, протокол №9 от « 24 » 04. 2024 г.

Зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства  /Некрасова Е.В./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия: протокол №8 «25» от 04. 2024.

Председатель МКН  / Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии<br/>в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                                                  |
| Медведев, Г. А. Современные проблемы в агрономии : учебное пособие / Г. А. Медведев. — Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2017. — 276 с. — ISBN 978-5-4479-0083-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107845">https://e.lanbook.com/book/107845</a>                                                                                                      | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |
| Глухих, М. А. Земледелие : учебное пособие / М. А. Глухих, О. С. Батраева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3594-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206849">https://e.lanbook.com/book/206849</a>                                                                                                                      | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |
| Обработка почвы как фактор регулирования почвенного плодородия : монография / А. Ф. Витер, В. И. Турусов, В. М. Гармашов, С. А. Гаврилова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 173 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1506. - ISBN 978-5-16-008982-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1911160">https://znanium.com/catalog/product/1911160</a>                                          | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Шуравилин, А. В. Ресурсосберегающие технологии в земледелии : учебное пособие / А. В. Шуравилин, Н. Н. Бушуев, В. Т. Скориков, А. М. Салдаев. — Москва : Издательство РУДН, 2010. — 198 с. — ISBN 978-5-209-03454-4. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785209034544.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785209034544.html</a> | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Справочник пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, 2016 год. — Москва : Агрорус, 2016. — 879 с. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                 | НСХБ                                                                    |
| Аграрная наука. — Москва : Аграрная наука, 1956 — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0869-8155. — Текст : непосредственный..                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | НСХБ                                                                    |
| Защита и карантин растений. — Москва : Защита и карантин растений, 1932 — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 1026-8634. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                              | НСХБ                                                                    |
| Земледелие. — Москва : Редакция журнала Земледелие, 1939 — . — Выходит 8 раз в год. — ISSN 0044-3913. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | НСХБ                                                                    |

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых для освоения дисциплины Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Справочная правовая система «КонсультантПлюс»                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                            |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к рабочей программе дисциплины Б1.О.09 Психология управления  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель  /О.С. Кузнецова/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии, истории, экономической теории и права, протокол № 8 от 14 марта 2024 г.

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

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 35.04.04, протокол № 8 от 25.04 2024 г.

Председатель МКН  /В.Ю. Усов/



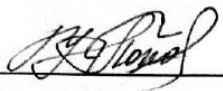
| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Доступ                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                       |
| Захарова, Л. Н. Психология управления : учебное пособие / Л. Н. Захарова - Москва : Логос, 2017. - 376 с. (Новая университетская библиотека) - ISBN 978-5-98704-499-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044995.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044995.html</a> - Режим доступа : по подписке. | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Александрова, Н. А. Социология и психология управления человеческими ресурсами : учебное пособие / Н. А. Александрова, И. В. Петрова. — Чита : ЗабГУ, 2021. — 147 с. — ISBN 978-5-9293-2865-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/271835">https://e.lanbook.com/book/271835</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.       | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |
| Хасанова, Г. Б. Психология управления трудовым коллективом : учебное пособие / Г. Б. Хасанова, Р. Р. Исхакова. — Казань : КНИТУ, 2012. — 260 с. — ISBN 978-5-7882-1334-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73391">https://e.lanbook.com/book/73391</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей..                             | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |
| Трусь, А. А. Психология управления : учебное пособие / А. А. Трусь - Минск : Выш. шк. , 2014. - 317 с. - ISBN 978-985-06-2422-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850624222.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850624222.html</a> - Режим доступа : по подписке.                                       | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Психологический журнал. – Москва : Интеграция: Образование и Наука, 1980. – . – Выходит раз в два месяца. – ISSN 0205-9592. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://dlib.eastview.com/browse/publication/614">https://dlib.eastview.com/browse/publication/614</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                                                                     | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |

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

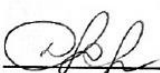
| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы</b> |              |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                            |              | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань»                                                                                                                                                                     |              | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система Znanium.com                                                                                                                                                                             |              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система Консультант студента                                                                                                                                                                    |              | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                             |              | Локальная сеть университета                                             |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                          |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                           |              |                                                                         |
| Профессиональные базы данных <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>                                                                                                                                  |              | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |
| МООК                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                         |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                             |              |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                | Наименование | Доступ                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                         |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины Б1. В.01 Устойчивое развитие агроэкосистем**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**  
**Ведомость изменений**

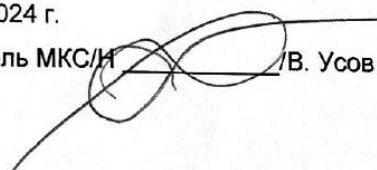
| Вид обновлений                          | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на<br>2024/25 учебный<br>год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                         | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |
|                                         |                                                         |                       |

Ведущий преподаватель  /Н.А. Поползухина

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 6 от «05» марта 2024 г.

Зав. кафедрой «Экологии, природопользования и биологии»  /О.В. Дрофа/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол № 8 от «25» апреля 2024 г.

Председатель МКС/И  /В. Усов

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины<br/>Б1.В.01 Устойчивое развитие агроэкосистем</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Доступ                                                                  |
| Агроэкология: Методология, технология, экономика: учеб. для вузов / под ред. В. А. Черникова, А. И. Чекереса. - М.: КолосС, 2004. - 438 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | НСХБ                                                                    |
| Звягинцев Д. Г. Биология почв [Электронный ресурс] : учебник / Д. Г. Звягинцев, И. П. Бабьева, Г. М. Зенова. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Изд-во МГУ, 2005. - 445 с.                                                                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Кирюшин, В. И. Теория адаптивно-ландшафтного земледелия и проектирование агроландшафтов [Электронный ресурс] / В. И. Кирюшин. - Москва : КолосС, 2013. - 443 с.                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Медведский, В. А. Сельскохозяйственная экология / В. А. Медведский, Т. В. Медведская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9775-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198485">https://e.lanbook.com/book/198485</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                           | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |
| Демиденко, Г. А. Сельскохозяйственная экология : учебное пособие / Г.А. Демиденко, Н.В. Фомина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 330 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019231-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2098995">https://znanium.ru/catalog/product/2098995</a> . — Режим доступа: по подписке.                                                                        | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Парахин, Н. В. Экологическая устойчивость и эффективность растениеводства: теоретические основы и практический опыт [Электронный ресурс] / Н. В. Парахин. - М. : КолосС, 2002. - 199 с.                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Рейнгард Я. Р. Состояние, использование и охрана почв Омской области: монография/ Я. Р. Рейнгард, В. А. Махт, Н. В. Осинцева; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т. - Омск: Вариант-Омск, 2011. - 97 с.                                                                                                                                                                                                      | НСХБ                                                                    |
| Черников В. А. Агроэкология : охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : интерактивная форма : учеб.-практ. пособие : модуль 4 / В. А. Черников, О. А. Соколов, А. И. Чекерес. - М.: [б. и.], 2001. - 138 с.                                                                                                                                                                                   | НСХБ                                                                    |
| Черников В. А. Агроэкология : с.-х. экология : интерактивная форма : учеб. пособие : модуль 6 / В. А. Черников. - М. : [б. и.], 2000. - 104 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                | НСХБ                                                                    |
| Социокультурные константы устойчиво-развивающегося социума : монография / Г. Г. Зейналов, Е. А. Мартынова, Л. П. Карпушина, Р. Г. Костина. — Саранск : МГПИ им. М.Е. Евсевьева, 2014. — 107 с. — ISBN 978-5-8156-0520-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/74506">https://e.lanbook.com/book/74506</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |
| Аграрная наука. = Agrarian science: ежемес. науч.-теорет. и произв. журн. - М.: Колос, 1993 -.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | НСХБ                                                                    |
| Аграрная Россия.: науч.-произв. журн./ Рос. акад. естеств. наук. - М.: Фолиум, 1998 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | НСХБ                                                                    |
| Международный агропромышленный журнал : двухмес. науч.-произв. журн. о достижениях мировой науки и практики в агропром. комплексе. - М., 1957 - .                                                                                                                                                                                                                                                                             | НСХБ                                                                    |
| Использование и охрана природных ресурсов в России. — Москва : НИИ Природные ресурсы, 1999. — . — Выходит ежеквартально. — ISSN 2222-5633. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов. — Москва : ВИНИТИ РАН, 1981. — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0202-9332. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Проблемы региональной экологии. — Москва : ИД Камертон, 1995. — . — Выходит 6 раз в год. — ISSN 1728-323X. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Экология. — Екатеринбург : ООО Объединенная редакция, 1970. — . — Выходит раз в два месяца. — ISSN 0367-0597. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://dlib.eastview.com/browse/publication/79320/udb/12">https://dlib.eastview.com/browse/publication/79320/udb/12</a> .                                                                                                                                               | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,**

**необходимых для освоения дисциплины Б1.В.01 Устойчивое развитие агроэкосистем**

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>               |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                              | Наименование                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                                                  |
| Поползухина Н.А.,<br>Якунина Н.А.                                                                                                                                                     | Сельскохозяйственная экология Учебно-методическое пособие: Н.А. Поползухина, Н.А. Якунина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина. – Омск: ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2022. |                                                                         |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к рабочей программе дисциплины Б1.В.02 Гастрономия**

**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                      | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                     | Обоснование изменений |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Обновление на 2024/2025 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)                                             | Ежегодное обновление  |
|       |                                     | Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_ /Вебер А.Л./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Продуктов питания и пищевой биотехнологии», протокол № 9 от «19» апреля 2024 г.

Зав. кафедрой «Продуктов питания и пищевой биотехнологии» \_\_\_\_\_ /Коновалов С.А./

Одобрена методической комиссией по направлениям подготовки 35.04.04 Агрономия протокол № 8 от 25.04.2024

Председатель МКС/Н \_\_\_\_\_ /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины<br/>Б1.В.02 Гастрономия<br/>35.04.04 Агрономия</b>                                                                                                                                                                          |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                          | Доступ                                                          |
| <b>1. Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учебник / М. П. Тушканов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Москва : НИЦ Инфра-М, 2020. - 270 с.                                                                                                               | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>             |
| Шумакова, О. В. Агропродовольственный рынок: региональный аспект [Электронный ресурс] : монография / О. В. Шумакова, О. Н. Крюкова. – Омск : Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина, 2019. – 206 с.                                                                  | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Развитие агротуризма в Омской области : монография / Ом. гос. аграр. ун-т. - Омск : Литера, 2015. - 157 с.                                                                                                                                                                                    | НСХБ                                                            |
| АПК: экономика, управление : ежемес. теорет. и науч.-практ. журн. - Москва : [б. и], 1921 - .                                                                                                                                                                                                 | НСХБ                                                            |
| Агротуризм: проблемы и перспективы развития : монография / В. А. Кундиус [и др.] ; Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул : АЗБУКА, 2011. - 346 с.                                                                                                                                                  | НСХБ                                                            |
| Устойчивое развитие сельских территорий : учеб. пособие / под науч. ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - Москва : Эллис Лак, 2013. - 678, [1] с.                                                                                                                                                  | НСХБ                                                            |
| Вестник Омского государственного аграрного университета : науч.-практ. журн./ Ом. гос. аграр. ун-т. - Омск : Изд-во ОмГАУ, 1996 - .                                                                                                                                                           | НСХБ                                                            |
| Ивлиева, О. В. Проблемы туризмоведения [Электронный ресурс] : сборник материалов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по туризмоведению / О. В. Ивлиева. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2014. - 478 с. | <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a> |
| Вестник Ассоциации вузов туризма и сервиса                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>             |

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

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                     |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование</b>                                                                                                                                                                                                      |                     | <b>Доступ</b>                                                                                                                                                   |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань»                                                                                                                                                                      |                     | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                                                                                         |
| Электронно-библиотечная система «Znaniium.com»                                                                                                                                                                           |                     | <a href="https://znaniium.com">https://znaniium.com</a>                                                                                                         |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   |                     | <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>                                                                                                 |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |                     | <a href="https://eivis.ru">https://eivis.ru</a>                                                                                                                 |
| <b>2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:</b>                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                 |
| «Система Гарант»                                                                                                                                                                                                         |                     | <a href="https://base.garant.ru/">https://base.garant.ru/</a>                                                                                                   |
| Сайт Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы им. М.И. Рудомино (ВГБИЛ)                                                                                                                           |                     | <a href="http://www.libfl.ru/">http://www.libfl.ru/</a>                                                                                                         |
| Сайт Научная электронная библиотека                                                                                                                                                                                      |                     | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>                                                                                                           |
| Сайт Большая Научная Библиотека                                                                                                                                                                                          |                     | <a href="http://www.sci-lib.net/">http://www.sci-lib.net/</a>                                                                                                   |
| Сайт Научная сельскохозяйственная библиотека                                                                                                                                                                             |                     | <a href="http://lib.omgau.ru/">http://lib.omgau.ru/</a>                                                                                                         |
| Сайт журнала «Пищевая промышленность»                                                                                                                                                                                    |                     | <a href="http://www.foodprom.ru">http://www.foodprom.ru</a>                                                                                                     |
| Сайт журнала «Молочная промышленность»                                                                                                                                                                                   |                     | <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>                                                                                                            |
| Сайт журнала «Все о мясе»                                                                                                                                                                                                |                     | <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>                                                                                                            |
| Сайт журнала «Мясная индустрия»                                                                                                                                                                                          |                     | <a href="http://www.meatind.ru">www.meatind.ru</a>                                                                                                              |
| Сайт журнала «Хранение и переработка сельхозсырья»                                                                                                                                                                       |                     | <a href="http://www.foodprom.ru/journals/khranenie-i-pererabotka-selkhozsyrya/">http://www.foodprom.ru/journals/khranenie-i-pererabotka-selkhozsyrya/</a>       |
| Сайт журнала «Вестник Ассоциации вузов туризма и сервиса»                                                                                                                                                                |                     | <a href="http://avts-atsu.ru/zhurnal-vestnik-assotsiatsii-vuzov-turizma-i-servisa">http://avts-atsu.ru/zhurnal-vestnik-assotsiatsii-vuzov-turizma-i-servisa</a> |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |                     | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                                                                                                           |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                 |
| <b>Автор(ы)</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>Наименование</b> | <b>Доступ</b>                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                 |



**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины Б1.В.03 Социальная политика и развитие села**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**  
**направленность (профиль) – Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                  | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Обновление на 24/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|       |                                 | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |
|       |                                 |                                                         |                       |

Ведущий преподаватель  /Е.А.Дмитренко/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол № 9 от «25» марта 2024 г.

И.о. зав. кафедрой экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля  /Д.Р. Баетова/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол №8 от 25.04.2024 г

Председатель МКН  /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины<br/>Б1.В.03 Социальная политика и развитие села</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Доступ                                              |
| Ахинов, Г. А. Социальная политика : учебное пособие / Г.А. Ахинов, С.В. Калашников.— Москва : ИНФРА-М, 2024. — 272 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019333-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2104846">https://znanium.com/catalog/product/2104846</a> (дата обращения: 02.05.2024). – Режим доступа: по подписке.   | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Воронина, Н. А. Права человека и правовое социальное государство в России : монография / Н. А. Воронина, А. С. Запесоцкий, В. А. Карташкин ; отв. ред. Е. А. Лукашева. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2019. - 400 с.                                                                                                                                                         | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Тавокин, Е. П. Социальная политика / Е.П. Тавокин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 184 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019183-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091913">https://znanium.com/catalog/product/2091913</a>                                                                   | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Асхаков, С. И. Приоритетные направления социальной политики : учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск : КЧГУ, 2021. — 441 с. — ISBN 978-5-8307-0596-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/364463">https://e.lanbook.com/book/364463</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.       | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>    |
| Самойлов, А. В. Социальная политика в стратегии экономической безопасности : учебно-методическое пособие / А. В. Самойлов. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/263978">https://e.lanbook.com/book/263978</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>    |
| Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство / Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-47204-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/341174">https://e.lanbook.com/book/341174</a>                                        | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>    |
| Комплексная оценка социо-эколого-экономического развития сельских территорий : монография / А. И. Богачев, И. В. Гальянов, Н. С. Студенникова, М. Г. Полухина. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 296 с.                                                                                                                                                                           | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>    |
| Проблемы устойчивого развития сельских территорий и сельскохозяйственного производства в регионе : монография / Л. В. Воронова, А. И. Голубева, А. М. Суховская [и др.]. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2016. — 208 с.                                                                                                                                                   | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>    |
| Экономическая энциклопедия / Рос. акад. наук ; гл. ред. Л. И. Абалкин. - М. : Экономика, 1999. - 1055 с.                                                                                                                                                                                                                                                                  | НСХБ                                                |
| АПК: Экономика, управление. – Москва : АПК: Экономика, управление, 1921. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0025-2443. – Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                          | НСХБ                                                |
| Экономика сельского хозяйства России. – Москва : Экономика сельского хозяйства России, 1994. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2070-0288. – Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                      | НСХБ                                                |
| Электронные копии официальных изданий [Электронный ресурс]. - Электрон. журн. - М. : Юрид. лит. - Загл. с контейнера. - Электрон. версия печ. публикации.                                                                                                                                                                                                                 | НСХБ                                                |

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

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

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.04 Ландшафтное планирование**  
**ОПОП по направлению подготовки 35.04.04 Агронимия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель Игорь /И.В. Хоречко/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 15 от «28» марта 2024 г.

Зав. кафедрой землеустройства Л.Н. Гилёва /Л.Н. Гилёва/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол № 8 от «25» апреля 2024 г.

Председатель МКН В.Ю. Усов /В.Ю. Усов/

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины<br/>Б1.В.04 Ландшафтное планирование<br/>ОПОП по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Доступ                                                  |
| Беленков, А. И. Адаптивно-ландшафтные системы земледелия : учебник / А.И. Беленков, М.А. Мазиров, А.В. Зеленев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 213 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5a3cac2c1d7c06.30583428. - ISBN 978-5-16-013068-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1903877">https://znanium.com/catalog/product/1903877</a> . — Режим доступа: по подписке.                      | <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>   |
| Кесорецких, И. И. Уязвимость ландшафтов: понятие и оценка : монография / И.И. Кесорецких, С.И. Зотов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 189 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1045820. - ISBN 978-5-16-015679-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1859828">https://znanium.com/catalog/product/1859828</a> . — Режим доступа: по подписке.                                                                                                                   | <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>   |
| Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие / Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.] ; под общей редакцией Л. П. Степановой. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2638-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206045">https://e.lanbook.com/book/206045</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Учебное пособие по дисциплине «Эколого-ландшафтная организация территории» для студентов направления подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» всех форм обучения : учебное пособие / составитель А. С. Карашаева. — Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137671">https://e.lanbook.com/book/137671</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.             | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Формирование механизма устойчивого развития сельских территорий и аграрной сферы в регионе : монография / Л. В. Воронова, А. И. Голубева, А. М. Суховская [и др.]. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2016. — 160 с. — ISBN 978-5-98914-161-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131371">https://e.lanbook.com/book/131371</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. — Москва : Панорама, 2005. — 2022. — Выходит ежемесячно. — ISSN 2074-7977. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | НСХБ                                                    |

**ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых для освоения дисциплины  
Б1.В.45 Ландшафтное планирование  
ОПОП по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия**

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |              |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             |              | Доступ                                                                                                |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      |              | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                             |
| Электронно-библиотечная система «Znanium.com»                                                                                                                                                                            |              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                                                   |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   |              | <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>                                       |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                                                     |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс.                                                                                                                                                                             |              | Локальная сеть университета                                                                           |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                            |              |                                                                                                       |
| Министерство сельского хозяйства Российской Федерации                                                                                                                                                                    |              | <a href="https://mcx.gov.ru">https://mcx.gov.ru</a>                                                   |
| Электронно-библиотечная система «Лань»                                                                                                                                                                                   |              | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                             |
| Электронно-библиотечная система Znanium.com                                                                                                                                                                              |              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                                                   |
| Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа» («Консультант студента»)                                                                                                                      |              | <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a>                             |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                                                     |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                                                                                                                                                                               |              | <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>                                         |
| Научная электронная библиотека КиберЛенинка                                                                                                                                                                              |              | <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>                                         |
| Национальная электронная библиотека РФ                                                                                                                                                                                   |              | <a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a>                                                     |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |              | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                                                 |
| Большая научная библиотека                                                                                                                                                                                               |              | <a href="http://www.sci-lib.com">http://www.sci-lib.com</a>                                           |
| Словари и энциклопедии на Академике                                                                                                                                                                                      |              | <a href="https://dic.academic.ru">https://dic.academic.ru</a>                                         |
| Сайт журнала «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»                                                                                                                                                              |              | <a href="https://panor.ru">https://panor.ru</a>                                                       |
| Информационные ресурсы Росреестра                                                                                                                                                                                        |              | <a href="https://reestrqos.com">https://reestrqos.com</a>                                             |
| Официальный сайт администрации Омской области                                                                                                                                                                            |              | <a href="http://omskportal.ru">http://omskportal.ru</a>                                               |
| Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации                                                                                                                                               |              | <a href="https://www.economy.gov.ru">https://www.economy.gov.ru</a>                                   |
| Документы системы Гарант                                                                                                                                                                                                 |              | <a href="https://base.garant.ru">https://base.garant.ru</a>                                           |
| Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ                                                                                                                                                                       |              | <a href="http://e-journal.omgau.ru/index.php/vypuski">http://e-journal.omgau.ru/index.php/vypuski</a> |
| Вестник Омского государственного аграрного университета                                                                                                                                                                  |              | <a href="https://www.omgau.ru/vestnik/arkhiv">https://www.omgau.ru/vestnik/arkhiv</a>                 |
| Федеральный портал «Российское образование»                                                                                                                                                                              |              | <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>                                                     |
| Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"                                                                                                                                                  |              | <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>                                               |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |              | <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>                                             |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |              |                                                                                                       |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                 | Наименование | Доступ                                                                                                |
| -                                                                                                                                                                                                                        | -            | -                                                                                                     |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины Б1.В.05 Правовые основы и принципы устойчивого развития**  
**сельских территорий**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                     | Обоснование изменений |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)                                             | Ежегодное обновление  |
|       |                                   | Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_ /Мозжерина Т.Г./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, протокол №9 от 25.03.2024г.

И.о. зав. кафедрой экономики, БУ и финансового контроля \_\_\_\_\_ /Баева Д.Р./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол №8 от 25.04.2024г.

Председатель МКН \_\_\_\_\_ /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Доступ                                                          |
| Вдовин, С. М. Стратегия и механизмы устойчивого развития региона : монография. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 154 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/5325. - ISBN 978-5-16-016804-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1858826">https://znanium.com/catalog/product/1858826</a> . — Режим доступа: по подписке.                                                                                                       | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>             |
| Гладков, А. В. Проблемы развития местного самоуправления и кооперации в сельской местности современной России : монография / А. В. Гладков ; под ред. И. Т. Насретдинов ; Рос. ун-т кооперации, Казан. кооперат. ин-т. - Москва : Русайнс, 2018. - 100 с.                                                                                                                                                                                                     | НСХБ                                                            |
| Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство : учебное пособие / Т. М. Корсунова, Э. Г. Иметсенова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3435-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206252">https://e.lanbook.com/book/206252</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                             | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>                |
| Рогатнев, Ю. М. Эффективное использование земельных ресурсов как основа устойчивого развития сельского хозяйства региона (на материалах Омской области) : монография / Ю. М. Рогатнев. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 180 с. — ISBN 978-5-89764-649-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129447">https://e.lanbook.com/book/129447</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>                |
| Общество. Среда. Развитие (Тerra Humana): науч.-теорет. журн. (ВАК Минобрнауки РФ) – М. : [б. и], 2018 - Выходит 4 раза в год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>           |
| Экономика агропромышленного комплекса [Текст] : реф. журн./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. - М. : [б. и.], 1960 - . - (Экономика промышленности). - хранится 20 лет. - Выходит ежемесячно                                                                                                                                                                                                                                                                 | НСХБ                                                            |
| Вестник Омского государственного аграрного университета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> |

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

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)</b> |              |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                          |              | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань»                                                                                                                                   |              | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа» («Консультант студента»)                                                                                   |              | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                        |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Электронно-библиотечная система Znanium.com                                                                                                                                           |              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                           |              | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| <b>2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:</b>                                                                                                                      |              |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                          |              | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                           |              |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                              | Наименование | Доступ                                                                  |
|                                                                                                                                                                                       |              |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                       |              |                                                                         |



**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины Б1.В.06 «Интеллектуальная собственность и**  
**технологические инновации»**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**  
**профиль - Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                  | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                                     | Обоснование изменений                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Обновление на 24/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)                                                             | Ежегодное обновление                                                                                                                                        |
|       |                                 | Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложение 2)                 | Ежегодное обновление                                                                                                                                        |
|       |                                 | Актуализация цифровых технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса (Приложение 5) | Методические рекомендации по обновлению содержания образовательных программ в эпоху цифровой трансформации, утверждены приказом ректора №1061 от 26.09.2023 |

Ведущий преподаватель  /Потоцкая И.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «агрономии, селекции и семеноводства», протокол №9 от «24» 04. 2024 г.

Зав. кафедрой «агрономии, селекции и семеноводства»  /Некрасова Е.В./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол №8 от «25» 04.2024 г.

Председатель МКН  /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины<br/>Интеллектуальная собственность и технологические инновации<br/>35.04.04 Агронмия</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Доступ                                                          |
| Кiryushin, В. И. Агротехнологии : учебник / В. И. Кiryushin, С. В. Кiryushin. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212012">https://e.lanbook.com/book/212012</a>                                                                                                  | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Кротова, Л. А. Использование генетического потенциала мутантов озимых форм в селекции мягкой пшеницы Западной Сибири : монография / Л. А. Кротова, Е. Я. Белецкая, Н. А. Поползухина. — Омск : Омский ГАУ, 2012. — 200 с. — ISBN 978-5-89764-345-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/70665">https://e.lanbook.com/book/70665</a> | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства / А. Н. Березкин, А. М. Малько, Е. Л. Минина [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-47281-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/353690">https://e.lanbook.com/book/353690</a>                                                    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Труфляк, Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212885">https://e.lanbook.com/book/212885</a>    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Трущенко, А. Ю. Аналоговая селекция яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири : монография / А. Ю. Трущенко, В. П. Шаманин. — Омск : Омский ГАУ, 2015. — 171 с. — ISBN 978-5-89764-493-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64876">https://e.lanbook.com/book/64876</a>                                                    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Вестник Омского государственного аграрного университета. — Омск: ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 1996 - . — Выходит 4 раза в год. — ISSN 2222-0364. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/journal/2367">https://e.lanbook.com/journal/2367</a>                                                                                                                                                  | <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> |

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

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                               |                                                                 |
| Наименование                                                                                                                                                                                                             |                                                                               | Доступ                                                          |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      |                                                                               | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>         |
| Электронно-библиотечная система «Znaniium.com»                                                                                                                                                                           |                                                                               | <a href="http://znaniium.com">http://znaniium.com</a>           |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   |                                                                               | <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |                                                                               | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>               |
| Электронная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                             |                                                                               | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                            |                                                                               |                                                                 |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |                                                                               | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>           |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |                                                                               |                                                                 |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                 | Наименование                                                                  | Доступ                                                          |
| Потоцкая И.В.                                                                                                                                                                                                            | Электронный УМКД «Интеллектуальная собственность и технологические инновации» | ИОС ФГБОУ ВО Омский ГАУ                                         |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
используемые при осуществлении образовательного процесса  
по дисциплине**

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины</b>                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                      |
| Наименование программного продукта (ПП)                                                                       |                                                                                                                                                                 | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт                                 |                                                                                      |
| Пакет офисных программ                                                                                        |                                                                                                                                                                 | Лекции, практические занятия, ВАРС                                                                  |                                                                                      |
| <b>2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса</b>                     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                      |
| Наименование справочной системы                                                                               |                                                                                                                                                                 | Доступ                                                                                              |                                                                                      |
| Свободная энциклопедия Википедия                                                                              |                                                                                                                                                                 | <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki">https://ru.wikipedia.org/wiki</a>                           |                                                                                      |
| СПС «Консультант+»                                                                                            |                                                                                                                                                                 | Учебные аудитории Университета<br><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> |                                                                                      |
| <b>3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса</b> |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                      |
| Наименование помещения                                                                                        | Наименование оборудования                                                                                                                                       | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение                               |                                                                                      |
| Учебная аудитория Университета                                                                                | ПК, комплект мультимедийного оборудования                                                                                                                       | Лекции, практические занятия, ВАРС                                                                  |                                                                                      |
| <b>4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)</b>                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                      |
| Наименование ЭИОС                                                                                             | Доступ                                                                                                                                                          | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система                                 |                                                                                      |
| ИОС ОмГАУ-Moodle                                                                                              | <a href="http://do.omgau.ru">http://do.omgau.ru</a>                                                                                                             | ВАРС, текущий контроль, занятия с применением ДОТ                                                   |                                                                                      |
| <b>5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине</b>         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                      |
| 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 |
| Онлайн сервисы Google или Яндекс документы                                                                    | УК-2,5 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях | Сеть Интернет                                                                                       | 1-312                                                                                |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Органическое сельское хозяйство  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |
|                                   |                                                         |                       |

Ведущий преподаватель  /Горбачева Т.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 9 от «24» 04. 2024 г.

Зав. кафедрой «Агрономии, селекции и семеноводства»  / Некрасова Е.В. /

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки/специальности 35.04.04 Агрономия, протокол №8 от «25» 04.2024 г.

Председатель МКС/Н  / Усов В.Ю. /

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ</b><br><b>литературы, рекомендуемой</b><br><b>для изучения дисциплины</b><br><b>Б1.В.02 Органическое сельское хозяйство</b><br><b>Направленность (профиль) «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий»</b>                                                                                                                                                    |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                         |
| Адаптивное растениеводство / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин, Н. А. Лопачёв [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-507-47903-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/339629">https://e.lanbook.com/book/339629</a>                                                              | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство / Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-47204-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/341174">https://e.lanbook.com/book/341174</a>                                                           | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Миллер, С. С. Органическое земледелие : учебное пособие / С. С. Миллер, Н. В. Фисунов, В. В. Рзаева. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 121 с. — ISBN 978-5-98249-121-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162317">https://e.lanbook.com/book/162317</a>                                                   | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Мельникова, О. В. Теория и практика биологизации земледелия : монография / О. В. Мельникова, В. Е. Ториков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-3623-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206852">https://e.lanbook.com/book/206852</a>                                                     | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Органическое сельское хозяйство в системе устойчивого развития сельских территорий : учебник / Т. М. Полушкина, О. Ю. Якимова, Е. Г. Коваленко [и др.]. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-7103-3811-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154365">https://e.lanbook.com/book/154365</a> | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Шахова, О. А. Программирование урожая сельскохозяйственных культур : учебное пособие / О. А. Шахова, Л. И. Якубышина. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2018. — 96 с. — ISBN 978-5-98249-098-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121787">https://e.lanbook.com/book/121787</a>                                   | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Аграрная наука. — Москва : Аграрная наука, 1956. — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0869-8155. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                     | НСХБ                                                      |

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

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Справочная правовая система «КонсультантПлюс»                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b>                                                                                            |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |


**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины «Сельскохозяйственная биотехнология»**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                  | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                                                                       | Обоснование изменений                        |
|-------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1     | Обновление на 24/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)<br>Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2 ) | Ежегодное обновление<br>Ежегодное обновление |

Ведущий преподаватель  /Потоцкая И.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «агрономии, селекции и семеноводства», протокол №9 от «24» 04. 2024 г.

Зав. кафедрой «агрономии, селекции и семеноводства»  /Некрасова Е.В./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04, протокол №8 от «25» 04.2024 г.

Председатель МКН  /Усов В.Ю./



| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой<br/>для изучения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доступ                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                       |
| Кияшко Н.В. Сельскохозяйственная биотехнология : учебное пособие / Н.В. Кияшко. - Приморский государственный аграрно-технологический университет. 2014.- 110 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/70633">https://e.lanbook.com/book/70633</a> . – Режим доступа: по подписке.                              | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Генетика: учебник / Н.М. Макрушин, Ю.В. Плугатарь, Е.М. Макрушина, Ю.К. Гончарова, С.В. Гончаров, Р.Ю. Шабанов: Лань, 2021. – 432 с. – ISBN 978-5-8114-8097-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177828#399">https://e.lanbook.com/book/177828#399</a> (ЭБС «Лань»). | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Сазанов, А. А. Основы генетики : учебное пособие / А. А. Сазанов. - Санкт-Петербург : ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2012. - 240 с. - ISBN 978-5-8290-1132-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/445015">https://znanium.com/catalog/product/445015</a> . – Режим доступа: по подписке.                    | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>     |

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

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                              | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| <b>2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:</b>                                                                                                                                                         |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.01 Маркетинг экологических и региональных продуктов**  
**в составе 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

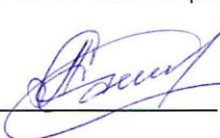
Ведущий преподаватель



/А.В. Зинич/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры менеджмента и маркетинга, протокол № 10 от «26» марта 2024 г.

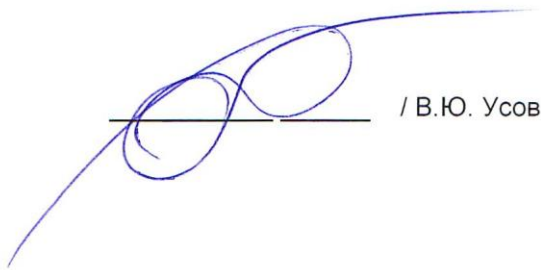
Заведующий кафедрой  
менеджмента и маркетинга



/Е.А. Асташова/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол №8 от 25.04.2024 г.

Председатель МК



/ В.Ю. Усов /

**ПЕРЕЧЕНЬ  
литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины  
Б1.В.ДВ.02.01 Маркетинг экологических и региональных продуктов  
в составе 35.04.04 Агрономия**

**(на 2024/25 уч. год)**

| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Доступ                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Рыжикова, Т. Н. Аналитический маркетинг: что должен знать маркетинговый аналитик : учебное пособие / Т.Н. Рыжикова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). -ISBN 978-5-16-005383-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1897682">https://znanium.com/catalog/product/1897682</a> . – Режим доступа: по подписке.                                           | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Маркетинг: создание и донесение потребительской ценности : учебник / под общ. ред. И.И. Скоробогатых, Р.Р. Сидорчука, С.Н. Андреева. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 589 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). —ISBN 978-5-16-014784-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1912407">https://znanium.com/catalog/product/1912407</a> . – Режим доступа: по подписке.                          | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Беляевский, И. К. Маркетинговое исследование: информация, анализ, прогноз : учебное пособие / И. К. Беляевский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. - 392 с. - ISBN 978-5-905554-08-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1054208">https://znanium.com/catalog/product/1054208</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Казакова, Н. А. Маркетинговый анализ : учебное пособие / Н.А. Казакова. -Москва : ИНФРА-М, 2020. - 240 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/851">www.dx.doi.org/10.12737/851</a> . - ISBN 978-5-16-005220-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074062">https://znanium.com/catalog/product/1074062</a> . – Режим доступа: по подписке.      | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Маркетинговый анализ: инструментарий и кейсы : учебное пособие / под ред. Л. С. Латышовой. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 142 с. - ISBN 978-5-394-04173-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232040">https://znanium.com/catalog/product/1232040</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                                                          | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Садриев, Д. С. Методические основы формирования маркетинговых каналов распределения готовой продукции : монография / Д. С. Садриев, Н. В. Андрианова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 180 с. - (Научная мысль). - ISBN978-5-16-009856-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1013468">https://znanium.com/catalog/product/1013468</a> . – Режим доступа: по подписке.                           | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Фарахутдинов, Ш. Ф. Современные тенденции и инновационные методы в маркетинговых исследованиях : учебное пособие / Ш.Ф. Фарахутдинов. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 231 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).— DOI 10.12737/1016648. - ISBN 978-5-16-015077-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1016648">https://znanium.com/catalog/product/1016648</a> . – Режим доступа: по подписке. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Маркетинг в России и за рубежом. – Москва : Финпресс, 1997. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1028-5849. – Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | НСХБ                                                |

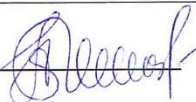
**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых для освоения дисциплины**

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

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ДВ.02.02 Стратегический маркетинг в АПК  
в составе 35.04.04 Агрономия

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель \_\_\_\_\_  /А.В. Зинич/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры менеджмента и маркетинга, протокол № 10 от «26» марта 2024 г.

Заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга \_\_\_\_\_  /Е.А. Асташова/

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол №8 от 25.04.2024 г.

Председатель МК \_\_\_\_\_  /В.Ю. Усов /

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины<br/>Б1.В.ДВ.02.02 Стратегический маркетинг в АПК</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Доступ                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                         |
| Наумов, В. Н. Стратегический маркетинг : учебник / В.Н. Наумов. — 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 356 с. - (Высшее образование: Магистратура). - DOI 10.12737/1021445. - ISBN 978-5-16-015270-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2085051">https://znanium.com/catalog/product/2085051</a> . – Режим доступа: по подписке.                             | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Маркетинг: создание и донесение потребительской ценности : учебник / под общ. ред. И.И. Скоробогатых, Р.Р. Сидорчука, С.Н. Андреева. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 589 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). —ISBN 978-5-16-014784-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1912407">https://znanium.com/catalog/product/1912407</a> . – Режим доступа: по подписке.              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Рыжикова, Т. Н. Аналитический маркетинг: что должен знать маркетинговый аналитик : учебное пособие / Т.Н. Рыжикова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). -ISBN 978-5-16-005383-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1897682">https://znanium.com/catalog/product/1897682</a> . – Режим доступа: по подписке.                               | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Стратегический маркетинг для магистров : учебник / под общ. ред. О.Н. Жильцовой. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 316 с. - ISBN 978-5-9558-0434-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1153779">https://znanium.com/catalog/product/1153779</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                                                  | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Горнштейн, М. Ю. Современный маркетинг : монография / М. Ю. Горнштейн. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 404 с. - ISBN 978-5-394-04673-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084357">https://znanium.com/catalog/product/2084357</a> . – Режим доступа: по подписке.                                                                                                  | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>       |
| Джикович, Ю. В. Практический маркетинг : учебное пособие / Ю. В. Джикович, А. А. Арефьева, Е. Е. Вольнов ; под редакцией Г. С. Никифорова. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 140 с. - ISBN 978-5-8114-3637-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116375">https://e.lanbook.com/book/116375</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> |
| Маркетинг в России и за рубежом. – Москва : Финпресс, 1997. – . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1028-5849. – Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | НСХБ                                                      |

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


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



**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе ГИА Б3.01 Выполнение и защита выпускной**  
**квалификационной работы**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**  
**направленность (профиль) «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских**  
**территорий»**

**Ведомость изменений**

| № п/п | Вид обновлений                      | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                                                     | Обоснование изменений |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | Обновление на 2024/2025 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)                                             | Ежегодное обновление  |
|       |                                     | Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель  /Ершов В.Л./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства, протокол №9 от « 24 » 04. 2024 г.

Зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства  /Некрасова Е.В./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия: протокол №8 «25» от 04. 2024.

Председатель МКН  / Усов В.Ю./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для подготовки<br/>выпускной квалификационной работы<br/>в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Доступ                                                      |
| Медведев, Г. А. Современные проблемы в агрономии : учебное пособие / Г. А. Медведев. — Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2017. — 276 с. — ISBN 978-5-4479-0083-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107845">https://e.lanbook.com/book/107845</a>                                                                                                      | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> |
| Обработка почвы как фактор регулирования почвенного плодородия : монография / А. Ф. Витер, В. И. Турусов, В. М. Гармашов, С. А. Гаврилова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 173 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1506. - ISBN 978-5-16-008982-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1911160">https://znanium.com/catalog/product/1911160</a>                                          | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> .       |
| Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы: методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. — 4-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 488 с. - ISBN 978-5-394-01697-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093025">https://znanium.com/catalog/product/1093025</a>                                                   | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>         |
| Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c4efe94f12440.58691332. - ISBN 978-5-16-014583-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2000880">https://znanium.com/catalog/product/2000880</a> | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>         |
| Справочник пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации, 2016 год. - Москва : [б. и.], 2016. - 879 с. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                 | НСХБ                                                        |
| Земледелие. — Москва : Редакция журнала Земледелие, 1939. — . — Выходит 8 раз в год. — ISSN 0044-3913. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | НСХБ                                                        |
| Защита и карантин растений. — Москва : Защита и карантин растений, 1932. — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 1026-8634. — Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                             | НСХБ                                                        |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых подготовки выпускной квалификационной работы  
в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

| Наименование                                                                                                                  | Доступ                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                 | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                           | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                        | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| Справочная правовая система «КонсультантПлюс»                                                                                 | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):</b> |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                  | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                   |


**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины ФТД.В.01 Основы перевода**  
**в составе ОПОП 35.04.04 Агрономия**

**Ведомость изменений**

| Вид обновлений                    | Содержание изменений, вносимых в ОПОП                   | Обоснование изменений |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обновление на 2024/25 учебный год | Актуализация списка литературы (Приложение 1)           | Ежегодное обновление  |
|                                   | Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2) | Ежегодное обновление  |

Ведущий преподаватель  /Новикова Е.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 9 от «05» марта 2024 г.

И.о. зав. кафедрой иностранных языков  /Зырянова М.Н./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, протокол № 9 от «25» апреля 2024 г.

Председатель МКС/Н  /Усов В.Ю./

| <b>ПЕРЕЧЕНЬ<br/>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины<br/>Основы перевода</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Доступ                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                       |
| Бахтикиреева, У. М. Основы перевода : учебное пособие / У. М. Бахтикиреева, А. А. Лавицкий, Т. Н. Петрашко, Г. Т. Хухуни. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 111 с. - ISBN 978-985-06-3079-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850630797.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850630797.html</a> . - Режим доступа: по подписке.                                            | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке : учебник / Л. Д. Исакова. - 6-е изд., испр. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 96 с. - ISBN 978-5-9765-0714-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765071421.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765071421.html</a> . - Режим доступа: по подписке.                                              | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Нелюбин, Л. Л. Введение в технику перевода (когнитивный теоретико-прагматический аспект) : учебное пособие / Л. Л. Нелюбин. - 6 е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9765-0788-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/flinta20122543.html">https://www.studentlibrary.ru/book/flinta20122543.html</a> . - Режим доступа: по подписке.                                     | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Нелюбин, Л. Л. Переводоведческая лингводидактика : учебно-методическое пособие / Нелюбин Л. Л. , Князева Е. Г. - 5-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 320 с. - ISBN 978-5-9765-0800-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/flinta20122544.html">https://www.studentlibrary.ru/book/flinta20122544.html</a> . - Режим доступа : по подписке.                                                | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211328">https://e.lanbook.com/book/211328</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Чигирин, Е. А. Основы перевода, аннотирования и реферирования научно-технического текста : учебное пособие / Е. А. Чигирин, Т. Ю. Чигирин, Я. А. Ковалевская, Е. В. Козыренко. - Воронеж : ВГУИТ, 2019. (154) - ISBN 978-5-00032-437-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000324370.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000324370.html</a> . - Режим доступа: по подписке. | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Иностранные языки в высшей школе. — Рязань : Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, 2004. — . — Выходит ежеквартально. — ISSN 2072-7607. — Текст : электронный. URL: <a href="https://eivis.ru/browse/publication/291786/udb/12">https://eivis.ru/browse/publication/291786/udb/12</a> . - Режим доступа: по подписке.                                                                                                                                      | <a href="https://eivis.ru">https://eivis.ru</a>                         |

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

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Наименование                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Локальная сеть университета                                             |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                       |
| <b>2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>               |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                                 | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Доступ                                                                  |
| Марус М.Л.                                                                                                                                                                                                               | Марус, М. Л. Английский язык: основы научного перевода : учебное пособие / М. Л. Марус. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-89764-781-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115926">https://e.lanbook.com/book/115926</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |