



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по УР

_____ А.В. Леонтьев

«18» мая 2026 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для определения сформированности компетенций
по образовательной программе высшего образования

по направлению подготовки

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

направленность (профиль) образовательной программы

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей
Высоковольтные электроэнергетика и электротехника
Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике
Электромобильный и беспилотный транспорт
Электромеханические комплексы и системы
Электроснабжение
Электрические станции и подстанции
Электроэнергетические системы и сети
Экономика и управление в электроэнергетике

квалификация
бакалавр

1. Нормативное основание отбора содержания

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» высшего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от «28» февраля 2018 г. № 144;
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Профессиональные стандарты:
 - специалист по проектированию систем электроснабжения объектов капитального строительства (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 августа 2021 г. № 590н),
 - работник по формированию прогнозов потребления электроэнергии и мощности (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 июня 2018 г. № 391н),
 - работник по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 г. № 713н),
 - работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2023 №825н),
 - работник по оперативно-технологическому управлению объектами тепловой электростанции (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 июля 2025 г. № 431н),
 - работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 августа 2021 г. № 611н),
 - работник по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 ноября 2021 г. № 786н);
 - специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (утв. приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. № 121н)
- Устав КГЭУ;
- Локальные нормативные акты КГЭУ.

2. Общее количество тестовых заданий

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	28

3. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формирующие компетенцию	Семестр
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует знание понятийно-категориального аппарата и методов экономической науки УК-9.2 Демонстрирует владение современными методиками расчета показателей, характеризующих экономические процессы и явления в различных областях жизнедеятельности УК-9.3 Проводит анализ рынка, а также экономической ситуации в целом, для обоснования инновационных технологических и инженерно-технических решений	Б1.О.04.01 Экономика	4 сем

4. Распределение по типам, уровням сложности и времени выполнения тестовых заданий

	Типы заданий	Уровень сложности	Время выполнения (мин)
1	Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных	Базовый	1-3 минуты
2	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов из предложенных	Базовый	1-3 минуты
3	Задание закрытого типа на установление соответствия	Базовый	1-3 минуты
4	Задание закрытого типа на установление последовательности	Базовый	1-3 минуты
5	Задания открытого типа (на дополнение)	Повышенный	3-5 минут
6	Задания открытого типа (развернутый ответ)	Повышенный	3-5 минут
7	Задания комбинированного типа (выбор одного или нескольких ответов с обоснованием выбора)	Высокий	5-10 минут
8	Задания комбинированного типа (альтернативный ответ с обоснованием выбора)	Высокий	5-10 минут

В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка, калькулятор.

5. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Наименование индикаторов сформированности компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формирующие компетенцию	Семестр	Номера задания
УК-9.1 Демонстрирует знание понятийно-категориального аппарата и методов экономической науки	Б1.О.04.01 Экономика	4 сем	1, 5, 8-9, 13, 17-21, 22-23, 28
УК-9.2 Демонстрирует владение современными методиками расчета показателей, характеризующих экономические процессы и явления в различных областях жизнедеятельности	Б1.О.04.01 Экономика	4 сем	2, 4, 6, 7, 10-11, 14-16, 26
УК-9.3 Проводит анализ рынка, а также экономической ситуации в целом, для обоснования инновационных технологических и инженерно-технических решений	Б1.О.04.01 Экономика	4 сем	3, 9, 12, 24, 25, 27

Б1.О.04.01 Экономика

Номер задания	Правильный ответ	Содержание задания
Задания закрытого типа (с выбором одного или нескольких ответов)		
1.	2	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Какой из следующих принципов является ключевым при постановке финансовой цели по системе SMART? 1) Цель должна быть максимально абстрактной, чтобы оставлять пространство для маневра. 2) Цель должна быть конкретной (Specific) и измеримой (Measurable) по сумме и сроку. 3) Цель должна быть недостижимой в ближайшие 50 лет. 4) Цель не требует фиксации сроков выполнения.
2.	4	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Согласно классическому правилу бюджетирования 50/30/20, какую долю доходов рекомендуется направлять на обязательные расходы (жилье, коммунальные услуги, транспорт, еда)? 1) 20% 2) 30% 3) 50% — но только на развлечения. 4) 50%
3.	1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Что происходит с общей переплатой по кредиту при увеличении срока кредитования (при сохранении той же суммы займа и процентной ставки)? 1) Общая сумма переплаты увеличивается, так как проценты начисляются за более долгий период времени. 2) Общая переплата уменьшается, так как ежемесячный платеж становится меньше. 3) Переплата остается неизменной, меняется только валюта расчетов. 4) Банк аннулирует часть долга в качестве бонуса.

4.	3	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Если уровень инфляции в стране составляет 8% в год, а ставка по вашему банковскому вкладу равна 5% годовых, то что происходит с покупательной способностью ваших сбережений на счете? 1) Покупательная способность растет на 3% в год. 2) Покупательная способность не меняется. 3) Покупательная способность снижается, так как рост цен опережает доходность вклада. 4) Вклад удваивается за счет государственной компенсации.				
5.	2	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Что такое диверсификация в инвестициях и какую задачу она решает? 1) Вложение всех денег в одну самую перспективную акцию. 2) Распределение средств между разными типами активов для снижения общего уровня инвестиционного риска. 3) Регулярный вывод наличных в иностранную валюту без инвестирования. 4) Метод гарантированного удвоения капитала за один день.				
6.	4	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Каков рекомендуемый размер финансовой подушки безопасности для человека со стабильным источником дохода? 1) Ровно 1 неделя расходов. 2) Равноценный стоимости годового отпуска. 3) Сумма, равная одной заработной плате. 4) Сумма, покрывающая от 3 до 6 месяцев ваших привычных жизненных расходов.				
7.	1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. В чем главное преимущество капитализации процентов (сложного процента) по вкладу на длинном горизонте времени? 1) Проценты начинают начисляться не только на первоначальную сумму, но и на ранее начисленный доход, ускоряя рост капитала. 2) Отменяются все комиссии банка за снятие наличных. 3) Снижается ставка налога на доходы физических лиц до нуля. 4) Инфляция полностью перестает влиять на накопления.				
8.	3	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Какой фактор негативно влияет на ваш персональный кредитный рейтинг (кредитную историю)? 1) Досрочное погашение небольшого кредита без просрочек. 2) Открытие дебетовой карты с кэшбэком. 3) Систематические просрочки платежей по ранее взятым кредитам или микрозаймам. 4) Регулярное использование кредитной карты с беспроцентным периодом и полным погашением долга вовремя.				
Задание закрытого типа на установление соответствия						
9.	3 4 1 2	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между финансовым термином (буквы) и его точным определением или характеристикой (цифры).				
		Финансовый термин	Определение / Характеристика			
		А)Финансовая подушка безопасности	1) Постепенное обесценивание денег, приводящее к снижению их покупательской способности и			
		Б)Депозит (вклад)	2) Законодательно установленный возврат части			
		В)Инфляция	3)Сумма денег, отложенная на случай непредвиденных обстоятельств (потеря работы, болезнь), равная 3–6 месячным расходам.			
		Г)Налоговый вычет	4) Банковский продукт, позволяющий сохранить деньги и получить гарантированный фиксированный доход за счет процентов.			
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами					
		А	Б	В	Г	

10.	2 1 4 3	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между типом инвестиционного актива (буквы) и уровнем его риска и доходности (цифры).				
		Инвестиционные	Уровень риска, доходности и суть инструмента			
		А.Облигации федерального займа (ОФЗ)	1. Высокий риск / Высокая доходность. Покупка доли в бизнесе компании. Доход не гарантирован, зависит от курсовой стоимости и дивидендов.			
		Б. Акции крупных компаний	2. Низкий риск / Умеренная доходность. Инвестор дает деньги в долг государству под заранее известный процент (купон).			
		В. Высокодоходные облигации (ВДО)	3. Максимальный риск / Потенциально сверхвысокая доходность. Цифровой актив, курс которого крайне нестабилен и ничем не обеспечен.			
		Г. Криптовалюта	4. Повышенный риск / Повышенная доходность. Долговые бумаги молодых или закредитованных компаний с высоким риском дефолта.			
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами				
		А	Б	В	Г	
11.	2 1 3 4	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между уловкой злоумышленников (буквы) и правильным алгоритмом действий для защиты (цифры):				
		Понятие	Характеристика			
		А. СМС или письмо со ссылкой: «Вам одобрена выплата от государства, подтвердите карту»	1) Немедленно повесить трубку. Самостоятельно перезвонить в банк по официальному номеру с обратной стороны карты.			
		Б. Звонок от «капитана полиции» или «Центробанка»: «Ваши деньги в опасности, переведите их на безопасный счет».	2) Проигнорировать, заблокировать отправителя. Ни в коем случае не переходить по ссылкам и не вводить данные карты.			
		В. Знакомый в соцсети просит: «Срочно займи 5 000 рублей до завтра, скинь на этот номер».	3) Связаться с человеком по альтернативному каналу связи (позвонить на мобильный) и уточнить, действительно ли это он.			
		Г. В интернете предлагают вступить в закрытый клуб: «Вложи 10 000 рублей, приведи двух друзей и получай 50% дохода каждый месяц».	4) Отказаться. Это явные признаки финансовой пирамиды. Проверить организацию в черном списке на сайте Банка России.			
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	

12.	3 1 4 2	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между финансовым термином (буквы) и его сутью или главной особенностью (цифры) <table><tr><th>Метод</th><th>Функция метода</th></tr><tr><td>А. Обязательное страхование автогражданской ответственности (ОСАГО)</td><td>1)Позволяет официально работающим гражданам возвращать часть денег за покупку ценных бумаг или получать налоговые льготы на доход от инвестиций.</td></tr><tr><td>Б. Индивидуальный инвестиционный счет (ИИС)</td><td>2) Сумма, которую заемщик переплачивает банку за использование кредитных средств, выраженная в процентах годовых.</td></tr><tr><td>В. Налог на профессиональный доход (НПД)</td><td>3) Защищает не имущество владельца, а его ответственность перед другими участниками движения в случае ДТП по его вине.</td></tr><tr><td>Г. Полная стоимость кредита (ПСК)</td><td>4) Специальный льготный налоговый режим для самозанятых с низкими ставками (4% или 6%) и простой отчетностью через приложение.</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Метод	Функция метода	А. Обязательное страхование автогражданской ответственности (ОСАГО)	1)Позволяет официально работающим гражданам возвращать часть денег за покупку ценных бумаг или получать налоговые льготы на доход от инвестиций.	Б. Индивидуальный инвестиционный счет (ИИС)	2) Сумма, которую заемщик переплачивает банку за использование кредитных средств, выраженная в процентах годовых.	В. Налог на профессиональный доход (НПД)	3) Защищает не имущество владельца, а его ответственность перед другими участниками движения в случае ДТП по его вине.	Г. Полная стоимость кредита (ПСК)	4) Специальный льготный налоговый режим для самозанятых с низкими ставками (4% или 6%) и простой отчетностью через приложение.	А	Б	В	Г				
Метод	Функция метода																			
А. Обязательное страхование автогражданской ответственности (ОСАГО)	1)Позволяет официально работающим гражданам возвращать часть денег за покупку ценных бумаг или получать налоговые льготы на доход от инвестиций.																			
Б. Индивидуальный инвестиционный счет (ИИС)	2) Сумма, которую заемщик переплачивает банку за использование кредитных средств, выраженная в процентах годовых.																			
В. Налог на профессиональный доход (НПД)	3) Защищает не имущество владельца, а его ответственность перед другими участниками движения в случае ДТП по его вине.																			
Г. Полная стоимость кредита (ПСК)	4) Специальный льготный налоговый режим для самозанятых с низкими ставками (4% или 6%) и простой отчетностью через приложение.																			
А	Б	В	Г																	
Задание закрытого типа на установление последовательности																				
13.	2 4 5 3 1	Прочитайте текст и установите последовательность Расставьте шаги человека, который решил навести порядок в финансах и начать инвестировать, в правильном логическом порядке (от первого к последнему). 1) Открытие брокерского счета и регулярная покупка диверсифицированных активов (акции, облигации). 2) Анализ текущих доходов и расходов, ведение детального семейного бюджета. 3) Формирование неприкосновенной финансовой подушки безопасности на 3–6 месяцев жизни. 4) Постановка конкретных финансовых целей (например, «купить квартиру через 5 лет» или «пассивный доход через 15 лет»). 5) Заккрытие всех текущих долгов с высокой процентной ставкой (микрозаймы, дорогие потребительские кредиты). Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		
14.	3 4 2 1	Прочитайте текст и установите последовательность Представьте, что вы обнаружили пропажу карты, на которой лежат все ваши сбережения. Расставьте ваши действия в порядке приоритета и безопасности (от самого срочного к последующим): 1) Перевыпуск карты в мобильном приложении или в отделении банка. 2) Внимательный осмотр карманов, сумки и мест, где вы были недавно. 3) Моментальная блокировка карты через приложение банка или по звонку на горячую линию. 4) Проверка истории последних операций в онлайн-банке, чтобы убедиться, что списаний не было. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		

15.	3 2 4 5 1	Прочитайте текст и установите последовательность Расставьте этапы оформления кредита так, чтобы минимизировать финансовые риски для своего бюджета. 1) Ежемесячное внесение платежей и досрочное погашение при наличии возможности. 2) Накопление первоначального взноса (не менее 20–30% от стоимости товара). 3) Оценка долговой нагрузки (расчет, чтобы будущий платеж не превышал 30% от ежемесячного дохода). 4) Изучение предложений разных банков, сравнение полной стоимости кредита (ПСК) и условий страхования. 5) Подписание кредитного договора после тщательного чтения всех пунктов, включая «мелкий шрифт». Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
Здание открытого типа (на дополнение)		
16.	дефицитным	Вставьте пропущенное слово Если доходы семьи за месяц оказались меньше, чем ее фактические расходы, то такой бюджет называется _____.
17.	процентами по вкладу	Вставьте пропущенное слово Сумма денег, которую банк начисляет на остаток средств на вашем счете за то, что вы храните их у него, называется _____.
18.	CVV/CVC	Вставьте пропущенное слово Главное правило финансовой безопасности гласит: никогда и никому, даже «сотрудникам банка», нельзя называть _____-код с обратной стороны карты и СМС-коды подтверждения .
19.	переплатой	Вставьте пропущенное слово Разница между суммой, которую вы взяли в кредит, и суммой, которую вы в итоге вернете банку с учетом всех процентов и комиссий, называется _____ по кредиту.
20.	капитализация	Часть чистой прибыли акционерного общества, которую оно регулярно распределяет между своими инвесторами пропорционально количеству их акций, называется _____.
Задание открытого типа с развернутым ответом		
21.	Это учет всех доходов и расходов человека или семьи за определенный период, например за месяц.	Запишите развернутый обоснованный ответ на вопрос Что такое личный бюджет?
22.	Это запас денег на случай потери работы или болезни.	Запишите развернутый обоснованный ответ на вопрос Что такое подушка безопасности?

23.	1. Отсутствие финансовой подушки безопасности. Анна тратит все деньги подчистую и не формирует резервный фонд на случай непредвиденных ситуаций (поломка техники, лечение, потеря работы). 2. Спонтанные и неконтролируемые расходы. Трата 10 000 рублей в месяц на развлечения без планирования и учета отнимает ресурсы, которые могли пойти на сбережения. 3. Отсутствие финансовой цели. Анна знала, что техника изнашивается, но не планировала крупные расходы заранее.	Прочитайте задание и запишите развернутый ответ Анна зарабатывает 60 000 рублей в месяц. Каждый месяц она тратит 40 000 рублей на базовые нужды (еда, аренда, транспорт), 10 000 рублей отдает за кредит, а оставшиеся 10 000 рублей тратит на развлечений и спонтанные покупки, ничего не откладывая в накопления. Через полгода Анне потребуется срочно заменить сломавшийся ноутбук, который стоит 45 000 рублей, но свободных денег у нее не будет. <i>Вопрос:</i> Какие три ошибки в управлении личными финансами допустила Анна? Как ей стоило поступить, чтобы подготовиться к покупке ноутбука?
24.	1. Расчет суммы в конце года: Через год Иван получит на руки 106 000 рублей ($100\,000 + 6\%$). 2. Влияние инфляции: Из-за инфляции в 9% тот же набор товаров, который стоил 100 000 рублей, через год стал стоить 109 000 рублей ($100\,000 \times 1,09$). 3. Вывод: Иван не получил реальную прибыль, его покупательная способность снизилась. Хотя номинально денег стало больше (106 000 руб.), купить на них первоначальный набор товаров уже нельзя, так как цены	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Иван открыл в банке вклад на 100 000 рублей сроком на один год под 6% годовых. По итогам года уровень инфляции в стране составил 9% годовых. <i>Вопрос:</i> Получил ли Иван реальную прибыль? Сможет ли он купить на забранную из банка сумму (основной вклад плюс проценты) тот же набор товаров, который стоил 100 000 рублей год назад? Обоснуйте свой ответ.
	Задания комбинированного типа (ответ с обоснованием выбора)	

25.	Обоснование: Анализ Варианта А (кредит): Телевизор стоит 50 000 рублей. Переплата по кредиту под 20% годовых составит 10 000 рублей. Итоговая стоимость телевизора для Петра будет равна 60 000 рублей. Плюс Петр рискует испортить кредитную историю при просрочках. Анализ Варианта Б (накопления): Петр откладывает по 5 000 рублей 10 месяцев и собирает ровно 50 000 рублей. Переплата равна 0 рублей. Вывод: Вариант Б выгоднее на 10 000 рублей. Минус Варианта Б — телевизор появится дома только через 10 месяцев, в то время как по Варианту А — сразу. Однако с точки зрения финансовой грамотности оформление кредита	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Петр хочет купить телевизор за 50 000 рублей. У него нет этих денег, и он рассматривает два варианта: Вариант А: Оформить потребительский кредит на 1 год под 20% годовых (аннуитетные платежи). Вариант Б: Откладывать по 5 000 рублей в месяц в течение 10 месяцев. <i>Вопрос:</i> Какой вариант финансово выгоднее? Рассчитайте общую сумму, которую Петр отдаст за телевизор в Варианте А (упрощенно считая проценты на всю сумму), и сравните с Вариантом Б.
Задания комбинированного типа (выбор одного или нескольких ответов с обоснованием выбора)		
26.	1, 3 Обоснование: 1. Размер в 3–6 месячных бюджетов расходов — это классический стандарт финансовой грамотности. Он позволяет семье прожить полгода в случае потери работы или затяжной болезни. 3. Подушка нужна для экстренных ситуаций, поэтому деньги должны быть доступны в течение пары часов. Подходят наличные дома или расходно-пополняемый вклад в надежном банке.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Вы решили сформировать финансовую подушку безопасности. Какие из следующих утверждений описывают правильные действия и характеристики такого фонда? (<i>Выберите все верные ответы</i>) 1) Размер подушки должен составлять не менее 3–6 среднемесячных расходов вашей семьи. 2) Лучше всего хранить эти деньги в акциях высокотехнологичных компаний для защиты от инфляции. 3) Главный критерий для размещения подушки безопасности — высокая ликвидность (возможность быстро забрать деньги без потерь). 4) Если подушка сформирована, ее можно потратить на покупку нового смартфона по выгодной скидке.

27.	2 Обоснование: Это классический пример фишинга (разновидность интернет-мошенничества). Настоящие сотрудники банков и автоматизированные системы безопасности никогда: Не присылают ссылки для ввода конфиденциальных данных. Не запрашивают пароли от личного кабинета и CVV/CVC-коды. Любые сомнения нужно проверять только через официальные каналы связи (номер на самой пластиковой карте или официальное	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Вам в мессенджере пришло сообщение от известного банка: <i>«Уважаемый клиент! По вашей карте обнаружена подозрительная активность. Чтобы заблокировать мошенническую операцию, срочно перейдите по ссылке (link to bank secure) и введите ваш логин, пароль и CVV-код с обратной стороны карты».</i> Какое действие будет единственно верным и безопасным в этой ситуации? (Выберите один вариант) 1) Срочно перейти по ссылке и ввести данные, чтобы не потерять деньги. 2) Пройгнорировать сообщение, заблокировать отправителя и при необходимости перезвонить в банк по официальному номеру, указанному на обратной стороне физической карты. 3) Написать в ответном сообщении свои данные, но не указывать CVV-код. 4) Переслать это сообщение всем друзьям, чтобы предупредить их.
28.	3 Обоснование: Суть диверсификации — «не класть все яйца в одну корзину». Если один сектор экономики (например, нефть) или один тип активов (акции) упадет, то другие активы (например, золото или защитные облигации) могут вырасти или остаться стабильными, сбалансировав портфель.элементы взаимосвязаны и влияют друг на друга. Это поможет выявить не только явные, но и скрытые причины задержек, а также оценить последствия различных решений. Без модели невозможно эффективно оптимизировать систему.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Начинающий инвестор решил вложить свои свободные накопления. Какое правило диверсификации портфеля сформулировано верно? (Выберите один вариант) 1) Диверсификация — это покупка акций 10 разных компаний, работающих исключительно в нефтегазовом секторе одной страны. 2) Диверсификация означает отказ от банковских вкладов в пользу покупки криптовалюты. 3) Диверсификация — это распределение капитала по разным классам активов (акции, облигации, золото, депозиты), отраслям экономики и валютам для снижения рисков. 4) Диверсификация полностью гарантирует 100% защиту от любых убытков на фондовом рынке.

6.Распределение заданий по типу и уровням сложности

Сокращения:

Б – базовый уровень сложности;

П – повышенный уровень сложности;

В – высокий уровень сложности;

ЗТВ – Задания закрытого типа (с выбором одного или нескольких ответов):

ЗТС – Задание закрытого типа на установление соответствия;

ЗТП – Задание закрытого типа на установление последовательности;

ОТД – Задание открытого типа (на дополнение);

ОТР – Задание открытого типа с развернутым ответом;

КТ– Задания комбинированного типа (выбор одного или нескольких ответов с обоснованием выбора).

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин)
УК-9	УК-9	1-8	ЗТВ	Б	8
		9-12	ЗТС	Б	4
		13-15	ЗТП	Б	3
		16-20	ОТД	П	15
		21-25	ОТР	П	15
		26-28	КТ	В	15
	УК-9.1	1, 5, 8-9, 13, 17-21, 22-23, 28		Б, П, В	
	УК-9.2	2, 4, 6, 7, 10-11, 14-16, 26		Б, П, В	
	УК-9.3	3, 9, 12, 24, 25, 27		Б, П, В	
					60