

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 30.07.2026 21:13:59
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Приложение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

СГ.05 Основы финансовой грамотности

Обеспечивающее преподавание дисциплины
подразделение

Инженерное отделение

Разработчик:

Преподаватель

Е.А. Поединок

**Омск
2026**

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
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	10

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 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 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 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности для ведения предпринимательской деятельности и личного финансового планирования	Обучающиеся умеет определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности для ведения предпринимательской деятельности и личного финансового планирования
осуществлять наличные и безналичные платежи, сравнивать различные способы оплаты товаров и услуг, соблюдать требования финансовой безопасности	Обучающиеся умеет осуществлять наличные и безналичные платежи, сравнивать различные способы оплаты товаров и услуг, соблюдать требования финансовой безопасности
использовать разнообразие финансовых инструментов для управления личными финансами в целях достижения финансового благополучия, с учетом финансовой безопасности	Обучающиеся умеет использовать разнообразие финансовых инструментов для управления личными финансами в целях достижения финансового благополучия, с учетом финансовой безопасности
выявлять сильные и слабые стороны бизнес-идеи, грамотно проводить презентацию идеи открытия собственного дела в области профессиональной деятельности	Обучающиеся умеет выявлять сильные и слабые стороны бизнес-идеи, грамотно проводить презентацию идеи открытия собственного дела в области профессиональной деятельности
актуальную нормативно-правовую базу, регламентирующую профессиональную деятельность, предпринимательство и личное финансовое планирование	Обучающийся знает актуальную нормативно-правовую базу, регламентирующую профессиональную деятельность, предпринимательство и личное финансовое планирование
различие между наличными и безналичными платежами, порядок использования их при оплате покупки	Обучающийся знает различие между наличными и безналичными платежами, порядок использования их при оплате покупки
особенности различных банковских и страховых продуктов и возможности их использования в профессиональной, предпринимательской деятельности и для управления личными финансами	Обучающийся знает особенности различных банковских и страховых продуктов и возможности их использования в профессиональной, предпринимательской деятельности и для управления личными финансами
базовые характеристики и риски основных финансовых инструментов для предпринимательской деятельности и управления личными финансами	Обучающийся знает базовые характеристики и риски основных финансовых инструментов для предпринимательской деятельности и управления личными финансами
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	

определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности), осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства	Обучающиеся умеет определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности), осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства
основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	Обучающийся знает основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности

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

Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения
Текущий контроль			
Раздел 1. Деньги и операции с ними			
Тема 1.1 Деньги и платежи	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 03.01 Зо 03.02	Уо 03.01 Уо 03.02
Тема 1.2 Покупки и цены	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.01 Зо 03.02 Зо 03.03	Уо 03.01 Уо 03.02 Уо 03.03
Тема 1.3 Безопасное использование денег	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.09 Зо 07.01	Уо 03.11 Уо 07.01
Раздел 2. Планирование и управление личными финансами			
Тема 2.1 Личный и семейный бюджет, финансовое планирование	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 03.02 Зо 03.03	Уо 03.02 Уо 03.03
Тема 2.2 Личные сбережения	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.02 Зо 03.03	Уо 03.02 Уо 03.03
Тема 2.3 Кредиты и займы	Решение практических задач	Зо 03.01 Зо 03.02 Зо 03.03 Зо 07.01	Уо 03.01 Уо 03.02 Уо 03.03 Уо 07.01
Тема 2.4 Безопасное управление личными финансами	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 03.02 Зо 03.03	Уо 03.02 Уо 03.03
Раздел 3. Риск и доходность			
Тема 3.1 Инвестирование	Устный ответ; решение задач	Зо 03.01 Зо 03.02	Уо 03.01 Уо 03.02
Тема 3.2. Страхование	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.01 Зо 03.02 Зо 07.01	Уо 03.01 Уо 03.02 Уо 07.01
Тема 3.3. Предпринимательство	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.04 Зо 07.01	Уо 03.04 Уо 07.01
Раздел 4. Финансовая среда			
Тема 4.1. Финансовые взаимоотношения с государством	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.01 Зо 03.03	Уо 03.01 Уо 03.03
Тема 4.2. Защита прав граждан в финансовой сфере	Устный ответ; решение практических задач	Зо 03.01 Зо 03.03	Уо 03.01 Уо 03.03
Промежуточный контроль			

Дифференцированный зачет	Защита работы	Зо 03.01	Уо 03.01
		Зо 03.02	Уо 03.02
		Зо 03.03	Уо 03.03
		Зо 03.04	Уо 03.04
		Зо 07.01	Уо 07.01

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ

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:

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

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

Решение.

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

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 10млн.руб. сроком на 2 года под 20% годовых. Проценты простые. Определить погашаемую сумму кредита.

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

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

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

Задание 8. Потребитель пожелал приобрести товар за 50000руб. 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 15000рублей. 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 купить 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 1шт. продукции – 60руб.. надбавка к цене – 25% . Объем реализации – 4500 шт. Затраты составили – 200000руб.

Тестовые задания

Компетенции	Оценочные средства
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	1. Планирование коммерческой деятельности начинается: планирования мероприятий по организации производства анализа данных о рынке, о спросе на товары разработки новых товаров заключения договоров с поставщиками 2. Разделами бизнес-плана являются: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА анализ рынка; продвижение на рынок; маркетинг финансовый план 3. К коммерческому риску относится: увеличение затрат на стимулирование сбыта внедрение технологии изготовления продукции возросшая налоговая задолженность фирмы: штрафные санкции 4. К финансовому риску относится: увеличение затрат на рекламу поломка оборудования; возросшая кредиторская задолженность фирмы: снижение спроса 5. Инвестиции—это... краткосрочное вложение капитала в развитие предприятия помощь предприятию в погашении его долгов долгосрочное вложение капитала в развитие предприятия 6. Расходы бюджета хозяйства подразделяются на: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА постоянные регулярные разовые стабильные 7. К обязательным платежам семейного бюджета относятся: УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА налоги пошлины покупка путевки на отдых покупка билетов в кино 8. Разделы бизнес-план ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ Формирование миссии фирмы анализ рынка; продвижение на рынок; маркетинговая деятельность риски 9. Определить сумму ежемесячного платежа банку. Взят кредит 30000 руб., под 20% годовых. 10. Требуется определить, какой величины достигнет вклад в размере 50 тыс. руб., через 6 месяцев при 25% годовых.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	1.В бизнес-плане анализ конкурентов отражается в разделе: Резюме Производственный план Организационный план Маркетинговый план 2.Себестоимость продукции–это... Капитальные затраты; Затраты на сырье, материалы, покупные полуфабрикаты, заработную плату работающих; транспортные расходы объём реализованной продукции. 3.Виды кредитов по срокам погашения краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные текущие и плановые оперативные, стратегические стратегические, тактические 4.Определить размер вклада через год. Клиент открыл депозит, вложив 100000 руб. на год под 5.6% годовых Ответ: 156000 руб. 5. Последовательность открытия расчетного счета в банке УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ 1. Лично прийти в банк 2. Написать заявление 3. Подать правоустанавливающие документы 4. Оставить в банке образец подписи предпринимателя и директора предприятия 6.Экономические категории УСТАНОВИТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТЕРМИНОМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕМ <table border="1" data-bbox="587 1285 1445 1509"> <thead> <tr> <th>Определение</th><th>Термин</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Согласие на платеж</td><td>Акцепт</td></tr> <tr> <td>Экономическая категория</td><td>Финансы</td></tr> <tr> <td>Денежная единица страны</td><td>валюта</td></tr> <tr> <td>Обесценение денег</td><td>инфляция</td></tr> <tr> <td></td><td>маржа</td></tr> </tbody> </table> 7. Соответствие между кредитными понятиями и их формулировками. УСТАНОВИТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТЕРМИНОМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕМ <table border="1" data-bbox="603 1657 1487 2056"> <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>	Определение	Термин	Согласие на платеж	Акцепт	Экономическая категория	Финансы	Денежная единица страны	валюта	Обесценение денег	инфляция		маржа	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
Определение	Термин																						
Согласие на платеж	Акцепт																						
Экономическая категория	Финансы																						
Денежная единица страны	валюта																						
Обесценение денег	инфляция																						
	маржа																						
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																						

	8.Виды кредитных организаций УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ	
	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	

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 дифференцированному 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, неискажающие 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 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

1) Рассмотрена и одобрена:	
а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии протокол № 6 от 10.03.2026 г.	
Председатель ПЦМК	 С.М. Нурбаева
б) На заседании методического совета протокол №4 от 21.04.2026 г.	
Председатель методического совета	 М.В. Иваницкая
2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом	
а) директор ООО «Сатори Партнер» А.Б. Мальцев	

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины СГ.05 Основы финансовой грамотности
в составе ООП 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением
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