

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.07.2025 08:58:35
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

ООП по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного
происхождения

СОГЛАСОВАНО

 Руководитель ООП
О.Д. Литвинова
26 июня 2024 г.

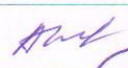
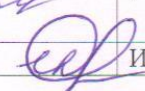
УТВЕРЖДАЮ

 Директор
А.П. Шевченко
26 июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

СГ.05 Основы финансовой грамотности

Выпускающее отделение	Инженерное отделение	
Разработчики РПУД:		И.Ю. Игнатенко
Внутренние эксперты:		
Заведующая методическим отделом УМУ		Г.А. Горелкина
Директор НСХБ		И.М. Демчукова
Омск 2024		

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	3
1.1. Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы.....	3
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.1. Трудоемкость освоения дисциплины	Error! Bookmark not defined.
2.2. Содержание дисциплины.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. Курсовой проект (работа)	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	10
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	10
3.2. Информационное обеспечение реализации программы	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ. 05 Основы финансовой грамотности

1.1. Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Цель дисциплины СГ.05 Основы финансовой грамотности - формирование общей функциональной экономической и финансовой грамотности, овладение методами и инструментами экономических и финансовых расчетов для решения практических задач.

Дисциплина включена в обязательную часть общего гуманитарного и социально – экономического цикла дисциплин ООП в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 03	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план	правила разработки бизнес-планов
	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования	кредитные банковские продукты
	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности	

Обоснование часов вариативной части ООП-П

№№ п/п	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
-	-	-	-	-

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Вид учебной работы	Объем в часах	
	очная	очно-заочная
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36	36
в т.ч. в форме практической подготовки		
в т. ч.:		
теоретическое обучение	18	8
практические занятия	18	8
Самостоятельная работа	-	20
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет		

2.2.1 Тематический план и содержание дисциплины по очной форме обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Денежное обращение		8/4	
Тема 1.1 Основные понятия, элементы денежного обращения	Содержание	4	
	1. Роль денег в экономике. Функции денег: Формы безналичного расчета. Финансы, функции, финансовое планирование	2	ОК 03
	2. Практическое занятие 1: Оформление и заполнение первичных документов	2	
Тема 1.2 Правовое регулирование экономических отношений	Содержание	4	
	3. Основные положения Конституции Российской Федерации Законодательные, иные нормативные правовые акты, другие документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.	2	ОК 03
	4. Практическое занятие 2: Решение ситуационных задач с применением законодательных и иных		

	нормативных правовых актов		
Раздел 2 Финансовая грамотность		20/10	
Тема 2.1 Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Содержание	4	
	5. Основной капитал: роль, классификация элементов основного капитала и его структура. Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Оборотные средства: состав и структура. Активы, пассивы, доходы, дефицит бюджета, профицит бюджета, баланс.	2	ОК 03
	6. Практическое занятие 3: Составление текущего и перспективного личного (семейного) бюджета, оценка его баланса.	2	
Тема 2.2 Взаимоотношения предпринимателей с финансовой системой и кредитными организациям	Содержание	8	
	7. Деньги, финансы, финансовая система и финансовый рынок РФ. Источники финансирования. Банк, банковский счет, вкладчик, депозит, номинальная и реальная процентная ставка по депозиту, депозитный договор, простой процентный рост, процентный рост с капитализацией, банковская карта. Понятие инвестиции, инфляция, ценные бумаги (акции, облигации), инвестиционный портфель, ликвидность.	2	ОК 03
	8. Практическое занятие 4: Структура кредитной системы, Понятие банковский кредит, заемщик, виды кредита, принципы кредитования (платность, срочность, возвратность), Номинальная процентная ставка по кредиту, полная стоимость кредита, виды кредитов по целевому назначению	2	
	9. Определение суммы процентов по депозитам. Изучение депозитного договора. Расчет доходности финансовых инструментов с учетом инфляции, оформление договора.	2	
	10. Практическое занятие 5: Расчет общей стоимости покупки при приобретении ее в кредит. Изучение кредитного договора.	2	
Тема 2.3 Система налогообложения	Содержание	4	
	11. Сущность налогов, виды налогов. Налоговые вычеты и налоговые льготы.	2	ОК 03
	12. Практическое занятие 6: Определение сумм налогов для физических и юридических лиц. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов	2	
Тема 2.4 Риски предпринимательской деятельности	Содержание	4	
	13. Понятие и сущность рисков в предпринимательстве. Классификация	2	ОК 03

	рисков. Система управления рисками: процесс управления рисками на предприятии, методы управления рисками, управление информационными рисками, методы финансирования рисков. виды финансового мошенничества. Основные признаки и виды финансовых пирамид, правила финансовой безопасности		
	14. Практическое занятие 7: Определение отличий добросовестных инвестиционных проектов от мошеннических схем. Правила финансовой безопасности	2	
Раздел 3 Бизнес-планирование предпринимательской деятельности		8/4	
Тема 3.1 Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта, результаты коммерческой деятельности	Содержание	8	
	15. Показатели экономической эффективности капитальных вложений. Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.	2	ОК 03
	16. Практическое занятие 8: Определение основных показателей деятельности организации: издержки, цена, прибыль, рентабельность, оценка эффективности деятельности	2	
	17. Бизнес план. Основные разделы бизнес-плана: резюме, описание отрасли, описание продукта, организационная структура управления, маркетинг, производственный план, финансовый план, риски. Критерии оценки эффективности деятельности.	2	
	18. Практическое занятие 9: Составление бизнес-плана	2	
Всего		36	

2.2.2 Тематический план и содержание дисциплины по очно-заочной форме обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Денежное обращение		8/4	
Тема 1.1 Основные	Содержание	4	

понятия, элементы денежного обращения	1. Роль денег в экономике. Функции денег: Формы безналичного расчета. Финансы, функции, финансовое планирование	2	ОК 03
	2. Практическое занятие 1: Оформление и заполнение первичных документов	2	
Тема 1.2 Правовое регулирование экономических отношений	Содержание	4	ОК 03
	Самостоятельная работа: Основные положения Конституции Российской Федерации Законодательные, иные нормативные правовые акты, другие документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.	2	
	Самостоятельная работа: Решение ситуационных задач с применением законодательных и иных нормативных правовых актов	2	
Раздел 2 Финансовая грамотность		20/10	
Тема 2.1 Ресурсы хозяйствующих субъектов и их эффективность использования	Содержание	4	ОК 03
	3. Основной капитал: роль, классификация элементов основного капитала и его структура. Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Оборотные средства: состав и структура. Активы, пассивы, доходы, дефицит бюджета, профицит бюджета, баланс.	2	
	4. Практическое занятие 2: Составление текущего и перспективного личного (семейного) бюджета, оценка его баланса.	2	
Тема 2.2 Взаимоотношения предпринимателей с финансовой системой и кредитными организациями	Содержание	8	ОК 03
	5. Деньги, финансы, финансовая система и финансовый рынок РФ. Источники финансирования. Банк, банковский счет, вкладчик, депозит, номинальная и реальная процентная ставка по депозиту, депозитный договор, простой процентный рост, процентный рост с капитализацией, банковская карта. Понятие инвестиции, инфляция, ценные бумаги (акции, облигации), инвестиционный портфель, ликвидность.	2	
	6. Практическое занятие 3: Структура кредитной системы, Понятие банковский кредит, заемщик, виды кредита, принципы кредитования (платность, срочность, возвратность), Номинальная процентная ставка по кредиту, полная стоимость кредита, виды кредитов по целевому назначению	2	

	Самостоятельная работа: Определение суммы процентов по депозитам. Изучение депозитного договора. Расчет доходности финансовых инструментов с учетом инфляции, оформление договора.	2	
	Самостоятельная работа: Расчет общей стоимости покупки при приобретении ее в кредит. Изучение кредитного договора.	2	
Тема 2.3 Система налогообложения	Содержание	4	
	Самостоятельная работа: Сущность налогов, виды налогов. Налоговые вычеты и налоговые льготы.	2	ОК 03
	Самостоятельная работа: Определение сумм налогов для физических и юридических лиц. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов	2	
Тема 2.4 Риски предпринимательской деятельности	Содержание	4	
	Самостоятельная работа: Понятие и сущность рисков в предпринимательстве. Классификация рисков. Система управления рисками: процесс управления рисками на предприятии, методы управления рисками, управление информационными рисками, методы финансирования рисков. виды финансового мошенничества. Основные признаки и виды финансовых пирамид, правила финансовой безопасности	2	ОК 03
	Самостоятельная работа: Определение отличий добросовестных инвестиционных проектов от мошеннических схем. Правила финансовой безопасности	2	
Раздел 3 Бизнес-планирование предпринимательской деятельности		8/4	
Тема 3.1 Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта, результаты коммерческой деятельности	Содержание	8	
	Самостоятельная работа: Показатели экономической эффективности капитальных вложений. Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.	2	ОК 03
	Самостоятельная работа: Определение основных показателей деятельности организации: издержки, цена, прибыль, рентабельность, оценка эффективности деятельности	2	
	7. Бизнес план. Основные разделы	2	

	бизнес-плана: резюме, описание отрасли, описание продукта, организационная структура управления, маркетинг, производственный план, финансовый план, риски. Критерии оценки эффективности деятельности.		
	8. Практическое занятие 4: Составление бизнес-плана	2	
Всего		36	

2.3. Курсовой проект (работа)

Отсутствует.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет, оснащенный в соответствии с положением 3 образовательной программы по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами, для обеспечения образовательного процесса.

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

3.2.2. Основные электронные издания

1. Памбухчиянц, О. В. Организация коммерческой деятельности : учебник / О. В. Памбухчиянц. - 7е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2023. - 266 с. - ISBN 978-5-394-05272-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2083266>. – Режим доступа: по подписке.
2. Карпова, А. В. Право социального обеспечения : учебное пособие / А.В. Карпова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 175 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014668-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/996453> – Режим доступа: по подписке.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Галанов, В. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / В.А. Галанов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 416 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-552-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1215825>. – Режим доступа: по подписке.
2. Губин, Е. П. Предпринимательское право Российской Федерации: Учебник / Губин Е.П., Лахно П.Г., - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 992 с. - ISBN 978-5-91768-769-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1058081> – Режим доступа: по подписке.
3. Океанова, З. К. Основы экономики : учебное пособие / З. К. Океанова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0728-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1221082> – Режим доступа: по подписке.
4. Вопросы экономики : научно-теоретический журнал/ Российская академия наук. - Москва, 1929 - . Выходит ежемесячно. - ISSN 0042-8736. – Текст : непосредственный.
5. Современные профессиональные базы данных (ЭИОС ОмГАУ-Moodle).
6. Справочная правовая система КонсультантПлюс
7. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
8. Электронно-библиотечная система «znanium.com»
9. Электронно-библиотечная система «Консультант студента».
10. Универсальная База Данных ИВИС: <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания:		-Устные и письменные опросы на теоретических и практических занятиях. – Тестовые опросы по завершению тем. – Письменные работы по завершению разделов. – Взаимный контроль при работе в парах и малыми группами. – Итоговый контроль - дифференцированный зачет
основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности	Обучающийся знает основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности	
правила разработки бизнес-планов	Обучающийся знает правила разработки бизнес-планов	
кредитные банковские продукты	Обучающийся знает кредитные банковские продукты	
Умения:		-Решение поисковых задач. -Практические занятия - Итоговый контроль – дифференцированный зачет
применять нормативные требования в области ветеринарии	Обучающиеся умеет применять нормативные требования в области ветеринарии	
презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план	Обучающиеся умеет презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план	
рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования	Обучающиеся умеет рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования	
определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности	Обучающиеся умеет определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности	
выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	Обучающиеся умеет выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»**

Университетский колледж агробизнеса

19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
СГ 05 Основы финансовой грамотности**

Обеспечивающее преподавание дисциплины
подразделение

отделение биотехнологий и права

Разработчик:

Преподаватель

И.Ю. Игнатенко

**Омск
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ	4
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ	5
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ	6
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины СГ. 05 Основы финансовой грамотности.
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения дисциплины СГ. 05 Основы финансовой грамотности.
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки образовательных результатов
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;	Обучающийся умеет выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;	Обучающийся умеет презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;	Обучающийся умеет решать ситуационные задачи, рассчитывать выплаты по процентным ставкам кредитования;
основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;	Обучающийся знает основные понятия предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
правила разработки бизнес-планов;	Обучающийся знает правила разработки бизнес-планов
кредитные банковские продукты	Обучающийся знает кредитные банковские продукты

III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения
Текущий контроль			
Раздел 1. Денежное обращение			
Тема 1.1 Основные понятия, элементы денежного обращения	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 03.04	Уо 03.04 Уо 03.05
Тема 1.2 Правовое регулирование экономических отношений	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.04	Уо 03.04
Раздел 2. Финансовая грамотность			
Тема 2.1. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 03.04	Уо 03.04
Тема 2.2. Взаимоотношения предпринимателей с финансовой системой и кредитными организациям	Устный ответ; решение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий	Зо 03.04 Зо 03.07	Уо 03.06
Тема 2.3. Система налогообложения	Решение практических задач	Зо 03.04	Уо 03.06
Тема 2.4 Риски предпринимательской деятельности	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 03.04	Уо 03.04 Уо 03.07
Раздел 3. Бизнес-планирование предпринимательской деятельности			
Тема 3.1 Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта, результаты коммерческой деятельности	Устный ответ; решение задач, выполнение тестовых заданий	Зо 03.04 Зо 03.05 Зо 03.07	Уо 03.04 Уо 03.05 Уо 03.06 Уо 03.07
Промежуточный контроль			
Дифференцированный зачет	Выполнение тестовых заданий	Зо 03.04 Зо 03.05 Зо 03.07	Уо 03.04 Уо 03.05 Уо 03.06 Уо 03.07

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ

4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

Примеры практических (ситуационных) задач

Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

Примеры практических (ситуационных) задач

Задание 1. Определить проценты и сумму накопленного долга, если депозит равен 5000 руб., срок депозита – 3 года, проценты простые, ставка 22 % годовых

Решение:

$$5000 * 3 * 0.22 = 3300 \text{ руб.}$$

Задание 2. Определить сумму кредита. Предприятие приобрело товар на следующих условиях: цена товара 20000 руб., первоначальный взнос 10%, срок кредита 12 месяцев, процентная ставка 18%. Долг погашается ежемесячно равными частями, проценты начисляются на остаток долга и выплачивается ежемесячно

Методические указания.

Определим сумму первоначального взноса (ПВ), если известно, что $ПВ = 10\%$ ОТ цены товара (ЦТ), значит, чтоб найти сумму ПВ, нужно: $ПВ = ЦТ / 100 * 10$

Найдем сумму кредита: $СК = ЦТ - ПВ$

Найдем возврат основного долга: $ОД = СК / КП$

Найдем остаток кредита (ОК) в первом (январе) месяце:

$ОК = СК$, так как мы еще не платили

Рассчитаем начисленные проценты

Задание 3. Требуется определить, какой величины достигнет вклад в размере 50 тыс. руб., через 2 месяца при 25% годовых.

Задание 4. Предприятие взяло кредит в 10 млн.руб. сроком на 2 года под 20% годовых. Проценты простые. Определить погашаемую сумму кредита.

Задание 5. Клиент открыл депозит, вложив 100000 руб. на год под 5,6% годовых. Каков будет размер вклада, через год?

Задание 6. Требуется определить, какой величины достигнет вклад в размере 50 тыс. руб., через 6 месяца при 25% годовых.

Задание 7. Взял кредит 30000 руб., под 20% годовых. Какова сумма ежемесячного платежа банку.

Задание 8. Потребитель пожелал приобрести товар за 50000 руб. Взял кредит в МФО «Самые быстрые деньги» под 1,5 % в день. Деньги вместе с процентами необходимо выплатить через 3 месяца. Бюджет потребителя составляют заработная плата 30 000 рублей и расходы 15 000 рублей. Определите, когда он сможет закончить все свои отношения с МФО «Самые быстрые деньги» и какой удар по её бюджету эти отношения нанесут.

Задание 9. Вы планируете новый автомобиль, текущая цена которого составляет 360 тыс.руб. годовая ставка банковского процента равна 10 %. Какую сумму денег Вам

следует положить сегодня в банк, чтобы при указанных условиях Вы смогли через 2 года купить новый автомобиль?

Задание 10. Определите прибыль предприятия. Себестоимость 1 шт. продукции – 60руб.. надбавка к цене – 25% . Объем реализации – 4500 шт. Затраты составили – 200000руб.

Решение

1. цена реализации товара 75 руб. ($60 * 0,25 + 60$)
2. выручка $75 * 4500 = 337500$ руб.
3. прибыль $337500 - 200000 = 137500$ руб.

Задание 11. Определить сумму выручки. Себестоимость 1 ед. продукции – 65руб.. надбавка к цене – 25% . Объем реализации продукции 4500 ед..

Задание 12. Определить чистую прибыль предприятия. Затраты предприятия составили 200000 руб. Доход составил 600000 руб. налог на прибыль 24%.

Задание 13 Определите срок окупаемости бизнеса. Сумма уставного капитала составляет 870000 руб. Чистая прибыль за год составила 208000руб.

Задание 14. Определите рентабельность продаж. Выручка от реализации продукции составила 550000 руб. Чистая прибыль от продаж составила 240000 руб.

Решение

$208000 / 550000 * 100 = 37,8 \%$

Задание 15. Определите рентабельность производства. Сумма производственных затрат составила 400000 руб. Чистая прибыль составила 80000 руб.

Задание 16. Определите рентабельность капитала . Уставной капитал составил 300000 руб. Чистая прибыль от продаж составила 24000 руб.

Задание 17. Определить затраты на производство и себестоимость продукции за месяц. Фирма потратила средства на нематериальные активы 100000руб. Куплено оборудование на сумму 400000руб. (амортизация 12% в год в течении 5 лет). Расход сырья на ед. продукции составил:

товар А- 500гр по цене 25, 0 руб. за 1 кг, товар Б- 300гр. по цене 35, 0 руб. за кг.

Объем производства – 150 кг в день. Заработная плата составила: . сотрудников аппарата управления – 150000, руб., рабочих 210000, руб. Аренда помещения за месяц – 20000,0 руб., Расход электроэнергии – 15000, 0 руб.

Задание 18. Фирма производит товар, производственные затраты составляют– 400 000 руб. Предполагается, что объем продаж составит 5000. шт. По какой цене товар будет предложен торговой сети, если фирма хочет, чтобы ее прибыль составляла 25% от цены продажи?

Задание 19. Работнице, гражданке РФ, имеющей несовершеннолетнего ребенка, определен оклад в 20000 руб. и премия в размере 25 % ежемесячно. В этом же году расходы гражданки за лечение ребенка составили 14000 руб. Определить сумму налога на доходы физических лиц (НДФЛ) за каждый месяц налогового периода и размер ее налоговых обязательств перед бюджетом за год.

Задание 20. Представьте, что Вы, окончив техникум, поступите в Университет на платное обучение (90 000 рублей в год), а также параллельно устроитесь на работу с заработной платой 15 000 рублей в месяц. Кроме того, чтобы мотивировать Вас к самостоятельной жизни, Ваши родители дадут Вам деньги в размере 400 000 рублей в качестве первоначального взноса по ипотеке на квартиру стоимостью 1 500 000 рублей. Вы приобрели данную квартиру. На какую общую сумму возврата налога вы сможете подать документы? Какая сумма налогов вернется к вам по результатам этого года и следующих?

Тестовые задания

Компетенции	Оценочные средства
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	1. Планирование коммерческой деятельности начинается с: планирования мероприятий по организации производства анализа данных о рынке, о спросе на товары разработки новых товаров заключения договоров с поставщиками 2. Основными разделами договора на поставку товара являются: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА преамбула основное содержание заключительная часть претензионная часть 3. Разделами бизнес-плана являются: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА анализ рынка; продвижение на рынок; маркетинг финансовый план 4. К собственным источникам финансовых ресурсов предприятий относятся... ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ бюджетные отчисления прибыль от реализации продукции +амортизационные отчисления 5. К коммерческому риску относится: увеличение затрат на стимулирование сбыта внедрение технологии изготовления продукции возросшая налоговая задолженность фирмы: штрафные санкции 6. К финансовому риску относится: увеличение затрат на рекламу поломка оборудования; возросшая кредиторская задолженность фирмы: снижение спроса 7. Принципами кредитования являются: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА платность плановость ликвидность срочность 8. Виды кредитов по срокам погашения краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные текущие и плановые оперативные, стратегические стратегические, тактические 9. Инвестиции – это... краткосрочное вложение капитала в развитие предприятия

	помощь предприятию в погашении его долгов долгосрочное вложение капитала в развитие предприятия 10. Денежные доходы домашнего хозяйства формируются за счет источников: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА плата труда членов домашнего хозяйства, полученная при выполнении трудовых соглашений при найме, а также премии доходы в форме, дивидендов по ценным бумагам пенсии, пособия и другие платежи из бюджета и внебюджетных социальных фондов. оплата за лечение 11. Расходы бюджета хозяйства подразделяются на: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА постоянные регулярные разовые стабильные 12. К обязательным платежам семейного бюджета относятся: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА налоги пошлины покупка путевки на отдых покупка билетов в кино 13. Часть прибыли предприятия, остающаяся в его распоряжении после уплаты налогов, называется прибылью: чистой до налогообложения; от продаж 14. Себестоимость продукции – это... капитальные затраты; затраты на сырье, материалы, покупные полуфабрикаты, заработную плату работающих; транспортные расходы объем реализованной продукции. 15. Разделы бизнес-план ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ формирование миссии фирмы анализ рынка; продвижение на рынок; маркетинговая деятельность риски 16. Понятие «уровни товара» отражает: наличие спроса; характеристики товара; адрес производителя; 17. В бизнес-плане анализ конкурентов отражается в разделе: Резюме Производственный план Организационный план
--	--

	Маркетинговый план 18. Разделами бизнес-плана не являются: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА страхование анализ рынка; продвижение на рынок; маркетинг 19. К собственным источникам финансовых ресурсов предприятий относятся... ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ дотация прибыль от реализации продукции амортизационные отчисления субсидии 20. При открытии предприятия в бухгалтерии должны быть: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА счета и товарные накладные на весь полученный товар счета и товарные накладные на оборудование правоустанавливающих документов для открытия бизнеса декларации 21. Соответствие между кредитными понятиями и их формулировками. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристика</th><th>Виды</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>предоставляется в товарной форме одной фирмой другой в виде отсрочки платежа</td><td>коммерческий кредит</td></tr> <tr> <td>предоставляется в денежной форме банками</td><td>банковский кредит</td></tr> <tr> <td>предоставляют кредитные организации населения для приобретения товаров</td><td>потребительский кредит</td></tr> <tr> <td>предоставляется государством субъектам</td><td>государственный кредит</td></tr> <tr> <td></td><td>межхозяйственный кредит</td></tr> </tbody> </table> 22. Экономические категории УСТАНОВИТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТЕРМИНОМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕМ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Факторы</th><th>Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>цена</td><td>количество денег, за которое продавец согласен продать, а покупатель готов купить единицу товара</td></tr> <tr> <td>издержки</td><td>выраженные в денежной форме затраты, связанные с производством и реализацией продукции</td></tr> <tr> <td>заработная плата</td><td>цена услуг труда в единицу</td></tr> </tbody> </table>	Характеристика	Виды	предоставляется в товарной форме одной фирмой другой в виде отсрочки платежа	коммерческий кредит	предоставляется в денежной форме банками	банковский кредит	предоставляют кредитные организации населения для приобретения товаров	потребительский кредит	предоставляется государством субъектам	государственный кредит		межхозяйственный кредит	Факторы	Характеристика	цена	количество денег, за которое продавец согласен продать, а покупатель готов купить единицу товара	издержки	выраженные в денежной форме затраты, связанные с производством и реализацией продукции	заработная плата	цена услуг труда в единицу
Характеристика	Виды																				
предоставляется в товарной форме одной фирмой другой в виде отсрочки платежа	коммерческий кредит																				
предоставляется в денежной форме банками	банковский кредит																				
предоставляют кредитные организации населения для приобретения товаров	потребительский кредит																				
предоставляется государством субъектам	государственный кредит																				
	межхозяйственный кредит																				
Факторы	Характеристика																				
цена	количество денег, за которое продавец согласен продать, а покупатель готов купить единицу товара																				
издержки	выраженные в денежной форме затраты, связанные с производством и реализацией продукции																				
заработная плата	цена услуг труда в единицу																				

	времени
выручка	

23. Укажите факторы внешней среды организации существующим признакам классификации внешних факторов
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Признаки	Факторы
демографический	возраст
экономический	инфляция
социальный	класс
культурный	традиция
политический	

24. Виды кредитных организаций
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Виды кредитных организаций	Услуги
ломбард	предоставляет кредит под залог движимого имущества
банк	открывает вклад для клиента
лизинговая компания	предоставляет долгосрочный кредит на дорогостоящее оборудование
фактор-фирма	выкупает дебиторскую задолженность
франчайзинг	

25. Последовательность открытия расчетного счета в банке
УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- лично прийти в банк
- написать заявление
- подать правоустанавливающие документы
- оставить в банке образец подписи предпринимателя и директора предприятия

26. Финансовые ресурсы предприятий
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

	Добавочный капитал
средства для социальных нужд предприятия	Фонд потребления
средства для воспроизводства	Фонд накопления
средства для покрытия непредвиденных расходов	Резервный фонд
первоначальный капитал предприятия	Уставный капитал

27. Основные элементы денежной системы
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

	Определение	Термин
	Согласие на платеж	Акцепт
	Экономическая категория	Финансы
	Денежная единица страны	валюта
	Обесценение денег	инфляция
		маржа
28. Определить сумму выручки. Себестоимость 1 ед. продукции – 65руб.. надбавка к цене – 25% . Объем реализации продукции 4500 ед.. 29. Определить чистую прибыль предприятия. Затраты предприятия составили 200000 руб Доход составил 600000 руб. налог на прибыль 24%. 30. Определить размер вклада через год. Клиент открыл депозит, вложив 100000руб. на год под 5.6% годовых Ответ: 156000 руб. 31. Определить сумму ежемесячного платежа банку. Взят кредит 30000 руб., под 20% годовых. 32. Требуется определить, какой величины достигнет вклад в размере 50тыс. руб., через 6 месяца при 25% годовых.		

4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Дифференцированный зачет проводится по завершении изучения дисциплины на последнем аудиторном занятии.

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме дифференцированного зачета осуществляется по результатам текущего контроля успеваемости при выполнении всех видов текущего контроля, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Обучающиеся, не выполнившие виды работ, предусмотренные рабочей программой дисциплины; пропустившие более 50% аудиторных занятий без уважительной причины, не допускаются к зачету.

Промежуточная аттестация таких лиц проводится только после прохождения ими всех видов текущего контроля.

V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Уровень сформированности компетенций	Оценка	Критерии оценивания по видам работ	
		тестирование (процент правильных ответов)	прочие виды работ по дисциплине
Высокий	Отлично	90-100%	Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения.
Повышенный	Хорошо	70-89%	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.
Базовый	Удовлетворительно	50-69%	Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.
Не сформирована	Неудовлетворительно	0-49%	Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не выполняет задания.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы дисциплины
СГ.05 Основы финансовой грамотности
в составе ООП 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

1) Рассмотрена и одобрена:	
а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии протокол № 7 от 20.05.2024 г.	
Председатель ПЦМК	 Е.М. Казначеева
б) На заседании методического совета протокол № 5 от 23.05.2024 г.	
Председатель методического совета	 М.В. Иваницкая
2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом	
а) руководитель Научно-методического отдела АНПО «Омская академия экономики и предпринимательства» А.В. Михайленко	

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
СГ.05 Основы финансовой грамотности
в составе ООП 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ООП или председатель ПЦМК

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
к рабочей программе дисциплины
СГ.05 Основы финансовой грамотности

№ п/п	Вид изменений	Содержание изменений, вносимых в рабочую программу	Обоснование изменений
1	Обновление на 2025-2026 учебный год	Актуализация списка литературы в. 3.2. ООП по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения (прилагается)	Ежегодное обновление

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании ПЦМК протокол № 6 от 11.03.2025 г.

Председатель ПЦМК отделения биотехнологий и права  Е.М. Казначеева

Одобрена методическим советом, протокол № 5 от 24.04.2025 г.

Председатель методического совета  М.В. Иваницкая

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами, для обеспечения образовательного процесса.

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Основы финансовой грамотности : учебное пособие / под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2163353>. – Режим доступа: по подписке.
2. Карзаева, Н. Н. Личная финансовая безопасность : учебное пособие / Н.Н. Карзаева, Е.В. Каранина, Е.А. Карзаева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 194 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2010446. - ISBN 978-5-16-018480-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2010446>. – Режим доступа: по подписке.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Баранова, А. Ю. Финансовая грамотность : учебное пособие / А.Ю. Баранова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 225 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1865717. - ISBN 978-5-16-017667-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2161435>. – Режим доступа: по подписке.
2. Поветкина, Н. А. Финансовая грамотность и устойчивое развитие в цифровую эпоху (правовое измерение) : монография / Н.А. Поветкина, Е.В. Кудряшова ; ИЗИСП. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 104 с. - ISBN 978-5-00156-055-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1864374>. – Режим доступа: по подписке.
3. Вопросы экономики : научно-теоретический журнал/ Российская академия наук. - Москва, 1929 - . Выходит ежемесячно. - ISSN 0042-8736. – Текст : непосредственный.
4. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle).
5. Справочная правовая система КонсультантПлюс.
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
7. Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента».
9. Универсальная База Данных ИВИС <https://eivis.ru/>