Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУИО «ИАТ»
_____ Якубовский А.Н.
«29» мая 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

СГ.06 Основы финансовой грамотности

специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Иркутск, 2026

Рассмотрена
цикловой комиссией
СГ протокол № 9 от 29.04.2026
г.

№	Разработчик ФИО
1	Михальченко Ольга Емельяновна

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения фонда оценочных средств (ФОС)

ФОС по дисциплине является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

СГ.00 Социально-гуманитарный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины	№ результата	Формируемый результат
Знать	1.1	способы эффективно составлять и управлять личным бюджетом
	1.2	различные банковские продукты и услуги
	1.3	основы инвестирования и управления сбережениями
	1.4	правильные условия использования кредитов
	1.5	основы налогообложения и законодательства в области налогов
	1.6	виды страхования и их роли
	1.7	финансовые показатели и их значения
	1.8	способы поиска и реализации источников экономии
	1.9	этические принципы в финансовой граммотности
	1.10	технологические и глобальные тренды в финансовой сфере
Уметь	2.1	планировать финансовые ресурсы на различные цели
	2.2	выделять основные и важные расходы
	2.3	выбирать подходящие банковские продукты
	2.4	принимать решения по управлению сбережениями и инвестициями
	2.5	эффективно управлять задолженностями
	2.6	заполнять налоговые декларации
	2.7	планировать пенсионное обеспечение
	2.8	проводить базовый финансовый анализ

	2.9	понимать значимость создания финансового резерва для устойчивости

1.4. Формируемые компетенции:

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
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
ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

2.1 Текущий контроль (ТК) № 1 (40 минут)

Тема занятия: 1.1.8.Эффективное управление финансами.
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Вид контроля: проверочная работа
Дидактическая единица: 1.1 способы эффективно составлять и управлять личным бюджетом
Занятие(-я):
1.1.1.Зачем нужен личный бюджет? Как составить личный бюджет?
1.1.3.Управление личными финансами. Определение потребностей.
1.1.5.Анализ сценариев и выбор оптимальных стратегий.
1.1.6.Обязательные и необязательные расходы.

Задание №1 (10 минут)
Ответьте на вопросы теста.

Каков первый шаг при создании личного бюджета?

1. Определение финансовых целей.
2. Составление списка ежедневных расходов.
3. Расчет общего дохода.
4. Выбор бюджетной категории.

Что включает в себя категория "Фиксированные расходы" в личном бюджете?

1. Покупка электроники.
2. Продукты питания.
3. Аренда жилья и коммунальные услуги.
4. Развлечения и хобби.

Какой процент от ежемесячного дохода рекомендуется откладывать на чрезвычайные расходы и сбережения?

1. 5-10%.
2. 15-20%.
3. 25-30%.
4. 40-50%.

Что подразумевается под "нулевым бюджетом"?

1. Отсутствие финансов в бюджете.
2. Ситуация, когда доходы равны расходам.
3. Идеальный бюджет без долгов.
4. Бюджет, в котором все категории расходов равны.

Какую роль играет планирование в управлении личным бюджетом?

1. Планирование помогает уходить в долги.
2. Планирование не имеет значения в управлении бюджетом.
3. Планирование помогает достигать финансовых целей и избегать неудач.
4. Планирование осуществляется только для крупных покупок.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 2.1 планировать финансовые ресурсы на различные цели
Занятие(-я):
1.1.2.Методы отслеживания и управления расходами.
1.1.4.Работа с реальными бюджетными данными.
Задание №1 (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Вы – студент и получаете стипендию в размере 3000 рублей. Через три месяца у друга день рождения. Вы хотите накопить и сделать ему подарок. Ежемесячно Вы тратите на проезд 380 руб., на поход в кино – 950 руб., на оплату телефона – 300 рублей. Выберите самый выгодный инструмент достижения вашей цели:

А. Открыть пополняемый депозит без капитализации процентов под 10% годовых.

Б. Открыть пополняемый депозит с ежемесячной капитализацией процентов под 9,5% годовых.

Задача 2. Тариф за холодную воду составляет 18,70 рублей/м3 , тариф за горячую воду составляет 147,29 рублей/м3 , тариф за водоотведение – 35,14 рублей/м3 . Определите расходы семьи за месяц за водоснабжение, если по показаниям счетчиков семья потребила 6 м 3 холодной и 4 м3 горячей воды.

Задача 3. Станислав установил на телефон специальное мобильное приложение «Финансовый дневник», позволяющее ему постоянно вести учет своих расходов и доходов (см. таблицу). Определите величину его накоплений за месяц, если итоговые цифры поступлений и трат за этот день соответствуют средним показаниям за месяц. Сможет ли он за четыре месяца купить новый гаджет

стоимостью 75200 рублей. Если нет, то рассчитайте срок краткосрочного финансового плана по покупке данного гаджета за счет ежемесячных накоплений. Считать в месяце 30 дней.

Поступления в пересчете на день (рубли)		**Траты за день (рубли)**	
Зарплата	1300	Питание	350
Подработка	400	Бытовые расходы	140
		Транспорт	130
		Прочие	430
Итого:		Итого:	

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Дидактическая единица: 2.2 выделять основные и важные расходы
Занятие(-я):
1.1.7.Планирование расходов.
Задание №1 (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Ежемесячные расходы в семье Маши составляют 80 000 руб./ мес. Заработная плата папы составляет 50 000 руб./мес. (за вычетом налога), мама зарабатывает 30 000 руб./мес.(за вычетом налога). Маша давно мечтает о профессиональных занятиях танцами, стоимость которых составляет 5 000 руб./мес. Родители говорят, что пока не могут позволить такие дополнительные расходы. Однажды мама сказала, что со следующего года ей повысят зарплату на 10%,а папа решил найти подработку с доходом 8 000 руб./мес. (за вычетом налога)
Смогут ли в бюджете семьи Маши дополнительно выделять денежные средства на танцы? Свой ответ обоснуйте решением.

Задача 2. По просьбе бабушки ты отправлял каждый день с 27 по 30 декабря по 4 SMS - сообщения подругам бабушки, а 31 декабря бабушка вспомнила еще троих. Стоимость одного SMS-сообщения – 3 рубля, а на счету у бабушки было 65 рублей.
Хватит ли средств, чтобы поздравить еще двух бабушкиных подруг?

Задача 3.

Отнесите расходы к прямым, общепроизводственным и общехозяйственным:

- расходы на основные материалы; - расходы на оплату труда рабочих основного производства;

- расходы на производство полуфабрикатов; - командировочные расходы;

- оплата процентов по кредиту;

- расходы на рекламу;

- расходы на охрану предприятия;

- транспортные расходы на доставке материалов и полуфабрикатов;

- расходы на транспортные средства, используемые на территории предприятия;

- расходы на личные машины дирекции.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

2.2 Текущий контроль (ТК) № 2 (40 минут)

Тема занятия: 2.1.7.Разработка финансового плана для клиента.
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Вид контроля: проверочная работа
Дидактическая единица: 1.2 различные банковские продукты и услуги
Занятие(-я):
2.1.1.Роль банков в экономике. Основные категории банковских продуктов.
2.1.2.Виды банковских услуг. Текущие счета и сберегательные счета. Операции с чеками, карточками и интернет-банкингом.
Задание №1 (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что такое чековый счет?

1. Счет для накопления средств на покупку чеков.
2. Банковский счет для проведения операций по обороту денежных средств.
3. Специальный счет для долгосрочного инвестирования.

Какая функция у кредитных карт?

1. Накопление бонусов за совершенные покупки.
2. Предоставление краткосрочного кредита с возможностью погашения без процентов.
3. Инвестирование в ценные бумаги.

Что представляет собой депозит в банке?

1. Кредит, предоставляемый банком под залог имущества.
2. Временное вложение денег с фиксированной процентной ставкой и сроком.
3. Карточка для снятия наличных в банкомате.

Что такое ипотечный кредит?

1. Кредит для открытия собственного бизнеса.
2. Кредит на покупку недвижимости, где сама недвижимость служит залогом.
3. Кредит для образования.

Какая функция у банковского сейфа?

1. Увеличение кредитного рейтинга клиента.
2. Хранение ценных бумаг и документов в безопасном месте.
3. Перевод денег между различными банковскими счетами.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 1.4 правильные условия использования кредитов
Занятие(-я):
2.1.4.Основные виды кредитов и их характеристики.
2.1.6.Защита от мошенничества.
Задание №1 (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Каков первый шаг перед тем, как взять кредит?

1. Выбор банка с самой низкой процентной ставкой.
2. Оценка своей финансовой способности и необходимости кредита.
3. Заполнение заявки на кредит.

Почему важно внимательно читать условия кредитного договора?

1. Чтобы понимать, какой кредит взяли.
2. Для увеличения сложности процесса.
3. Подписывать договор без чтения - общая практика.

Что следует делать перед взятием кредита?

1. Проанализировать свою финансовую ситуацию и определить необходимость кредита.
2. Пойти в магазин для проверки актуальности цен.
3. Взять кредит без предварительных шагов.

Каково правильное использование кредитной карты?

1. Максимальное использование кредитного лимита.
2. Регулярное погашение всей задолженности.
3. Погашение минимального платежа вовремя.

Каково значение понятия "Кредитная история"?

1. Она не влияет на возможность получения кредита.
2. Это отражение вашей кредитной ответственности и влияет на решение банка.
3. Это просто формальность, не важная для банков.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 2.3 выбирать подходящие банковские продукты
Занятие(-я):
2.1.3.Сравнение банковских продуктов различных банков.
2.1.6.Защита от мошенничества.
Задание №1 (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Гражданин решил взять кредит в банке «Рассвет» для покупки сверхмощной строительной машины в размере 5 000 000 руб. под 11% годовых на 5 лет при условии ежегодной капитализации процентов. Какую сумму в общей сложности выплатит гражданин банку, если возврат средств с начисленными процентами осуществляется одним платежом по завершению срока кредита?

Задача 2. Жительница города N взяла кредит на сумму 2 млн рублей под 10,7% годовых для открытия парикмахерской. Через 7 месяцев кредит был полностью погашен одним платежом. Считать, что в месяце 30 дней, продолжительность года 365 дней. Рассчитайте, какую сумму жительница города N отдала банку. Определите начисленную сумму по кредиту.

Задача 3. Рассчитайте проценты по кредиту и полную стоимость кредита по формуле простого процента для вариантов, приведенных в таблице. Предполагается, что полная стоимость кредита выплачивается в конце срока, на который выдается кредит.

Номер варианта	Размер кредита (P), в рублях	Годовая процент-ная став-ка (R), в%	Срок кредита (T) в годах	Процен-ты по кредиту (I), в рублях	Полная стоимость кредита (P+I), в рублях
1.	300 000	13,3%	3	?	?
2.	1 000 000	10,8%	8	?	?
3.	6 500 000	6,3%	25	?	?

Оценка	*Показатели оценки*
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Дидактическая единица: 2.5 эффективно управлять задолженностями
Занятие(-я):
2.1.5.Управление долгами. Кредитная история.
2.1.6.Защита от мошенничества.
Задание №1 (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Заемщик взял в банке кредит в размере 1 500 000 руб. на три года под 11,5% годовых. Схема выплаты кредита следующая: в конце года банк начисляет проценты на оставшуюся сумму долга (т.е. увеличивает долг на 11,5%), заемщик

переводит в банк сумму ежегодного платежа. Какой должна быть сумма ежегодного платежа, чтобы заемщик выплатил долг за три года (т.е. тремя равными платежами)?

Задача 2. 15 марта гражданин берет кредит в банке в размере 1 800 000 руб. на 12 месяцев. Условия возврата кредита следующие: – 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 0,7%, по сравнению с концом предыдущего месяца; – со 2-го по 14 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга; – 15-го числа каждого месяца долг должен быть на одну величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца. Какую сумму гражданину необходимо выплатить за первые 5 месяцев в банк?

Задача 3.15 мая заемщик берет кредит в банке на 20 месяцев. Условия возврата кредита следующие: – 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 0,5% по сравнению с концом предыдущего месяца; – со 2-го по 14 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга; – 15-го числа каждого месяца долг должен быть на одну величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца. Сколько процентов от суммы кредита, с учетом начисленных процентов, нужно выплатить заемщику в банк?

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

2.3 Текущий контроль (ТК) № 3 (40 минут)

Тема занятия: 3.1.5.Практическое применение знаний в области налогообложения.
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Вид контроля: проверочная работа
Дидактическая единица: 1.5 основы налогообложения и законодательства в области налогов
Занятие(-я):
3.1.1.Определение налога и его функции. Роль налогов в государственном бюджете.
3.1.2.Виды налогов.
3.1.3.Налоговые ставки и льготы.
Задание №1 (15 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что такое налоговая база?

1. Сумма денег, которую человек обязан заплатить в казну.
2. Основа, по которой рассчитывается сумма налога.
3. Ежегодная ставка налога.

Какие виды налогов существуют по источнику образования?

1. Прямые и косвенные налоги.
2. Федеральные и региональные налоги.
3. Налоги на доходы и налоги на имущество.

Что такое НДС (налог на добавленную стоимость)?

1. Налог на прибыль компаний.
2. Налог на продажи товаров и услуг.
3. Налог на имущество.

Что такое "налоговая льгота"?

1. Обязательный платеж в бюджет.
2. Снижение налоговой обязанности в определенных условиях.
3. Дополнительный налог на льготное имущество.

Как называется документ, устанавливающий правила налогообложения в стране?

1. Налоговая декларация.
2. Налоговый счет.
3. Налоговый кодекс.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 2.6 заполнять налоговые декларации
Занятие(-я):
3.1.4.Анализ налоговых деклараций.
Задание №1 (25 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Организация занимается грузовыми перевозками. 20 февраля

организацией был приобретен и зарегистрирован грузовой автомобиль ЗИЛ 133 стоимостью 3 млн. р. и мощностью двигателя 150 л.с. Рассчитать сумму транспортного налога и сумму авансовых платежей по налогу, используя ставки, установленные в вашем регионе.

Задача 2. Работник организации получает ежемесячно оплату труда по окладу в размере 8000 р., доплату за питание 800 р., материальную помощь 1000 р. Работник является инвалидом второй группы, воспитывает двух несовершеннолетних детей. В течение года работник уплатил за свое обучение в вузе на очно-заочной форме обучения по специальности «Финансы и кредит» 25000 р. Исчислить сумму налога на доходы физических лиц за год с учетом предоставленных стандартных налоговых вычетов, сумму налога, подлежащего возврату.

Задача 3. И.В. Смирнов имеет в собственности квартиру общей площадью 90 м 2 и инвентаризационной стоимостью 280 тыс. р., садовый домик общей площадью 40 м 2 и инвентаризационной стоимостью 35 тыс. р. Все объекты находятся на территории одного муниципального образования. Определить сумму налога на имущество физических лиц

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

2.4 Текущий контроль (ТК) № 4 (40 минут)

Тема занятия: 4.1.7.Анализ инвестиционных предложений.
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Вид контроля: проверочная работа
Дидактическая единица: 1.3 основы инвестирования и управления сбережениями
Занятие(-я):
4.1.1.Значение инвестирования и сбережений в финансовом планировании.
4.1.2.Акции, облигации, и другие финансовые инструменты. Основные понятия биржи и внебиржевого рынка.
4.1.3.Типы инвестиций.
4.1.4.Риск и диверсификация.

Задание №1 (10 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что такое инвестиции?

1. Процесс управления расходами.
2. Покупка активов с целью получения прибыли в будущем.
3. Полная утрата средств.

Какие факторы следует учитывать при выборе инвестиций?

1. Только текущую стоимость актива.
2. Риски, доходность, инвестиционные цели.
3. Исключительно мнение друзей и знакомых.

Что такое портфель инвестиций?

1. Одиночное инвестиционное решение.
2. Совокупность различных инвестиций в одном аккаунте.
3. Инвестиционный банк.

Что такое диверсификация инвестиционного портфеля?

1. Концентрация инвестиций только в одном активе.
2. Разнообразие активов для снижения риска.
3. Продажа всех инвестиций.

Что представляет собой процесс ребалансировки портфеля?

1. Покупка новых акций.
2. Периодическое приведение распределения активов в портфеле к исходным целям.
3. Продажа всех акций.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 2.4 принимать решения по управлению сбережениями и

инвестициями

Занятие(-я):

4.1.5.Анализ рынка и выбор активов.

4.1.6.Составление балансированного портфеля.

Задание №1 (30 минут)

Выполните задание:

1. Сопоставьте понятия и их определения:

Ликвидность	Это способность вложений противостоять рискам.
Надежность	Это способность вложений изменять свою стоимость во времени.
Доходность	Это способность вложений превращаться в деньги, чтобы вы могли ими воспользоваться.

2. Доходы и расходы Виолетты составляют 25 000 рублей в месяц. Она решила начать сберегать деньги, чтобы постепенно накопить финансовую подушку безопасности и откладывать по 2 500 рублей.

1) Через сколько месяцев она сможет ее накопить?

2) Сколько рублей в месяц нужно откладывать Виолетте, чтобы накопить подушку за 12 месяцев?

3.Заполните табличку «Степень риска различных способов сбережения и инвестирования» (поставьте галочку в соответствующих ячейках).

Способы сбережения и инвестирования	Отсутствие риска	Низкий риск	Умеренный риск	Высокий риск
1. Хранение дома				
2. Долг другу				
3. Банковские вклады				
4. Покупка акций				
5. Покупка государственных облигаций				
6. Вложение в бизнес				
7. Высокодоходное вложение в финансовую организацию				

Оценка	***Показатели оценки***

5	Верно выполнены 3 задания из 3.
4	Верно выполнено 2 задания из 3.
3	Верно выполнено 1 задание из 3.

2.5 Текущий контроль (ТК) № 5 (40 минут)

Тема занятия: 5.1.7.Разбор реальных ситуаций выбора страхового покрытия.
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Вид контроля: проверочная работа
Дидактическая единица: 1.6 виды страхования и их роли
Занятие(-я):
5.1.1.Определение страхования и его цели.
5.1.2.Роль страхования в обеспечении финансовой безопасности.
5.1.3.Виды и принципы страхования.
5.1.4.Значение пенсионного обеспечения.
5.1.6.Определение страховых потребностей. Сравнение страховых предложений на рынке.

Задание №1 (10 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что представляет собой медицинское страхование?

1. Защита от угона автомобиля.
2. Охрана от потери работы.
3. Обеспечение медицинским обслуживанием и оплатой медицинских расходов.

Что такое страхование автомобиля от гражданской ответственности?

1. Защита от повреждения автомобиля в результате ДТП.
2. Защита от требований третьих лиц в случае причинения вами вреда их имуществу или здоровью при использовании автомобиля.
3. Защита от угона автомобиля.

Что означает страхование жизни?

1. Защита от утраты жизненной энергии.
2. Финансовая защита близких в случае смерти страхователя.
3. Защита от заболеваний.

Какую роль играет страхование имущества?

1. Защита от потери дохода.
2. Обеспечение возмещения ущерба или потери имущества в результате страховых случаев.
3. Защита от ответственности перед третьими лицами.

Что такое страхование от несчастных случаев?

1. Защита от угона автомобиля.
2. Обеспечение финансовой защиты в случае травмы или смерти в результате несчастного случая.
3. Защита от заболеваний.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 2.7 планировать пенсионное обеспечение
Занятие(-я):
5.1.5.Планирование пенсии.
5.1.6.Определение страховых потребностей. Сравнение страховых предложений на рынке.
Задание №1 (30 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Стоимость квартиры 5 000 000 руб., страховая сумма по договору 3 000 000 рублей, Страховой тариф 0,8%. Рассчитайте страховую премию.

Задача 2. Малое предприятие (авторемонтная мастерская) заключает договор страхования от несчастных случаев и болезней для своих работников. Страховая сумма по договору страхования составляет 350 000 рублей на человека. Число страхуемых работников предприятия – 15. Базовый страховой тариф составляет 1,8%. В отношении страхователя применяется повышающий поправочный коэффициент в связи с условиями труда – 1,55. Рассчитайте страховую премию по договору страхования.

Задача 3. Иванова М.А. в течение 7 лет работала в районах Крайнего Севера, 4 года

находилась в отпуске по уходу за ребенком, 5 лет проживала совместно с супругом за границей, где не была трудоустроена.

Определите продолжительность общего и специального страхового стажа Ивановой. Имеет ли право гражданка Иванова на досрочный выход на пенсию? Какие периоды работы засчитываются в страховой стаж, а какие включаются в него?

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

2.6 Текущий контроль (ТК) № 6 (40 минут)

Тема занятия: 6.2.5.Составление рекомендаций на основе проведенного анализа.
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Вид контроля: проверочная работа
Дидактическая единица: 1.7 финансовые показатели и их значения
Занятие(-я):
6.1.1.Основные категории финансовых показателей: ликвидность, рентабельность, эффективность, структура капитала.
6.1.2.Рыночные показатели.
6.2.1.Значение финансового анализа для принятия решений. Основные задачи анализа: оценка финансового состояния, прогнозирование, выявление финансовых рисков.
6.2.2.Финансовая отчетность и её структура.
6.2.3.Финансовые риски и методы их анализа.
Задание №1 (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что представляет собой чистая прибыль компании?

1. Общий доход компании.
2. Доход после вычета всех расходов и налогов.
3. Объем продаж.

Что измеряет коэффициент ликвидности?

1. Способность компании погасить свои долги.
2. Общую прибыль компании.
3. Количество акций компании.

Что означает коэффициент задолженности?

1. Общую стоимость активов компании.
2. Долю долгов в общей капитализации компании.
3. Рыночную стоимость акций компании.

Что измеряет коэффициент оборачиваемости запасов?

1. Скорость оборота активов.
2. Эффективность управления запасами товаров.
3. Коэффициент доходности акций.

Какой финансовый показатель измеряет эффективность использования активов компании?

1. Рентабельность активов.
2. Коэффициент ликвидности.
3. Чистая прибыль.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 1.8 способы поиска и реализации источников экономии
Занятие(-я):
6.2.1.Значение финансового анализа для принятия решений. Основные задачи анализа: оценка финансового состояния, прогнозирование, выявление финансовых рисков.

6.2.2.Финансовая отчетность и её структура.
6.2.3.Финансовые риски и методы их анализа.

Задание №1 (5 минут)

Ответьте на вопросы теста:

1. **Что такое источники экономии?**
    - a) Резервы воды и электроэнергии
    - b) Способы сокращения расходов и повышения эффективности
    - c) Природные ресурсы
2. **Какие могут быть основные области поиска источников экономии в бизнесе?**
    - a) Только в снижении зарплат сотрудников
    - b) Оптимизация производственных процессов, снижение издержек на материалы, сокращение ненужных расходов
    - c) Расширение офисного пространства
3. **Какие инструменты можно использовать для анализа текущих расходов бизнеса?**
    - a) Только отчеты о прибылях и убытках
    - b) Аналитика по использованию ресурсов, бюджетные отчеты, статистика по затратам
    - c) Интуиция и предчувствие
4. **Что такое "Lean-подход" в управлении?**
    - a) Система фитнес-тренировок
    - b) Методология сокращения избыточных затрат и максимизации создания ценности для клиента
    - c) Процесс уменьшения численности сотрудников
5. **Какие преимущества может принести использование технологий для экономии?**
    - a) Только увеличение расходов на IT-системы
    - b) Автоматизация рутины, повышение эффективности, сокращение времени на выполнение задач
    - c) Поддержание статус-кво без изменений

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 2.8 проводить базовый финансовый анализ

Занятие(-я):
6.2.4.Анализ финансовой отчетности выбранной компании.
Задание №1 (20 минут)
Решите задание:

1) Определите три показателя обеспеченности запасов источниками их финансирования и тип финансовой устойчивости предприятия. Необходимые данные для выполнения задания представлены в таблице.

Показатели	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода	Изменение за период (гр. 4-3)
1. Источники формирования собственных средств (капитал и резервы) (ИСС)	117 075	154 018	
2. Внеоборотные активы (ВОА)	104 373	129 820	
3. Долгосрочные обязательства (кредиты и займы) (ДКЗ) 4. Краткосрочные кредиты и займы (ККЗ)	1 949 -	1 611 -	
5. Общая сумма запасов (З)	3 555	5 789	

2) Внесите в данную таблицу результаты расчетов следующих показателей:

- наличие собственных оборотных средств предприятия;

- наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования оборотных средств;

- общую величину основных источников средств; - показатели обеспеченности запасов источниками их финансирования;

- трехфакторную модель типа финансовой устойчивости.

3) На основе выполненных расчетов показателей финансовой устойчивости сделайте вывод о наличии излишка (недостатка) источников покрытия запасов, дайте предложения по улучшению финансовой устойчивости на предприятии, имеющем неустойчивое финансовое состояние.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Выполнено 3 пункта задания.
4	Выполнено 2 пункта задания.

3	Выполнен 1 пункт задания.

Дидактическая единица: 2.9 понимать значимость создания финансового резерва для устойчивости

Занятие(-я):

6.2.4.Анализ финансовой отчетности выбранной компании.

Задание №1 (10 минут)

Ответьте на вопросы:

1. **Какие стратегии управления финансовым резервом могут помочь компании адаптироваться к переменам в экономической среде?**
2. **В чем разница между финансовым резервом и просто "лишними" деньгами на счете компании?**
3. **Какие факторы следует учитывать при определении оптимального размера финансового резерва для конкретного предприятия?**

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны ответы на 3 вопроса из 3.
4	Даны ответы на 2 вопроса из 3.
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.

2.7 Текущий контроль (ТК) № 7 (40 минут)

Тема занятия: 7.1.4.Влияние финансовых технологий на глобальную экономику.

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: проверочная работа

Дидактическая единица: 1.9 этические принципы в финансовой граммотности

Занятие(-я):

7.1.3.Этические аспекты использования технологий в финансах.

Задание №1 (20 минут)

Ответьте на вопросы теста:

1. Вопрос: Имеет ли значение этика в финансовой грамотности?

- a) Нет, финансовая грамотность означает только умение управлять финансами.
- b) Да, этика играет важную роль в финансовой грамотности.

2. Вопрос: Какие принципы считаются основными в этике финансовой грамотности?

- a) Только максимизация прибыли.
- b) Справедливость, честность, ответственность.

3. Вопрос: Почему важно проявлять этическое поведение при инвестировании?

- a) Это не имеет значения, только прибыль важна.
- b) Этическое поведение способствует долгосрочной устойчивости рынка и доверию инвесторов.

4. Вопрос: Что подразумевается под конфликтом интересов в финансах?

- a) Это всегда допустимо в бизнесе.
- b) Ситуация, когда личные интересы конфликтуют с интересами клиента или организации.

5. Вопрос: Какие шаги можно предпринять для предотвращения этических нарушений в финансах?

- a) Игнорировать подобные ситуации.
- b) Установление четких правил и политик, обучение сотрудников этике, регулярный аудит.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица: 1.10 технологические и глобальные тренды в финансовой сфере
Занятие(-я):
7.1.1.Основные области технологических изменений: блокчейн, искусственный интеллект, цифровые платежи.
7.1.2.Биг-дата и аналитика.
Задание №1 (20 минут)
Ответьте на вопросы теста:

1. Вопрос: Какие технологии оказывают значительное влияние на финансовую сферу в настоящее время?

- a) Только традиционные банковские системы.

- b) Искусственный интеллект.
- c) Искусственный интеллект, блокчейн, финтех-технологии.

2. Вопрос: Что такое цифровые валюты и почему они становятся все более популярными?

- a) Это старые формы электронных платежей.
- b) Это форма криптовалют, основанная на технологии блокчейн, обеспечивающая децентрализацию и безопасность.
- c) Это новый вид бумажных денег.

3. Вопрос: Какие глобальные тренды влияют на финансовую сферу?

- a) Только национальные экономические политики.
- b) Глобализация, изменения климата, демографические изменения.
- c) Только изменения климата.

4. Вопрос: Какие преимущества принесли финтех-технологии в сферу финансов?

- a) Увеличение бумажной работы.
- b) Улучшение доступности финансовых услуг, повышение эффективности и снижение издержек.
- c) Только увеличение затрат.

5. Вопрос: Как технологии блокчейн могут изменить финансовую систему?

- a) Никак, блокчейн - это преходящий тренд.
- b) Обеспечение прозрачности, безопасности и устойчивости транзакций, уменьшение необходимости посредников.
- c) Только увеличение сложности транзакций.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
5	Зачет

Зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5
Текущий контроль №6
Текущий контроль №7

Метод и форма контроля: Практическая работа (Опрос)
Вид контроля: По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание
Дидактическая единица для контроля:
1.1 способы эффективно составлять и управлять личным бюджетом
Задание №1 (из текущего контроля) (10 минут)
Ответьте на вопросы теста.

Каков первый шаг при создании личного бюджета?

1. Определение финансовых целей.
2. Составление списка ежедневных расходов.
3. Расчет общего дохода.
4. Выбор бюджетной категории.

Что включает в себя категория "Фиксированные расходы" в личном бюджете?

1. Покупка электроники.
2. Продукты питания.
3. Аренда жилья и коммунальные услуги.
4. Развлечения и хобби.

Какой процент от ежемесячного дохода рекомендуется откладывать на чрезвычайные расходы и сбережения?

1. 5-10%.

2. 15-20%.
3. 25-30%.
4. 40-50%.

Что подразумевается под "нулевым бюджетом"?

1. Отсутствие финансов в бюджете.

2. Ситуация, когда доходы равны расходам.
3. Идеальный бюджет без долгов.
4. Бюджет, в котором все категории расходов равны.

Какую роль играет планирование в управлении личным бюджетом?

1. Планирование помогает уходить в долги.

2. Планирование не имеет значения в управлении бюджетом.
3. Планирование помогает достигать финансовых целей и избегать неудач.
4. Планирование осуществляется только для крупных покупок.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица для контроля:
2.1 планировать финансовые ресурсы на различные цели
Задание №1 (из текущего контроля) (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Вы – студент и получаете стипендию в размере 3000 рублей. Через три месяца у друга день рождения. Вы хотите накопить и сделать ему подарок. Ежемесячно Вы тратите на проезд 380 руб., на поход в кино – 950 руб., на оплату телефона – 300 рублей. Выберите самый выгодный инструмент достижения вашей цели:

А. Открыть пополняемый депозит без капитализации процентов под 10% годовых.

Б. Открыть пополняемый депозит с ежемесячной капитализацией процентов под 9,5% годовых.

Задача 2. Тариф за холодную воду составляет 18,70 рублей/м3 , тариф за горячую воду составляет 147,29 рублей/м3 , тариф за водоотведение – 35,14 рублей/м3 . Определите расходы семьи за месяц за водоснабжение, если по показаниям

счетчиков семья потребила 6 м 3 холодной и 4 м3 горячей воды.

Задача 3. Станислав установил на телефон специальное мобильное приложение «Финансовый дневник», позволяющее ему постоянно вести учет своих расходов и доходов (см. таблицу). Определите величину его накоплений за месяц, если итоговые цифры поступлений и трат за этот день соответствуют средним показаниям за месяц. Сможет ли он за четыре месяца купить новый гаджет стоимостью 75200 рублей. Если нет, то рассчитайте срок краткосрочного финансового плана по покупке данного гаджета за счет ежемесячных накоплений. Считать в месяце 30 дней.

Поступления в пересчете на день (рубли)		**Траты за день (рубли)**	
Зарплата	1300	Питание	350
Подработка	400	Бытовые расходы	140
		Транспорт	130
		Прочие	430
Итого:		Итого:	

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Задание №2 (10 минут)
Решите задачи:

1. В небольшом городе, где живет Алексей интернет-магазины не отличаются высокой обязательностью. Так, вероятность того, что нужный товар доставят из магазина «Электроник», составляет 0,7, а из магазина «Интернет +» - 0,85. Молодой человек заказал необходимый товар сразу в двух магазинах. Определите вероятность того, что ни один магазин не доставит товар. Считать, что интернет-магазины работают независимо друг от друга.
2. Вы открыли вклад со ставкой 9% годовых сроком на полтора года с капитализацией каждые полгода. Какой доход вы получите в итоге?
Запишите ответ в процентах с точностью до десятых

3. Вы открыли вклад со ставкой 11% годовых на три года с ежегодной капитализацией. Какой доход вы получите в итоге? Запишите ответ в процентах с точностью до десятых.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Верно решены 3 задачи.
4	Верно решены 2 задачи.
3	Верно решена 1 задача.

Дидактическая единица для контроля:
1.2 различные банковские продукты и услуги
Задание №1 (из текущего контроля) (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что такое чековый счет?

1. Счет для накопления средств на покупку чеков.
2. Банковский счет для проведения операций по обороту денежных средств.
3. Специальный счет для долгосрочного инвестирования.

Какая функция у кредитных карт?

1. Накопление бонусов за совершенные покупки.
2. Предоставление краткосрочного кредита с возможностью погашения без процентов.
3. Инвестирование в ценные бумаги.

Что представляет собой депозит в банке?

1. Кредит, предоставляемый банком под залог имущества.
2. Временное вложение денег с фиксированной процентной ставкой и сроком.
3. Карточка для снятия наличных в банкомате.

Что такое ипотечный кредит?

1. Кредит для открытия собственного бизнеса.
2. Кредит на покупку недвижимости, где сама недвижимость служит залогом.
3. Кредит для образования.

Какая функция у банковского сейфа?

1. Увеличение кредитного рейтинга клиента.

2. Хранение ценных бумаг и документов в безопасном месте.
3. Перевод денег между различными банковскими счетами.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Задание №2 (15 минут)
Ответьте на вопросы:

1. Сущность банковской системы, ее структура.
2. Виды кредитов.
3. Понятие валютного курса, виды валютного курса.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан полный ответ на 3 вопроса.
4	Дан полный ответ на 2 вопроса.
3	Дан полный ответ на 1 вопрос.

Задание №3 (5 минут)
Ответить на вопросы теста:

1. В утверждении «ЦБ РФ может:
1) принимать вклады у населения; 2) выдавать кредиты населению;
3) выдавать кредиты коммерческим банкам» верно:
а) только 1
б) 1 и 2
в) 2 и 3
г) только 3

2. Не является преимуществом использования большинства дебетовых карт:
а) безопасность
б) возможность оплаты покупок в Интернете
в) более выгодный курс конвертации валют
г) возможность занимать деньги у банка (от нескольких десятков до нескольких сотен тысяч рублей)

3. Банк предлагает вам разные варианты депозитных вкладов сроком на год под 9% годовых. Вариант, при котором вы получите наибольший доход, –

это вклад:
а) без капитализации
б) с годовой капитализацией
в) с ежеквартальной капитализацией
г) с ежемесячной капитализацией

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан верный ответ на 3 вопроса.
4	Дан верный ответ на 2 вопроса.
3	Дан верный ответ на 1 вопрос.

Дидактическая единица для контроля:
2.3 выбирать подходящие банковские продукты
Задание №1 (из текущего контроля) (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Гражданин решил взять кредит в банке «Рассвет» для покупки сверхмощной строительной машины в размере 5 000 000 руб. под 11% годовых на 5 лет при условии ежегодной капитализации процентов. Какую сумму в общей сложности выплатит гражданин банку, если возврат средств с начисленными процентами осуществляется одним платежом по завершению срока кредита?

Задача 2. Жительница города N взяла кредит на сумму 2 млн рублей под 10,7% годовых для открытия парикмахерской. Через 7 месяцев кредит был полностью погашен одним платежом. Считать, что в месяце 30 дней, продолжительность года 365 дней. Рассчитайте, какую сумму жительница города N отдала банку. Определите начисленную сумму по кредиту.

Задача 3. Рассчитайте проценты по кредиту и полную стоимость кредита по формуле простого процента для вариантов, приведенных в таблице. Предполагается, что полная стоимость кредита выплачивается в конце срока, на который выдается кредит.

Номер варианта	Размер кредита (P), в рублях	Годовая процентная ставка (R), в%	Срок кредита (T) в годах	Проценты по кредиту (I), в рублях	Полная стоимость кредита (P+I), в рублях
1.	300 000	13,3%	3	?	?
2.	1 000 000	10,8%	8	?	?
3.	6 500 000	6,3%	25	?	?

Оценка	*Показатели оценки*
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Задание №2 (20 минут)
Решите задачи:

1. Сберегательный банк начисляет на срочный вклад 20% годовых. Вкладчик положил на счет 800 р. Какая сумма будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет?
2. В банк был положен вклад под банковский процент 10% годовых. Через год, после начисления процентов, хозяин вклада снял со счета 2000 рублей, а еще через год снова внес 2000 рублей. Однако, вследствие этих действий через три года со времени первоначального вложения вклада он получил сумму меньше запланированной (если бы не было промежуточных операций со вкладом). На сколько рублей меньше запланированной суммы получил в итоге вкладчик?
3. 15 января планируется взять кредит в банке на сумму 2,4 млн. рублей на 24 месяца. Условия его возврата таковы:1 числа каждого месяца долг возрастает на 1 % по сравнению с концом предыдущего месяца;Со 2-го по 14-е число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;15-го числа каждого месяца долг должен быть на одну и ту же сумму меньше долга на 15-е число предыдущего месяца.Какую сумму нужно выплатить банку в первые 12 месяцев?

Оценка	*Показатели оценки*
5	Решены 3 задачи из 3.

4	Решены 2 задачи из 3.
3	Решена 1 задача из 3.

Дидактическая единица для контроля:
1.4 правильные условия использования кредитов
Задание №1 (из текущего контроля) (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Каков первый шаг перед тем, как взять кредит?

1. Выбор банка с самой низкой процентной ставкой.
2. Оценка своей финансовой способности и необходимости кредита.
3. Заполнение заявки на кредит.

Почему важно внимательно читать условия кредитного договора?

1. Чтобы понимать, какой кредит взяли.
2. Для увеличения сложности процесса.
3. Подписывать договор без чтения - общая практика.

Что следует делать перед взятием кредита?

1. Проанализировать свою финансовую ситуацию и определить необходимость кредита.
2. Пойти в магазин для проверки актуальности цен.
3. Взять кредит без предварительных шагов.

Каково правильное использование кредитной карты?

1. Максимальное использование кредитного лимита.
2. Регулярное погашение всей задолженности.
3. Погашение минимального платежа вовремя.

Каково значение понятия "Кредитная история"?

1. Она не влияет на возможность получения кредита.
2. Это отражение вашей кредитной ответственности и влияет на решение банка.
3. Это просто формальность, не важная для банков.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Задание №2 (5 минут)
Решите тест:

1. Обычно самую низкую ставку имеет:

а) ипотечный кредит
б) кредит, полученный в микрофинансовой организации
в) овердрафт по дебетовой карте
г) потребительский кредит

2. Не повышает ваши шансы на получение кредита:

а) наличие залога
б) наличие поручителя
в) наличие других действующих кредитов на ваше имя
г) подтверждение стабильного дохода

3. На эффективную процентную ставку по кредиту может оказывать влияние:

а) только номинальная ставка, прописанная в контракте
б) только комиссия банка
в) только страхование жизни заемщика

г) все перечисленное (может быть включено в расчет эффективной ставки)

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 3 вопроса.
4	Дан верный ответ на 2 вопроса.
3	Дан верный ответ на 1 вопрос.

Дидактическая единица для контроля:
2.2 выделять основные и важные расходы
Задание №1 (из текущего контроля) (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Ежемесячные расходы в семье Маши составляют 80 000 руб./ мес. Заработная плата папы составляет 50 000 руб./мес. (за вычетом налога), мама зарабатывает 30 000 руб./мес.(за вычетом налога). Маша давно мечтает о профессиональных занятиях танцами, стоимость которых составляет 5 000 руб./мес. Родители говорят, что пока не могут позволить такие дополнительные расходы. Однажды мама сказала, что со следующего года ей повысят зарплату на 10%,а папа решил найти подработку с доходом 8 000 руб./мес. (за вычетом налога)
Смогут ли в бюджете семьи Маши дополнительно выделять денежные средства на

танцы? Свой ответ обоснуйте решением.

Задача 2. По просьбе бабушки ты отправлял каждый день с 27 по 30 декабря по 4 SMS - сообщения подругам бабушки, а 31 декабря бабушка вспомнила
еще троих. Стоимость одного SMS-сообщения – 3 рубля, а на счету у бабушки было 65 рублей.
Хватит ли средств, чтобы поздравить еще двух бабушкиных подруг?

Задача 3.

Отнесите расходы к прямым, общепроизводственным и общехозяйственным:

- расходы на основные материалы; - расходы на оплату труда рабочих основного производства;

- расходы на производство полуфабрикатов; - командировочные расходы;

- оплата процентов по кредиту;

- расходы на рекламу;

- расходы на охрану предприятия;

- транспортные расходы на доставке материалов и полуфабрикатов;

- расходы на транспортные средства, используемые на территории предприятия;

- расходы на личные машины дирекции.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Задание №2 (15 минут)
Решите задачи:

1. Проездной билет на месяц стоит 1570 рублей, а билет на одну поездку – 50 рублей. Саша купил проездной билет и сделал за месяц 55 поездок. Сколько рублей он сэкономил?
2. В этом году Валентина оплатила курс своего лечения в больнице на сумму 130000 рублей и купила лекарства на сумму 35000 рублей . В прошлом году Валентина зарабатывала 40000 рублей в месяц и уплачивала налог на доходы физических лиц. Сколько Валентина сможет вернуть из бюджета как

налоговый вычет на медицинское обслуживание?

3. В кафе «Море» рядом с домом твой любимый торт стоит 260 рублей, а в кафе «Лето», до которого нужно ехать на автобусе, – 190 рублей. В каком кафе тебе выгоднее купить торт, если билет на автобус стоит 20 рублей? В ответ запишите выгоду.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Решены 3 задачи из 3.
4	Решены 2. задачи из 3.
3	Решена 1 задача.

Задание №3 (15 минут)
Решите задачи:

1. Розничная цена учебника 180 рублей, она на 20% выше оптовой цены. Какое наибольшее число таких учебников можно купить по оптовой цене на 10 000 рублей?
2. Пачка сливочного масла стоит 60 рублей. Пенсионерам магазин делает скидку 5%. Сколько рублей заплатит пенсионер за пачку масла?
3. Мобильный телефон стоил 3500 рублей. Через некоторое время цену на эту модель снизили до 2800 рублей. На сколько процентов была снижена цена?

Оценка	***Показатели оценки***
5	Решены 3 задачи из 3.
4	Решены 2 задачи из 3.
3	Решена 1 задача.

Задание №4 (20 минут)
Решите задачу.
Представьте, что расходы вашей семьи состоят из следующих статей:
Коммунальные платежи – 4500 р.

Продукты питания – 11 тыс. р.

Бытовая химия и предметы личной гигиены – 2500 р.

Одежда и обувь – 13 тыс. р.
Оплата кредита на покупку бытовой техники – 14 тыс. р.

Образование (дополнительные занятия) – 3 тыс. р.

Проезд – 3 тыс. р.

Откладывание на летний отдых семьи – 6 тыс. р.

Лекарства – 3500 р.

Оплата телефона и Интернета – 1300 р.

Прочие платежи – 3500 р.
Какова сумма ваших расходов в месяц?
Какой доход должен быть у вашей семьи в месяц, чтобы при этих расхода еще откладывать 10% суммы доходов?
Какую статью расходов можно сократить без потери привычного образа жизни?

Оценка	***Показатели оценки***
5	В задаче решены 3 обязательных условия.
4	В задаче решены 2 условая.
3	В задаче решено 1 условие.

Дидактическая единица для контроля:
1.5 основы налогообложения и законодательства в области налогов
Задание №1 (из текущего контроля) (15 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что такое налоговая база?

1. Сумма денег, которую человек обязан заплатить в казну.
2. Основа, по которой рассчитывается сумма налога.
3. Ежегодная ставка налога.

Какие виды налогов существуют по источнику образования?

1. Прямые и косвенные налоги.
2. Федеральные и региональные налоги.
3. Налоги на доходы и налоги на имущество.

Что такое НДС (налог на добавленную стоимость)?

1. Налог на прибыль компаний.
2. Налог на продажи товаров и услуг.
3. Налог на имущество.

Что такое "налоговая льгота"?

1. Обязательный платеж в бюджет.
2. Снижение налоговой обязанности в определенных условиях.

3. Дополнительный налог на льготное имущество.

Как называется документ, устанавливающий правила налогообложения в стране?

1. Налоговая декларация.
2. Налоговый счет.
3. Налоговый кодекс.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица для контроля:
2.5 эффективно управлять задолженностями
Задание №1 (из текущего контроля) (15 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Заемщик взял в банке кредит в размере 1 500 000 руб. на три года под 11,5% годовых. Схема выплаты кредита следующая: в конце года банк начисляет проценты на оставшуюся сумму долга (т.е. увеличивает долг на 11,5%), заемщик переводит в банк сумму ежегодного платежа. Какой должна быть сумма ежегодного платежа, чтобы заемщик выплатил долг за три года (т.е. тремя равными платежами)?

Задача 2. 15 марта гражданин берет кредит в банке в размере 1 800 000 руб. на 12 месяцев. Условия возврата кредита следующие: – 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 0,7%, по сравнению с концом предыдущего месяца; – со 2-го по 14 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга; – 15-го числа каждого месяца долг должен быть на одну величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца. Какую сумму гражданину необходимо выплатить за первые 5 месяцев в банк?

Задача 3.15 мая заемщик берет кредит в банке на 20 месяцев. Условия возврата кредита следующие: – 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 0,5% по сравнению с концом предыдущего месяца; – со 2-го по 14 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга; – 15-го числа каждого месяца долг должен быть

на одну величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца. Сколько процентов от суммы кредита, с учетом начисленных процентов, нужно выплатить заемщику в банк?

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Дидактическая единица для контроля:

1.3 основы инвестирования и управления сбережениями

Задание №1 (из текущего контроля) (10 минут)

Ответьте на вопросы теста:

Что такое инвестиции?

1. Процесс управления расходами.
2. Покупка активов с целью получения прибыли в будущем.
3. Полная утрата средств.

Какие факторы следует учитывать при выборе инвестиций?

1. Только текущую стоимость актива.
2. Риски, доходность, инвестиционные цели.
3. Исключительно мнение друзей и знакомых.

Что такое портфель инвестиций?

1. Одиночное инвестиционное решение.
2. Совокупность различных инвестиций в одном аккаунте.
3. Инвестиционный банк.

Что такое диверсификация инвестиционного портфеля?

1. Концентрация инвестиций только в одном активе.
2. Разнообразие активов для снижения риска.
3. Продажа всех инвестиций.

Что представляет собой процесс ребалансировки портфеля?

1. Покупка новых акций.
2. Периодическое приведение распределения активов в портфеле к исходным

целям.

3. Продажа всех акций.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица для контроля:

2.6 заполнять налоговые декларации

Задание №1 (из текущего контроля) (25 минут)

Решите задачи:

Задача 1. Организация занимается грузовыми перевозками. 20 февраля организацией был приобретен и зарегистрирован грузовой автомобиль ЗИЛ 133 стоимостью 3 млн. р. и мощностью двигателя 150 л.с. Рассчитать сумму транспортного налога и сумму авансовых платежей по налогу, используя ставки, установленные в вашем регионе.

Задача 2. Работник организации получает ежемесячно оплату труда по окладу в размере 8000 р., доплату за питание 800 р., материальную помощь 1000 р. Работник является инвалидом второй группы, воспитывает двух несовершеннолетних детей. В течение года работник уплатил за свое обучение в вузе на очно-заочной форме обучения по специальности «Финансы и кредит» 25000 р. Исчислить сумму налога на доходы физических лиц за год с учетом предоставленных стандартных налоговых вычетов, сумму налога, подлежащего возврату.

Задача 3. И.В. Смирнов имеет в собственности квартиру общей площадью 90 м 2 и инвентаризационной стоимостью 280 тыс. р., садовый домик общей площадью 40 м 2 и инвентаризационной стоимостью 35 тыс. р. Все объекты находятся на территории одного муниципального образования. Определить сумму налога на имущество физических лиц

Оценка	*Показатели оценки*

5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Задание №2 (15 минут)
Решите задачи:

1. Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 12 500 рублей. Сколько рублей он получит после вычета налога на доходы?
2. Год назад ваша семья купила земельный участок. По кадастровой стоимости он оценивается в сумму 2600000 рублей. При этом ставка налога составляет 0,25% от кадастровой стоимости. Определите сумму земельного налога.
3. Вячеслав в прошлом году приобрел автомобиль с двигателем мощностью 145 лошадиных сил. Определите сумму транспортного налога.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Решены 3 задачи из 3.
4	Решены 2 задачи из 3.
3	Решена 1 задача из 3.

Дидактическая единица для контроля:
1.7 финансовые показатели и их значения
Задание №1 (из текущего контроля) (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что представляет собой чистая прибыль компании?

1. Общий доход компании.
2. Доход после вычета всех расходов и налогов.
3. Объем продаж.

Что измеряет коэффициент ликвидности?

1. Способность компании погасить свои долги.
2. Общую прибыль компании.

3. Количество акций компании.

Что означает коэффициент задолженности?

1. Общую стоимость активов компании.
2. Долю долгов в общей капитализации компании.
3. Рыночную стоимость акций компании.

Что измеряет коэффициент оборачиваемости запасов?

1. Скорость оборота активов.
2. Эффективность управления запасами товаров.
3. Коэффициент доходности акций.

Какой финансовый показатель измеряет эффективность использования активов компании?

1. Рентабельность активов.
2. Коэффициент ликвидности.
3. Чистая прибыль.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица для контроля:
2.4 принимать решения по управлению сбережениями и инвестициями
Задание №1 (из текущего контроля) (30 минут)
Выполните задание:

1. Сопоставьте понятия и их определения:

Ликвидность	Это способность вложений противостоять рискам.

Надежность	Это способность вложений изменять свою стоимость во времени.
Доходность	Это способность вложений превращаться в деньги, чтобы вы могли ими воспользоваться.

2. Доходы и расходы Виолетты составляют 25 000 рублей в месяц. Она решила начать сберегать деньги, чтобы постепенно накопить финансовую подушку безопасности и откладывать по 2 500 рублей.

1) Через сколько месяцев она сможет ее накопить?

2) Сколько рублей в месяц нужно откладывать Виолетте, чтобы накопить подушку за 12 месяцев?

3.Заполните табличку «Степень риска различных способов сбережения и инвестирования» (поставьте галочку в соответствующих ячейках).

Способы сбережения и инвестирования	Отсутствие риска	Низкий риск	Умеренный риск	Высокий риск
1. Хранение дома				
2. Долг другу				
3. Банковские вклады				
4. Покупка акций				
5. Покупка государственных облигаций				
6. Вложение в бизнес				
7. Высокодоходное вложение в финансовую организацию				

Оценка	*Показатели оценки*
5	Верно выполнены 3 задания из 3.
4	Верно выполнено 2 задания из 3.
3	Верно выполнено 1 задание из 3.

Дидактическая единица для контроля:
1.8 способы поиска и реализации источников экономии
Задание №1 (из текущего контроля) (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

1. **Что такое источники экономии?**

- a) Резервы воды и электроэнергии
- b) Способы сокращения расходов и повышения эффективности
- c) Природные ресурсы

2. **Какие могут быть основные области поиска источников экономии в бизнесе?**
    - a) Только в снижении зарплат сотрудников
    - b) Оптимизация производственных процессов, снижение издержек на материалы, сокращение ненужных расходов
    - c) Расширение офисного пространства
3. **Какие инструменты можно использовать для анализа текущих расходов бизнеса?**
    - a) Только отчеты о прибылях и убытках
    - b) Аналитика по использованию ресурсов, бюджетные отчеты, статистика по затратам
    - c) Интуиция и предчувствие
4. **Что такое "Lean-подход" в управлении?**
    - a) Система фитнес-тренировок
    - b) Методология сокращения избыточных затрат и максимизации создания ценности для клиента
    - c) Процесс уменьшения численности сотрудников
5. **Какие преимущества может принести использование технологий для экономии?**
    - a) Только увеличение расходов на IT-системы
    - b) Автоматизация рутины, повышение эффективности, сокращение времени на выполнение задач
    - c) Поддержание статус-кво без изменений

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица для контроля:
2.7 планировать пенсионное обеспечение
Задание №1 (из текущего контроля) (30 минут)
Решите задачи:

Задача 1. Стоимость квартиры 5 000 000 руб., страховая сумма по договору 3 000 000 рублей, Страховой тариф 0,8%. Рассчитайте страховую премию.

Задача 2. Малое предприятие (авторемонтная мастерская) заключает договор страхования от несчастных случаев и болезней для своих работников. Страховая сумма по договору страхования составляет 350 000 рублей на человека. Число страхуемых работников предприятия – 15. Базовый страховой тариф составляет 1,8%. В отношении страхователя применяется повышающий поправочный коэффициент в связи с условиями труда – 1,55. Рассчитайте страховую премию по договору страхования.

Задача 3. Иванова М.А. в течение 7 лет работала в районах Крайнего Севера, 4 года находилась в отпуске по уходу за ребенком, 5 лет проживала совместно с супругом за границей, где не была трудоустроена.

Определите продолжительность общего и специального страхового стажа Ивановой. Имеет ли право гражданка Иванова на досрочный выход на пенсию? Какие периоды работы засчитываются в страховой стаж, а какие включаются в него?

Оценка	***Показатели оценки***
5	Верно решены 3 задачи из 3.
4	Верно решены 2 задачи из 3.
3	Верно решена 1 задача из 3.

Задание №2 (20 минут)
Решите задачи:

1. Инженер на заводе получает заработную плату в размере 67000 рублей в месяц первые 4 месяца года. Далее до конца года его зарплата составляла 72000 рублей в месяц. Определите количество пенсионных балов, которые получит инженер за 2018 год. При расчете пенсионных баллов, накопленных гражданином в 2018 году, учитывается предельная база налогообложения, равная 1021000 руб. Максимальное количество баллов за 2018 год 8,7.

2. Мария Афанасьевна, чтобы увеличить свои доходы, сразу после выхода на пенсию положила свои сбережения в размере 1 200 000 рублей в банк на депозит под 7% годовых сроком на 5 лет с выплатой начисленных процентов по вкладу ежеквартально.

А. Какую среднемесячную прибавку к пенсии она обеспечит себе, используя на эти цели все начисленные проценты?

Б. Какие последствия могут ожидать сбережения Марии Афанасьевны в случае отзыва лицензии у банка, где они размещены?

Оценка	***Показатели оценки***
5	Полностью решены 2 задачи.
4	Решены две задачи с незначительными ошибками.
3	Решена одна задача.

Дидактическая единица для контроля:
1.9 этические принципы в финансовой граммотности
Задание №1 (из текущего контроля) (20 минут)
Ответьте на вопросы теста:

1. Вопрос: Имеет ли значение этика в финансовой грамотности?

- a) Нет, финансовая грамотность означает только умение управлять финансами.
- b) Да, этика играет важную роль в финансовой грамотности.

2. Вопрос: Какие принципы считаются основными в этике финансовой грамотности?

- a) Только максимизация прибыли.
- b) Справедливость, честность, ответственность.

3. Вопрос: Почему важно проявлять этическое поведение при инвестировании?

- a) Это не имеет значения, только прибыль важна.
- b) Этическое поведение способствует долгосрочной устойчивости рынка и доверию инвесторов.

4. Вопрос: Что подразумевается под конфликтом интересов в финансах?

- a) Это всегда допустимо в бизнесе.
- b) Ситуация, когда личные интересы конфликтуют с интересами клиента или организации.

5. Вопрос: Какие шаги можно предпринять для предотвращения этических нарушений в финансах?

- a) Игнорировать подобные ситуации.
- b) Установление четких правил и политик, обучение сотрудников этике, регулярный аудит.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.
3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Дидактическая единица для контроля:
2.8 проводить базовый финансовый анализ
Задание №1 (из текущего контроля) (20 минут)
Решите задание:

1) Определите три показателя обеспеченности запасов источниками их финансирования и тип финансовой устойчивости предприятия. Необходимые данные для выполнения задания представлены в таблице.

Показатели	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода	Изменение за период (гр. 4-3)
1. Источники формирования собственных средств (капитал и резервы) (ИСС)	117 075	154 018	
2. Внеоборотные активы (ВОА)	104 373	129 820	
3. Долгосрочные обязательства (кредиты и займы) (ДКЗ) 4. Краткосрочные кредиты и займы (ККЗ)	1 949 -	1 611 -	
5. Общая сумма запасов (З)	3 555	5 789	

2) Внесите в данную таблицу результаты расчетов следующих показателей:

- наличие собственных оборотных средств предприятия;

- наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования оборотных средств;

- общую величину основных источников средств; - показатели обеспеченности

запасов источниками их финансирования;

- трехфакторную модель типа финансовой устойчивости.

3) На основе выполненных расчетов показателей финансовой устойчивости сделайте вывод о наличии излишка (недостатка) источников покрытия запасов, дайте предложения по улучшению финансовой устойчивости на предприятии, имеющем неустойчивое финансовое состояние.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Выполнено 3 пункта задания.
4	Выполнено 2 пункта задания.
3	Выполнен 1 пункт задания.

Задание №2 (25 минут)
Решите задачи:

1. Стоимость квартиры 5 000 000 рублей, страховая сумма по договору 3 000 000 рублей, Страховой тариф 0,8%. Рассчитайте страховую премию.
2. Фирма «Омега» имеет 40 сотрудников со средней зарплатой 40000 рублей. Определите отчисления фирмы на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование и обяза тельное медицинское страхование в месяц, если отчисления в Пенсионный фонд России (ПФР) составляют 22% от зарплаты работни ка, в Фонд социального страхования (ФСС) - 2,9%, в Федеральный фонд обязательного медицинского страхования (ФФОМС)- 5,1%.

3. Автомобиль Петра был застрахован по системе КАСКО на 500 000 рублей при франшизе в 100 000 рублей, страховая премия составляла 7% от страховой стоимости машины. В конце года Петр на своем автомобиле попал в серьезное ДТП, которое произошло не по его вине. Автомобиль получил серьезные по вреждения и восстановлению не подлежал. По системе страхования КАСКО Петру была выплачена страховка. Определите сумму, потраченную им на оформление страховки и сумму, выплаченную ему по страховому случаю.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Решены 3 задачи из 3.
4	Решены 2 задачи из 3.
3	Решена 1 задача из 3.

Дидактическая единица для контроля:
1.10 технологические и глобальные тренды в финансовой сфере
Задание №1 (из текущего контроля) (20 минут)

Ответьте на вопросы теста:

1. Вопрос: Какие технологии оказывают значительное влияние на финансовую сферу в настоящее время?

- a) Только традиционные банковские системы.
- b) Искусственный интеллект.
- c) Искусственный интеллект, блокчейн, финтех-технологии.

2. Вопрос: Что такое цифровые валюты и почему они становятся все более популярными?

- a) Это старые формы электронных платежей.
- b) Это форма криптовалют, основанная на технологии блокчейн, обеспечивающая децентрализацию и безопасность.
- c) Это новый вид бумажных денег.

3. Вопрос: Какие глобальные тренды влияют на финансовую сферу?

- a) Только национальные экономические политики.
- b) Глобализация, изменения климата, демографические изменения.
- c) Только изменения климата.

4. Вопрос: Какие преимущества принесли финтех-технологии в сферу финансов?

- a) Увеличение бумажной работы.
- b) Улучшение доступности финансовых услуг, повышение эффективности и снижение издержек.
- c) Только увеличение затрат.

5. Вопрос: Как технологии блокчейн могут изменить финансовую систему?

- a) Никак, блокчейн - это преходящий тренд.
- b) Обеспечение прозрачности, безопасности и устойчивости транзакций, уменьшение необходимости посредников.
- c) Только увеличение сложности транзакций.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 5 вопросов из 5.
4	Дан верный ответ на 4 вопроса из 5.

3	Дан верный ответ на 3 вопроса из 5.

Задание №2 (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:
1. Во время экономического спада:
а) снижается уровень инфляции
б) снижаются ставки по банковским вкладам
в) растет реальный ВВП
г) растет безработица

2. Правильным поведением во время экономического кризиса является:
а) смена места работы
б) вложение средств в паи ПИФов
в) покупка недвижимости без привлечения кредита
г) преждевременный выход на пенсию

3. Признаки финансовой пирамиды:
а) обещание сверхвысокой доходности
б) курс на новый инновационный продукт
в) недостаток средств для воплощения бизнес-идеи
г) настоятельная просьба привлечь друзей и родственников в этот проект

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан верный ответ на 3 вопроса.
4	Дан верный ответ на 2 вопроса.
3	Дан верный ответ на 1 вопрос.

Дидактическая единица для контроля:
2.9 понимать значимость создания финансового резерва для устойчивости
Задание №1 (из текущего контроля) (10 минут)
Ответьте на вопросы:

1. **Какие стратегии управления финансовым резервом могут помочь компании адаптироваться к переменам в экономической среде?**
2. **В чем разница между финансовым резервом и просто "лишними" деньгами на счете компании?**
3. **Какие факторы следует учитывать при определении оптимального размера финансового резерва для конкретного предприятия?**

Оценка	***Показатели оценки***

5	Даны ответы на 3 вопроса из 3.
4	Даны ответы на 2 вопроса из 3.
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.

Дидактическая единица для контроля:
1.6 виды страхования и их роли
Задание №1 (из текущего контроля) (10 минут)
Ответьте на вопросы теста:

Что представляет собой медицинское страхование?

1. Защита от угона автомобиля.
2. Охрана от потери работы.
3. Обеспечение медицинским обслуживанием и оплатой медицинских расходов.

Что такое страхование автомобиля от гражданской ответственности?

1. Защита от повреждения автомобиля в результате ДТП.
2. Защита от требований третьих лиц в случае причинения вами вреда их имуществу или здоровью при использовании автомобиля.
3. Защита от угона автомобиля.

Что означает страхование жизни?

1. Защита от утраты жизненной энергии.
2. Финансовая защита близких в случае смерти страхователя.
3. Защита от заболеваний.

Какую роль играет страхование имущества?

1. Защита от потери дохода.
2. Обеспечение возмещения ущерба или потери имущества в результате страховых случаев.
3. Защита от ответственности перед третьими лицами.

Что такое страхование от несчастных случаев?

1. Защита от угона автомобиля.

2. Обеспечение финансовой защиты в случае травмы или смерти в результате несчастного случая.

3. Защита от заболеваний.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 5 вопросов из 5.
4	Даны верные вопросы на 4 вопроса из 5.
3	Даны верные вопросы на 3 вопроса из 5.

Задание №2 (5 минут)
Ответьте на вопросы теста:

1. В России к добровольному страхованию относится все ниже-перечисленное, кроме:

а) страхования имущества
б) страхования жизни
в) каско
г) ОСАГО

2. Страховая премия – это:
а) страховая выплата
б) страховая выплата минус франшиза
в) цена страхового полиса
г) премия, учрежденная ЦБ РФ для лучшей страховой компании года

3. В одном и том же договоре страхования страхователь не может быть:
а) страховщиком
б) застрахованным
в) выгодоприобретателем
г) пострадавшим от страхового случая

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан верный ответ на 3 вопроса.
4	Дан верный ответ на 2 вопроса
3	Дан верный ответ на 1 вопрос.