

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
**Образовательно-научный кластер «управление и территориального
развития»**
Высшая школа бизнеса и предпринимательства

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Шифр: 38.04.01

Направление подготовки:
Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы:
«Экономика будущего»

Калининград

НОРМАТИВНОЕ ОСНОВАНИЕ ОТБОРА СОДЕРЖАНИЯ

Формирование комплекта оценочных материалов проводилось в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования «Экономика», утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939

КОЛИЧЕСТВО ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	20
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	20
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	16
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	16
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	16
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	12
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	16
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	20
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	16
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	16
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	8
ПК-1	Способен разработать эконометрические и финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценить и интерпретировать полученные результаты	16
ПК-2	Способен составить экономические разделы планов организации с учетом стратегического управления	16
ИТОГО:		208

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ И ДИСЦИПЛИНАМ

Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Дисциплина / модуль / практика	Семестр
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК.1.1. Анализирует проблемные ситуации, используя системный подход УК.1.2. Использует способы разработки стратегии действий по достижению цели на основе анализа проблемной ситуации	Б1.В.04 Разработка финансовой стратегии предприятия	2
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	2
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК.2.1. Демонстрирует знание этапов жизненного цикла проекта, методов и механизмов управления проектом на каждом из этапов	Б1.О.05 Управление проектами по стандарту 5П	1
		Б1.В.01 Бизнес-процессы предприятия	2
	УК.2.2. Использует методы и механизмы управления проектом для решения профессиональных задач	Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Демонстрирует знание методов формирования команды и управления командной работой УК-3.2. Разрабатывает и реализует командную стратегию в групповой деятельности для достижения поставленной цели	Б1.О.05 Управление проектами по стандарту 5П	1
		Б1.В.02 Дизайн и проектирование новых продуктов и решений	1
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2,3
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Редактирует, составляет и переводит различные академические тексты в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	ESG концепция и "зеленые" решения	2
		Региональная бизнес-среда	4
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2,3
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Анализирует аксиологические системы; обосновывает актуальность их учета в социальном и профессиональном взаимодействии	ESG концепция и "зеленые" решения	2
		Региональная бизнес-среда	4
	УК-5.2. Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом культурных	Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2,3

	особенностей представителей разных этносов, конфессий и социальных групп	Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Оценивает свои личностные, ситуативные, временные ресурсы, оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач УК-6.2. Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки	Глобальные тренды и инновационная экономика	1
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2,3
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. Понимает терминологию, подходы, модели фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач. ОПК-1.2. Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат фундаментальной экономической науки	Б1.О.01 Устойчивое развитие в глобальной экономике	1
		Б1.О.02 Глобальные тренды и инновационная экономика	1
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	2
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Владеет продвинутыми инструментальными методами экономического анализа ОПК-2.2. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Б1.О.03 Современные аспекты экономики предприятия	1
		Б1.О.07 Цифровые инструменты предприятия	3
		Б1.О.08 Бизнес-аналитика	4
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	2
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Владеет методами сбора, анализа и синтеза информации о научных исследованиях в экономике ОПК-3.2. Обобщает собранную информацию и формулирует выводы по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики	Б1.О.04 ESG концепция и "зеленые" решения	1
		Б1.О.08 Бизнес-аналитика	4
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	2
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Владеет методами реализации принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности ОПК-4.2. Применяет современные методы для разработки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Б1.О.03 Современные аспекты экономики предприятия	1
		Б1.О.05 Управление проектами по стандарту 5П	1
		Б1.О.06 Оптимизация налогообложения предприятия	2
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Имеет представление о структуре и принципах работы информационных технологий и программных средств, применяемых для решения современных задач профессиональной деятельности ОПК-5.2. Использует информационные	Б1.О.07 Цифровые инструменты предприятия	3
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4

	технологии и программные средства для ведения профессиональной деятельности		
ПК-1 Способен разработать эконометрические и финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценить и интерпретировать полученные результаты	ПК-1.1 Имеет представление о современных эконометрических и финансово-экономических моделях исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности ПК-1.2. Способен оценить и интерпретировать результаты, полученные в результате использования эконометрических и финансово-экономических моделей, исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности	Б1.В.05 Аналитические методы исследований в цифровой экономике	3
		Б1.В.06 Финансово-экономическое моделирование в бизнесе	3
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4
ПК-2 Способен составить экономические разделы планов организации с учетом стратегического управления	ПК-2.1 Умеет составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность предприятия ПК-2.2. Способен разработать стратегические и тактические планы финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации	Б1.В.04 Разработка финансовой стратегии предприятия	2
		Б1.В.07 Построение центров финансовой ответственности	4
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	4
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	4

СЦЕНАРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа на установление соответствия	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т. д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т. д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответов (например, А1 или Б4)
Задания закрытого типа на установление последовательности	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответов в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 213)
Задания комбинированного типа с выбором одного варианта из предложенных и обоснование ответа	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один ответ из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один правильный ответ. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задания комбинированного типа с выбором нескольких вариантов из предложенных и обоснование ответа	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько ответов из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько правильных ответов. 4. Записать последовательность номеров (или букв) выбранных вариантов ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задания открытого типа с развернутым ответом	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Задания закрытого типа оцениваются 1 баллом в случае верного ответа, и 0 баллами в случае неверного ответа.

Задания комбинированного типа оцениваются 1 баллом в случае верного ответа и правильного обоснования, которое соответствует критериям, указанным для открытого типа заданий, и 0 баллами в случае неверного ответа.

Задания открытого типа оцениваются в соответствии с критериями:

1. Правильность ответа (отсутствие фактических ошибок).
2. Полнота ответа (раскрытие объема используемых понятий).
3. Обоснованность ответа (наличие аргументов).
4. Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала).
5. Сопоставимость с эталонным ответом.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Дисциплина / модуль / практика	Уровень сложности	Задание	Ключ
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК.1.1. Анализирует проблемные ситуации, используя системный подход УК.1.2. Использует способы разработки стратегии действий по достижению цели на основе анализа проблемной ситуации	Б1.В.04 Разработка финансовой стратегии предприятия	базовый	Какой характеристике не должна удовлетворять финансовая стратегия предприятия? а) ментальная правильность; б) ситуационность; в) жесткость; г) уникальность; д) будущая неопределенность	В
			повышенный	Соотнесите виды главной финансовой стратегии с базовой корпоративной стратегией: 1. Ограниченный рост match: стратегия финансового обеспечения устойчивого роста предприятия 2. Сокращение match: антикризисная финансовая стратегия 3. Ускоренный рост match: стратегия финансовой поддержки роста предприятия	1. Ограниченный рост match: стратегия финансового обеспечения устойчивого роста предприятия 2. Сокращение match: антикризисная финансовая стратегия 3. Ускоренный рост match: стратегия финансовой поддержки роста предприятия
			высокий	Расставьте в логическом порядке стратегии предприятия от самого высокого уровня к самому низкому (пирамида стратегии): 1.Функциональные 2. Деловая 3. Операционные 4. Корпоративная	4213

			повышенный	Как называется совокупность рассматриваемых как единое целое нематериальных факторов, которые в совокупности позволяют данному предприятию иметь определенные конкурентные преимущества в отрасли благодаря этому генерировать дополнительные доходы?	гудвилл
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	базовый	Прочитайте вопрос, выберите один правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какой информационно-аналитической системой осуществляется анализ посетителей сайта? 1. сервис веб-аналитики 2. коллтрекинг 3. сервисы для мониторинга социальных сетей	1
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы построения эффективной коммуникации? 1) Определение целевой аудитории 2) Постановка цели 3) Разработка сообщения 4) Выбор каналов 5) Определение бюджета 6) Составление комплекса коммуникаций 7) Реализация и оценка эффективности	1,2,3,4,5,6,7
			повышенный	Соотнесите задачу и цифровой сервис ее реализующий? 1) Анализ посетителей сайта - веб-аналитика; 2) мониторинг СМИ и социальных сетей; - сервис мониторинга СМИ и социальных сетей; 3) Выявление источников телефонного трафика на сайт -сервис коллтрекинга	1) Анализ посетителей сайта - веб-аналитика; 2) мониторинг СМИ и социальных сетей; - сервис мониторинга СМИ и социальных сетей; 3) Выявление источников телефонного трафика на сайт

					-сервис коллтрекинга
			повышенный	Сформулируйте понятие цифрового маркетинга?	Это продвижение товаров, услуг или брендов с помощью цифровых технологий: сайтов, соцсетей, email-рассылок и рекламы в Интернете..
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	базовый	Если перед фирмой ставится цель – Дать характеристику эффективности функционирования фирмы на сравнительно короткий период, то какой показатель следует признать наиболее эффективным для этого 1. Чистая прибыль 2. Общий доход 3. Чистый доход 4. Прочий чистый доход	1 Обоснование: Чистая прибыль представляет собой наиболее точный индикатор эффективности деятельности предприятия, поскольку отражает конечный финансовый результат после учета всех возможных расходов. Оперативность получения данных (чистая прибыль рассчитывается за конкретный период) позволяет быстро оценивать результаты
			высокий	Сопоставьте методы планирования	1-3,2-2,3-1

				1. Балансовый метод	1. позволяют разработать математические модели основных показателей плана, подготовить несколько вариантов плана и выбрать оптимальный	
				2. Расчетно-аналитический метод	2. считается наиболее совершенным; в рамках этого метода определяется базисный уровень основных показателей плана и их изменение в плановом периоде	
				3. Экономико-математический метод	3. увязывает производственную программу с производственной мощностью, трудоемкость программы с численностью работающих	
			повышенный	Определите верную последовательность действий для оптимизации затрат: 1. Внедрение изменений 2. Выявление неэффективных расходов 3. Мониторинг результатов 4. Анализ структуры затрат 5. Разработка плана оптимизации		4, 2, 5, 1, 3
			повышенный	Верно ли, что фирмы, производящие предметы потребления, ориентируются на платежеспособный спрос, быстрее окупаются, получают более высокую прибыль в краткосрочном периоде, нежели, чем в средне- и долгосрочном периодах?		Да Вид управленческой деятельности фирмы, продуктом которой являются варианты научного предвидения

					будущего состояния ее материально-технической базы, используемых ресурсов, выпускаемой продукции, которое укрепит конкурентное положение фирмы на рынке и повысит эффективность ее деятельности — это прогнозирование развития фирмы Ответ: Инновационного
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	базовый	Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргумент (номер статьи ГК РФ), обосновывающий выбор ответа. К охраняемым результатам интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации в РФ относятся? 1) Изобретение 2) Математические методы 3) Базы данных 4) Промышленный образец 5) Правила, методики игр Товарный знак	1346 Обоснование: 1225 или ст. 1225 ГК РФ
			высокий	Найдите соответствие названиям методов идентификации рисков и наиболее подходящим им по смыслу описаниям ранжированный перечень рисков, позволяющий выделить наиболее важные для организации факторы риска match профиль рисков графическое и текстовое описание ограниченного числа рисков организации, расположенных в прямоугольной таблице, по одной «оси» которой указана сила воздействия	ранжированный перечень рисков, позволяющий выделить наиболее важные для организации факторы риска match профиль рисков

				или значимость риска, а по другой вероятность или частота его возникновения match карта рисков метод группового обсуждения, характеризующийся свободой высказывания и синергетическим эффектом коллективного творческого мышления match «мозговой штурм» комплексная оценка возможных опасностей на основе знаний о специфике организации работы предприятия match метод предварительного анализа опасностей	графическое и текстовое описание ограниченного числа рисков организации, расположенных в прямоугольной таблице, по одной «оси» которой указана сила воздействия или значимость риска, а по другой вероятность или частота его возникновения match карта рисков метод группового обсуждения, характеризующийся свободой высказывания и синергетическим эффектом коллективного творческого мышления match «мозговой штурм» комплексная оценка возможных опасностей на основе знаний о специфике организации работы предприятия match метод предварительного анализа опасностей
--	--	--	--	---	---

			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы в процессе составления карты рисков: 1) выбор экспертов по рискам, 2) составление шкалы величины риска и шкалы вероятности ущерба, 3) идентификация рисков, 4) количественное определение рисков, 5) нанесение рисков на карту	12345
			повышенный	Прочитайте текст задания. Впишите в поле ответов число. В стране насчитывается 6 млн компаний малого и среднего бизнеса, и ежегодно их количество растет на 4%. Если стоимость стандартного пакета услуг агентства составляет 100 000 рублей, то РАМ будет равен ____ млрд. руб.	624
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	базовый	Какой подход к оценке собственности основан на экономическом принципе ожидания: а) сравнительный; б) затратный; в) доходный.	В
			повышенный	Соотнесите метод оценки и подход, в рамках которого он применяется: 1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок	1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок

			высокий	Расставьте этапы метода капитализации дохода в логическом порядке: 1) расчет ставки капитализации; 2) обоснование стабильности получения доходов; 3) выбор вида дохода, который будет капитализирован; 4) определение величины капитализируемого дохода; 5) капитализация дохода;	23415
			повышенный	Какой подход уместно использовать при ликвидации предприятия?	затратный
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК.2.1. Демонстрирует знание этапов жизненного цикла проекта, методов и механизмов управления проектом на каждом из этапов УК.2.2. Использует методы и механизмы управления проектом для решения профессиональных задач	Б1.О.05 Управление проектами по стандарту 5П	базовый	Впишите этап ЖЦП, на котором формируется финальный отчёт по устойчивому развитию проекта (P5)?	Завершение проекта
			повышенный	На этапе инициации проекта по строительству экологичного офисного центра руководитель проекта предлагает включить в устав анализ влияния на местную экосистему и социальную инфраструктуру. Часть стейкхолдеров считает это избыточным. Какое решение соответствует стандарту P5 и принципам устойчивого развития? В обосновании укажите принцип, обосновывающий данное решение один из 5P им словом Варианты ответов: 1) Исключить анализ для сокращения сроков инициации 2) Провести анализ только в части финансовых рисков 3) Провести полный анализ, интегрировав его в обоснование проекта 4) Отложить анализ до этапа реализации	3 Обоснование: Планета
			высокий	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта P5. Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления

				3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5	устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5
			повышенный	Расположите этапы управления проектом в правильной последовательности согласно жизненному циклу проекта в контексте стандарта P5. Этапы: 1) Мониторинг экологических показателей и социального воздействия в ходе реализации 2) Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями P5 3) Оценка итогового воздействия проекта на окружающую среду и местное сообщество 4) Включение в устав проекта анализа устойчивости по компонентам P5 5) Корректировка операционных процессов по результатам экологического аудита	4, 2, 1, 5, 3

		Б1.В.01 Бизнес- процессы предприятия	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. На каком этапе жизненного цикла определяются цели, объем работ, осуществимость и критерии успеха проекта? а) планирование б) мониторинг и контроль в) инициация г) завершение	В
			повышенный	Привести в соответствие стадии жизненного цикла проекта и задачи, выполняемые в рамках этих этапов: 1.инициация match: определение целей проекта 2.планирование match: создание "дорожной карты" проекта 3.реализация match: выполнение работ по изготовлению продукта, услуги 4.мониторинг и контроль match: отслеживание хода реализации проекта 5. завершение match: оплата услуг подрядчиков и оценка эффективности проекта	инициация match: определение целей проекта планирование match: создание "дорожной карты" проекта реализация match: выполнение работ по изготовлению продукта, услуги мониторинг и контроль match: отслеживание хода реализации проекта 5. завершение match: оплата услуг подрядчиков и оценка эффективности проекта
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Установите последовательность этапов жизненного цикла проекта: 1) инициация; 2) планирование; 3) реализация;	1,2,3,4,5

				4) мониторинг и контроль; 5) завершение.	
			высокий	Вставьте пропущенное слово. • Для проектов с четко определенными требованиями, где изменения менее вероятны, подходит _____ метод управления	водопадный
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	базовый	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какой из приведенных ниже показателей оценки эффективности инвестиционных проектов является специфичным для отрасли: 1. NPV (чистая приведенная стоимость) 2. IRR (внутренняя норма доходности) 3. РВ (срок окупаемости инвестиций) 4. Выручка с одного метра торговой площади	4 Выручка с одного метра торговой площади используется только в проектах, связанных с розничной торговлей
			высокий	Соотнесите этап с соответствующей фазой инновационного процесса 1) Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: новшество, (идея, новое знание) 2) Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: прототип (модель продукта) 3) Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: инновация (освоение и производство продукта) 4) Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: диффузия (реализация, распространение инновации)	1) Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: новшество, (идея, новое знание) 2) Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: прототип (модель продукта) 3) Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: инновация (освоение и

					производство продукта) 4) Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: произ-водство, реализация, распространение match: диффузия (реализация, распространение инновации)
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности удобнее рассчитывать чистый денежный поток для дисконтирования: 1) выручка; 2) налоги; 3) инвестиционные и текущие расходы;	132
			повышенный	Прочитайте текст задания. Впишите в поле ответ в виде текста с заглавной буквы. Оформленный результат фундаментальных, прикладных исследований и разработок в какой-либо сфере деятельности (новое знание, метод, изобретение) – это	Новшество
		Б2.В.01(П) Производств енная практика (научно- исследова тельская работа)	базовый	Какой из факторов в наибольшей степени обуславливает медленное развитие нового технологического уклада на определенном временном промежутке: а) монопольное положение компаний, которые первыми применили нововведения б) достаточно длительный период освоения новых производственных мощностей и сырьевых ресурсов в) особенности психологии людей, выражающиеся в нежелании менять ставшие традиционными привычки, устои и т.д.	Б
			высокий	Установите соответствие между типами центров аварийного реагирования и их возможностями срабатывания:	А — 2 Б — 3

				А. Центр затрат Б. Центр доходов В. Центр прибыли Г. Центр инвестиций 1. Руководитель несет ответственность за выручку и контролируемые затраты. 2. Руководитель несет ответственность только за понесенные затраты. 3. Руководитель отвечает за выручку, а не за затраты. 4. Руководитель несет ответственность за прибыль и эффективное использование капитала.	В — 1 Г — 4
			повышенный	Определите верную последовательность действий для оптимизации затрат: 1. Внедрение изменений 2. Выявление неэффективных расходов 3. Мониторинг результатов 4. Анализ структуры затрат 5. Разработка плана оптимизации	4, 2, 5, 1, 3
			повышенный	Цифровое производство – это:	технология организации производственных систем во времени и пространстве, основанная на внедрении единой цифровой платформы
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	базовый	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какой из приведенных ниже показателей оценки эффективности инвестиционных проектов является специфичным для отрасли: 5. NPV (чистая приведенная стоимость) 6. IRR (внутренняя норма доходности) 7. РВ (срок окупаемости инвестиций) 8. Выручка с одного метра торговой площади	4
			повышенный	Соотнесите показатель оценки инвестиционного проекта и способ его расчета (Дисконтированные или не дисконтированные денежные потоки).	1. NPV (чистая приведенная

				1. NPV (чистая приведенная стоимость) – дисконтированные денежные потоки 2. IRR (внутренняя норма доходности) – дисконтированные денежные потоки PВ (срок окупаемости инвестиций) – не дисконтированные денежные потоки	стоимость) – дисконтированные денежные потоки 2. IRR (внутренняя норма доходности) – дисконтированные денежные потоки PВ (срок окупаемости инвестиций) – не дисконтированные денежные потоки
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности удобнее рассчитывать чистый денежный поток для дисконтирования: 1) выручка; 2) налоги; 3) инвестиционные и текущие расходы;	132
			повышенный	В том случае, если ставка дисконтирования равна 20%, а внутренняя норма доходности 30%, проект следует признать (приемлемым/неприемлемым) с финансовой точки зрения.	если внутренняя норма доходности выше ставки дисконтирования, проект следует признать приемлемым.
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Демонстрирует знание методов формирования команды и управления командной работой УК-3.2. Разрабатывает и реализует	Б1.О.05 Управление проектами по стандарту 5П	базовый	В проекте по созданию экопродукта команда столкнулась с конфликтом: технолог настаивает на дорогих биоразлагаемых материалах, а экономист требует снизить себестоимость. Руководитель проекта предлагает провести стратегическую сессию с привлечением эколога и представителя местного сообщества. Какое решение наиболее соответствует принципам устойчивого развития и эффективному командному управлению? Варианты ответов: 1) Принять позицию экономиста для соблюдения бюджета	Правильный ответ: 2) Провести сессию для поиска баланса между экологичностью и экономикой Обоснование: Учет всех аспектов Р5

	командную стратегию в групповой деятельности для достижения поставленной цели			2) Провести сессию для поиска баланса между экологичностью и экономикой 3) Авторитарно утвердить решение технолога 4) Исключить из обсуждения представителя сообщества для ускорения процесса	Альтернативные варианты обоснования: Комплексный подход Баланс компонентов Р5 Стратегия устойчивости
			повышенный	Установите соответствие между принципом командообразования и его практической реализацией в проекте. 1) Инклюзивность match: Создание междисциплинарной рабочей группы (экологи, технологи, экономисты) 2) Экологическая ответственность match: Внедрение системы раздельного сбора отходов на площадке 3) Социальная ориентация match: Вовлечение местных жителей в обсуждение последствий реализации проекта 4) Экономическая эффективность match: Оптимизация бюджета с учетом долгосрочных экологических эффектов	1) Инклюзивность match: Создание междисциплинарной рабочей группы (экологи, технологи, экономисты) 2) Экологическая ответственность match: Внедрение системы раздельного сбора отходов на площадке 3) Социальная ориентация match: Вовлечение местных жителей в обсуждение последствий реализации проекта 4) Экономическая эффективность match: Оптимизация бюджета с учетом долгосрочных экологических эффектов

			высокий	Расположите этапы формирования команды проекта в правильной последовательности с учетом принципов устойчивого развития. Этапы: 1) Проведение стратегической сессии по балансированию экологических, социальных и экономических целей проекта 2) Создание междисциплинарной рабочей группы с включением эколога и представителя местного сообщества 3) Разработка системы мотивации, учитывающей достижение не только финансовых, но и экологических КРІ 4) Оценка влияния проекта на местное сообщество и экосистему перед формированием команды	4, 2, 1, 3
			повышенный	Какой принцип командообразования требует включения в команду эколога, экономиста и социолога?	Междисциплинарность
		Б1.В.02 Дизайн и проектирование новых продуктов и решений	базовый	Присоединение свойств случайных объектов к исходному объекту, это часть какой технологии генерации идей? 1) Метод «6 шляп» 2) Карта эмпатии 3) Морфологический ящик 4) Диаграмма Венна 5) Латеральное мышление 6) Фокальные объекты	6
			повышенный	Соотнесите содержательную установку действий участника метода генерации идей «6 шляп» с названием его роли (цвет шляпы): 1) выявление причинно-следственных связей и закономерностей match: «белая шляпа» 2) интуитивные догадки, ощущения match: «красная шляпа» 3) оценка рисков идеи match: «черная шляпа» 4) поиск сильных сторон и преимуществ match: «желтая шляпа» 5) нестандартный взгляд на идею match: «зеленая шляпа» 7) подведение итогов match: «синяя шляпа»	1) выявление причинно-следственных связей и закономерностей match: «белая шляпа» 2) интуитивные догадки, ощущения match: «красная шляпа» 3) оценка рисков идеи match: «черная шляпа» 4) поиск сильных сторон и

					преимуществ match: «желтая шляпа» 5) нестандартный взгляд на идею match: «зеленая шляпа» 7) подведение итогов match: «синяя шляпа»
			высокий	Установите последовательность технологии гене-рации идеи методом Фокальные объекты (метод каталога): 1) Выбираем случайные объекты (3-5 понятий, из книги, газеты (существительные), разной тематики, отличной от исходного объекта) 2) Выбираем фокальный объект – то, что мы хотим усовершенствовать 3) Найденные свойства присоединяем к исход-ному объекту 4) Полученные варианты развиваем путём ассоциаций. 5) Оцениваем с точки зрения эффективности, интересности и жизнеспособности полученные решения 6) Записываем свойства случайных объектов	2,1,4,5,6,3
			повышенный	Вставьте пропущенное слово. Тестовая версия товара, услуги или сервиса с минимальным набором функций (иногда даже од-ной), которая несет ценность для конечного потребителя, называется _____?	MVP, продукт с мини-мальным объемом функций, минимально жизнеспособный продукт
		Б2.В.01(П) Производств енная практика (научно- исследовате льская работа)	базовый	КАКИЕ ИЗ РИСКОВ НЕ ОТНОСЯТСЯ К ЧИСТЫМ? 1 природно-естественные 2 транспортные 3 биржевые 4 допустимые	3
			повышенный	Установите соответствие между различными аспектами инноваций: а) инновации как источник развития потребностей и благ б) рассмотрение возникающих от нововведения конфликтов, способов их разрешения и синергетических эффектов	А - 4 Б - 2 В - 1 Г - 5

				в) инновации как новые знания, как средство разрешения противоречий г) рентабельное использование бизнес-процессов д) концентрирует внимание на принципиальных возможностях новой технологии соотнести 1. Философский 2. Психологический 3. Технический 4. Маркетинговый 5. Экономический	Д - 3
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы в процессе составления карты рисков: 6) выбор экспертов по рискам, 7) составление шкалы величины риска и шкалы вероятности ущерба, 8) идентификация рисков, 9) количественное определение рисков, 10) нанесение рисков на карту	12345
			повышенный	Инновационный потенциал предприятия это:	мера готовности предприятия выполнить задачи, обеспечивающие достижение поставленной инновационной цели
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю)	базовый	Если перед фирмой ставится цель – Дать характеристику эффективности функционирования фирмы на сравнительно короткий период, то какой показатель следует признать наиболее эффективным для этого 1. Чистая прибыль 2. Общий доход	1 Обоснование: Чистая прибыль представл

		профессиональной деятельности)		3. Чистый доход 4. Прочий чистый доход	яет собой наиболее точный индикатор эффективности деятельности предприятия, поскольку отражает конечный финансовый результат после учета всех возможных расходов. Оперативность получения данных (чистая прибыль рассчитывается за конкретный период) позволяет быстро оценивать результаты
			повышенный	Установите правильную последовательность этапов разработки бизнес-модели по методологии Business Model Canvas А. Определение ключевых партнёров и ресурсов В. Формулировка ценностного предложения С. Анализ и сегментация целевой аудитории D. Выбор каналов доставки ценности клиентам Е. Определение структуры затрат и потоков доходов F. Продумывание стратегии взаимодействия с клиентами	С , В ,D ,F , А ,Е
			повышенный	Аутсорсинг – инструмент для	снижения потребности в оборотном капитале
			высокий	Вставьте пропущенное слово. Неполное и неточное представление о значениях различных параметров в будущем, порожаемых различными причинами, неполнотой или неточностью информации об	неопределенность

				условиях реализации решения, в том числе связанных с ними затратах и результатах- _____	
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Редактирует, составляет и переводит различные академические тексты в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Б1.О.04 ESG концепция и "зеленые" решения	базовый	Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какая из перечисленных систем сертификации является разработкой российской организации 1 BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) 2 LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) 3 GREEN ZOOM 4 HQE (Haute Qualité Environnementale)	3 Аргумент: GREEN ZOOM – российская система сертификации объектов недвижимости, разработана НИИУРС (научно исследовательский институт устойчивого развития в строительстве) BREEAM - Метод экологической оценки эффективности зданий (Великобритания); LEED - Лидерство в энергоэффективности и экологическом проектировании (США); HQE - стандарт высокого качества окружающей среды (Франция);
			высокий	Соотнесите формулировку принципов концепции ESG с переводом на английский язык	1 Ответственное отношение к

				1 Ответственное отношение к окружающей среде match: Social – S 2 Высокая социальная ответственность перед персоналом, клиентами, бизнес-партнерами match: Governance – G. 3 Высокое качество управления компанией match: Environmental-E. Answer: 1 Ответственное отношение к окружающей среде match: Environmental-E 2 Высокая социальная ответственность перед персоналом, клиентами, бизнес-партнерами match: Social – S 3 Высокое качество управления компанией match: Governance – G	окружающей среде match: Social – S 2 Высокая социальная ответственность перед персоналом, клиентами, бизнес-партнерами match: Governance – G. 3 Высокое качество управления компанией match: Environmental-E. Answer: 1 Ответственное отношение к окружающей среде match: Environmental-E 2 Высокая социальная ответственность перед персоналом, клиентами, бизнес-партнерами match: Social – S 3 Высокое качество управления компанией match: Governance – G
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы	3421

				развития концепции ESG в российской практике с учетом международной практики 1 Единые принципы присвоения ESG – рейтингов в России 2 Реализация принципов ответственного инвестирования в России 3 Появление термина ESG – факторы 4 Принятие принципов ответственного инвестирования	
			повышенный	Вставьте пропущенное слово в определении _____ - это недобросовестная практика, заключающаяся в распространении ложных или недостоверных сведений об учете организацией ESG-факторов и (или) вопросов устойчивого развития в своей деятельности и (или) в характеристиках финансового продукта, а также в непредоставлении или предоставлении неполной информации по указанным вопросам в целях введения потребителя в заблуждение и получения необоснованной выгоды.	Гринвошинг (Greenwashing)
		Б1.В.03 Региональ- ная бизнес- среда	базовый	Какова цель интеграционных и сетевых форм организации бизнеса в региональной бизнес-среде? 1. Сокращение количества конкурентов на региональном рынке 2. Объединение усилий субъектов бизнеса для увеличения объемов производства и снижения себестоимости 3. Исключение административных ограничений и преодоление барьеров для ведения бизнеса 4. Углубление изоляции регионального бизнеса от внешних рынков	2
			высокий	Сопоставьте отрасль с минимальной суммой инвестиций для получения статуса резидента Особой экономической зоны в Калининградской области 1. Информационные технологии Match: 1 млн Р 2. Сельское хозяйство Match: 50 млн Р 3. Здравоохранение Match: 10 млн Р 4. Другие отрасли Match: 150 млн Р	1. Информационные технологии Match: 1 млн Р 2. Сельское хозяйство Match: 50 млн Р 3. Здравоохранение Match: 10 млн Р 4. Другие отрасли Match: 150 млн Р

			повышенный	Последовательно расположите шаги для интеграции предприятий в единую региональную бизнес-среду. 1. Образование профессиональных союзов и ассоциаций. 2. Заключение соглашений о сотрудничестве и координация совместных действий. 3. Установление взаимовыгодных контактов между компаниями. 4. Формирование общей информационной площадки и коммуникационной сети. 5. Совместное участие в крупных инвестиционных проектах и тендерах.	31425
			повышенный	Цифрой укажите уровень налога на прибыль резидентов ОЭЗ в Калининградской области в первые шесть лет с момента получения первой прибыли, но не позднее 3 лет с получения статуса резидента	0
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какой из перечисленных показателей является количественным и позволяет проводить мониторинг потенциальных угроз экономической безопасности предприятия до их реализации? а) KPI б) КФУ в) KRI г) NPS д) ERM	В
			повышенный	Привести в соответствие этапы формирования командной стратегии и работы, выполняемые на этих этапах: • 1. Формирование команды: match: Определение цели и подбор членов команды с учетом их особенностей и интересов. • 2. Планирование: match: Разработка общего плана работы команды, распределение поручений и делегирование полномочий членам команды. • 3. Реализация: match: Организация совместной работы и контроль выполнения задач. • 4. Корректировка:	• 1. Формирование команды: match: Определение цели и подбор членов команды с учетом их особенностей и интересов. • 2. Планирование: match: Разработка общего плана

				match: Гибкое реагирование на возникающие проблемы, корректировка планов с учетом меняющихся обстоятельств и мнений членов команды. 5. Управление конфликтами: match: Разрешение противоречий и конфликтов в команде с учетом интересов всех сторон. 6. Анализ результатов: match: Обсуждение итогов работы, привлечение оппонентов для конструктивной критики и выявления путей улучшения.	работы команды, распределение поручений и делегирование полномочий членам команды. 3. Реализация: match: Организация совместной работы и контроль выполнения задач. 4. Корректировка: match: Гибкое реагирование на возникающие проблемы, корректировка планов с учетом меняющихся обстоятельств и мнений членов команды. 5. Управление конфликтами: match: Разрешение противоречий и конфликтов в команде с учетом интересов всех сторон. 6. Анализ результатов: match: Обсуждение итогов работы, привлечение оппонентов для конструктивной
--	--	--	--	---	--

					критики и выявления путей улучшения.
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Последовательность работ по формированию командной стратегии в групповой деятельности компании: • 1) Определение цели и подбор членов команды с учетом их особенностей и интересов; • 2) Разработка общего плана работы команды; • 3) организация совместной работы; • 4) корректировка планов с учетом изменяющихся обстоятельств и мнений членов команды; • 5) Разрешение противоречий и конфликтов в команде с учетом интересов всех сторон; • 6) Обсуждение итогов работы, привлечение оппонентов для конструктивной критики и выявления путей улучшения.	1,2,3,4,5,6
			повышенный	Вставьте пропущенное слово. Комплекс мероприятий, направленных на сплочение рабочего коллектива, улучшение коммуникации и повышение мотивации сотрудников - это _____	командообразование (тимбилдинг)
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	базовый	Какое из приведенных определений соответствует понятию «инвестиции» по российскому законодательству? В обосновании укажите только номер ФЗ (цифру), в котором сформулировано определение инвестиций Варианты ответов: 1) Долгосрочные вложения капитала с целью получения дохода. 2) Денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности для получения прибыли. 3) Любые вложения средств с расчетом на их возврат и получение процентов. 4) Покупка акций и облигаций на фондовом рынке.	2 Обоснование 39

			высокий	Установите соответствие между методом принятия инвестиционных решений и его сущностной характеристикой в рамках управления стоимостью компании. Метод Характеристика 1) Отражает максимальную стоимость капитала, при которой проект остается безубыточным match: IRR 2) Показывает абсолютный прирост стоимости компании от реализации проекта match: NPV 3) Характеризует период возврата первоначальных инвестиций без учета стоимости денег во времени match: PP 4) Демонстрирует относительную эффективность вложений через соотношение дисконтированных доходов к расходам match: PI	Метод Характеристика 1) Отражает максимальную стоимость капитала, при которой проект остается безубыточным match: IRR 2) Показывает абсолютный прирост стоимости компании от реализации проекта match: NPV 3) Характеризует период возврата первоначальных инвестиций без учета стоимости денег во времени match: PP 4) Демонстрирует относительную эффективность вложений через соотношение дисконтированных доходов к расходам match: PI
			повышенный	Определите логическую последовательность построения бизнес-модели 1. Потребительский сегмент 2. Ценностное предложение 3. Ключевые активности 4. Ключевые ресурсы	1,2,3,4

			повышенный	Назовите вид бизнес-модели, предоставляющей ресурс для безопасной встречи многочисленных продавцов и покупателей	Платформа
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Анализирует аксиологические системы; обосновывает актуальность их учета в социальном и профессиональном взаимодействии УК-5.2. Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом культурных особенностей представителей разных этносов, конфессий и социальных групп	Б1.О.04 ESG концепция и "зеленые" решения	базовый	Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Затраты энергетических ресурсов в строительстве в отчетном году составили 13,2 млн. тонн условного топлива, потреблено электроэнергии по ВЭД «Строительство» - 12593 млн. кВт.час. Объем (стоимость) выполненных строительно-монтажных работ составила – 11048 млрд. руб. . Энергоемкость СМР и электроемкость СМР соответственно составили: 1 1,19 и 1,14; 2 2,3 и 2,9; 3 1,8 и 1,5; 4 1,4 и 1,3.	1 Аргумент: Энергоемкость СМР = $\frac{13200000 \text{ т. усл. т.}}{11048000 \text{ млн. руб.}} = 1,19 \text{ т. усл. т./млн. руб.}$ Электроемкость СМР = $\frac{12593000 \text{ тыс. кВт. час.}}{11048000 \text{ млн. руб.}} = 1,14 \text{ тыс. к. В. т. час/млн. руб.}$
			повышенный	Соотнесите формулировку и содержание принципов зеленой экономики 1 Устойчивость match: защита экосистем и биоразнообразия 2 Справедливость и достоинство match: экономическая система может адаптироваться под культурные особенности, но соблюдать общие природоохранные стандарты 3 Управление и гибкость match: у любого должен быть доступ к воде и энергии 4 Принцип здоровой планеты match: экономика не должна выходить за экологические рамки и при этом давать возможности для развития	1 Устойчивость match: экономика не должна выходить за экологические рамки и при этом давать возможности для развития 2 Справедливость и достоинство match: у любого должен быть доступ к воде и энергии 3 Управление и гибкость

					match: экономическая система может адаптироваться под культурные особенности, но соблюдать общие природоохранные стандарты 4 Принцип здоровой планеты match: защита экосистем и биоразнообразия
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы принятия решения банком о предоставлении ESG – кредита: 1 Банк оценивает степень выполнения заемщиком определенных ESG- показателей 2 Банк принимает решение о выдаче кредита и процентной ставки 3 Заемщик предоставляет информацию о ESG - показателях 4 Банк «привязывает» процентную ставку по кредиту к выполнению показателей ESG	3142
			повышенный	Вставьте пропущенное число, отражающее количество принципов Согласно Информационного письма Банка России от 15.07.2020 № ИН-06-28/111 инвестору рекомендуется придерживаться ____ принципов ответственного инвестирования	7
		Б1.В.03 Региональная бизнес-среда	базовый	Что является преимуществом транспортной инфраструктуры Калининградской области? 1. Единственная российская глубоководная гавань в Балтийском море 2. Протяженность автодорог примерно 100 тысяч километров 3. Аэропорт «Храброво» обслуживает ежедневно рейсы во все областные центры РФ	4

				4. Два формата железнодорожной колеи: западно-европейская (1435 мм) и российская (1520 мм)	
			повышенный	Сопоставьте понятия с соответствующими определениями. 1. Нормативно-правовая база Match: Комплекс законов и постановлений, регулирующих деятельность бизнеса в регионе. 2. Бизнес-инкубатор Match: Организация, поддерживающая стартапы путем предоставления офисных площадей, консультативных услуг и доступа к инвестициям. 3. «Мой бизнес» Match: Система институтов и сервисов, оказывающих поддержку малому бизнесу в России. 4. Особая экономическая зона Match: Специальная территория с особыми условиями ведения хозяйства, направленная на ускоренное развитие бизнеса.	1. Нормативно-правовая база Match: Комплекс законов и постановлений, регулирующих деятельность бизнеса в регионе. 2. Бизнес-инкубатор Match: Организация, поддерживающая стартапы путем предоставления офисных площадей, консультативных услуг и доступа к инвестициям. 3. «Мой бизнес» Match: Система институтов и сервисов, оказывающих поддержку малому бизнесу в России. 4. Особая экономическая зона Match: Специальная территория с особыми условиями ведения хозяйства, направленная на ускоренное развитие бизнеса.
			высокий	Расположите в верной последовательности этапы получения компанией статуса резидента ОЭЗ в Калининградской области:	3214

				1. Принятие решения о включении в Единый реестр резидентов 2. Рассмотрение заявления органом исполнительной власти 3. Подготовка комплекта документов для получения статуса резидента и подача заявления 4. Включение в реестр резидентов органом исполнительной власти	
			повышенный	Добровольное объединение географически ограниченной группы взаимосвязанных компаний и предприятий, работающих в одной или нескольких смежных отраслях, которое включает не только производственные предприятия, но и вспомогательные организации: поставщиков услуг, научные и образовательные учреждения, государственные структуры – это... (напишите одним словом)	кластер
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	базовый	Определите три основания операционной эффективности 1. процессы 2. руководители 3. технологии 4. клиенты 5. сотрудники 6. проекты	1,3,5
			повышенный	Выберите вариант ответа, в котором перечислены только субъекты, относящиеся к производственно-технологической инфраструктуре 1. Бизнес-инкубатор, технопарк, венчурный фонд, технико-внедренческая зона, инжиниринговый центр 2. Бизнес-акселератор, центр коллективного пользования, технологический кластер, инновационно-технологический центр (правильный ответ) 3. Центр трансфера технологий, инновационно-промышленный комплекс, информационный центр, особые экономические зоны	2
			высокий	Определите последовательность исследования проблемы 1. Формулировка проблемы 2. Сбор информации 3. Анализ проблемы 4. Генерация и выбор решения 5. Планирование	1,2,3,4,5
			повышенный	Укажите лишнее в списке принципов эффективной	5

				организации процесса 1.непрерывность 2.прямоточность 3.пропорциональность 4.специализация 5.автономность	
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	базовый	Проект имеет отрицательный NPV. Какое решение является наиболее обоснованным для инвестора? Дайте обоснование одним словом какой будет проект, если его принять. Варианты ответов: 1) Увеличить бюджет проекта 2) Отклонить проект 3) Пересчитать NPV без дисконтирования 4) Сократить срок реализации	2) Отклонить проект Обоснование: Убыточным
			повышенный	Определите верную последовательность действий для оптимизации затрат: 1. Внедрение изменений 2. Выявление неэффективных расходов 3. Мониторинг результатов 4. Анализ структуры затрат 5. Разработка плана оптимизации	4, 2, 5, 1, 3
			повышенный	Расположите этапы оценки инвестиционного проекта в правильной последовательности. Этапы: 1) Рассчитать доходы и расходы по проекту 2) Рассчитать итоговые показатели (NPV, IRR) 3) Определить первоначальные инвестиции 4) Продисконтировать денежные потоки	3, 1, 4, 2
			повышенный	Структура издержек определяется для	построения бизнес-модели
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Оценивает свои личностные, ситуативные, временные ресурсы, оптимально их использует для успешного выполнения	Б1.О.02 Глобальные тренды и инновационная экономика	базовый	Что такое инновация? 1.Идея, опытный образец, инвестиции 2.Результат НИИ, инженерное решение, инвестиции 3.Результат НИИ, инвестиции, экспертная оценка 4.Идея и ее реализация	2
			высокий	Установите соответствие между различными аспектами инноваций: а) инновации как источник развития потребностей и благ	А - 4 Б - 2 В - 1

	профессиональных задач УК-6.2. Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки			б) рассмотрение возникающих от нововведения конфликтов, способов их разрешения и синергетических эффектов в) инновации как новые знания, как средство разрешения противоречий г) рентабельное использование бизнес-процессов д) концентрирует внимание на принципиальных возможностях новой технологии соотнести 1. Философский 2. Психологический 3. Технический 4. Маркетинговый 5. Экономический	Г - 5 Д - 3
			повышенный	Установите последовательность задач управления инновационной деятельностью организации: а) формирование команд управления проектами б) обеспечение финансовыми, материальными и человеческими ресурсами в) проведение единой инновационной политики в производственных подразделениях г) разработка программ и планов инновационной деятельности предприятия д) наблюдение за ходом разработки инновационной продукции и ее внедрения	в, г, а, б, д
			повышенный	Digital supply chain management – это	интеграция в глобальные сети движения продуктов и услуг
		Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	базовый	Какой характеристике не должна удовлетворять финансовая стратегия предприятия? а) ментальная правильность; б) ситуационность; в) жесткость; г) уникальность; д) будущая неопределенность	В
			повышенный	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта Р5.	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа

				Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5	влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5
			высокий	Определите последовательность исследования проблемы 1.Формулировка проблемы 2.Сбор информации 3.Анализ проблемы 4.Генерация и выбор решения 5.Планирование	1,2,3,4,5
			повышенный	Вставьте пропущенное слово	2

				«Устойчивое развитие предполагает достижение _____, обеспечивающих улучшение качества жизни нынешнего поколения без ущерба для будущих поколений». Варианты ответов: 1. краткосрочных целей 2. долгосрочных целей 3. экономических выгод 4. политических изменений	
		Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	базовый	Сопоставьте понятия с соответствующими определениями. 1. Нормативно-правовая база Match: Комплекс законов и постановлений, регулирующих деятельность бизнеса в регионе. 2. Бизнес-инкубатор Match: Организация, поддерживающая стартапы путем предоставления офисных площадей, консультативных услуг и доступа к инвестициям. 3. «Мой бизнес» Match: Система институтов и сервисов, оказывающих поддержку малому бизнесу в России. 4. Особая экономическая зона Match: Специальная территория с особыми условиями ведения хозяйства, направленная на ускоренное развитие бизнеса.	1.Нормативно-правовая база Match: Комплекс законов и постановлений, регулирующих деятельность бизнеса в регионе. 2. Бизнес-инкубатор Match: Организация, поддерживающая стартапы путем предоставления офисных площадей, консультативных услуг и доступа к инвестициям. 3. «Мой бизнес» Match: Система институтов и сервисов, оказывающих поддержку малому бизнесу в России. 4. Особая экономическая зона Match: Специальная территория с особыми условиями ведения хозяйства, направленная на

					ускоренное развитие бизнеса.
			повышенный	Соотнесите метод оценки и подход, в рамках которого он применяется: 1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок	1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Установите последовательность этапов жизненного цикла проекта: 3) инициация; 4) планирование; 3) реализация; 4) мониторинг и контроль; 5) завершение.	1,2,3,4,5
			высокий	Какие активы можно определить, как разность между всеми активами организации и ее обязательствами?	чистые
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или)	ОПК-1.1. Понимает терминологию, подходы, модели фундаментальной экономической науки при решении практических и (или)	Б1.О.01 Устойчивое развитие в глобальной экономике	базовый	Какой документ считается основоположником современной концепции устойчивого развития? А) Римский отчет «Пределы роста» В) Стокгольмская декларация С) Доклад «Наше общее будущее» («Комиссии Брундтланд») D) Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием	С

исследовательских задач	исследовательских задач. ОПК-1.2. Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат фундаментальной экономической науки		повышенный	Понятие	Определение		
				А. Цели устойчивого развития ООН	1. Использование ресурсов таким образом, чтобы удовлетворить потребности настоящего поколения, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.		
				В. Экологический след	2. Измерение воздействия человеческой деятельности на окружающую среду, выраженное в эквиваленте площади земли и моря, необходимых для поддержания уровня потребления ресурсов и поглощения отходов.		
				С. Природоохранные зоны	3. Ресурсы, способные восстанавливаться естественным путем или возобновляться в результате человеческой деятельности быстрее, чем потребляются.		
				Д. Экоэффективность	4. Подход, направленный на повышение эффективности производства товаров и услуг при одновременном снижении экологического ущерба и увеличении социально-экономической выгоды.	А — 7, В — 2, С — 6, D — 4, E — 5, F — 3	
				Е. Климатические изменения	5. Длительные изменения климата Земли, вызванные природными факторами и деятельностью человека, приводящие к изменениям погодных условий и экосистем.		
				Ф. Возобновляемые ресурсы	6. Территории, специально выделяемые государством для защиты природных ландшафтов, биоразнообразия и культурного наследия человечества.		
				Г. Устойчивое развитие	7. Набор глобальных целей, направленных на устранение бедности, защиту планеты и обеспечение процветания всех народов мира к 2030 году.		

			высокий	1. Определение цели и основных направлений устойчивого развития. 2. Оценка текущего состояния окружающей среды и ресурсов региона. 3. Разработка стратегии устойчивого развития с учетом местных особенностей. 4. Привлечение заинтересованных сторон (гражданского общества, бизнеса, власти). 5. Создание инфраструктуры для возобновляемых источников энергии. 6. Реализация проектов по энергоэффективности и ресурсосбережению. 7. Мониторинг и оценка результатов реализации программы. 8. Обучение населения принципам устойчивого образа жизни. 9. Стимулирование инноваций и внедрение новых технологий. 10. Формирование культуры экологической ответственности среди жителей. Расположите в правильной линейной последовательности цифры от первого шага до последнего.	$2 \rightarrow 1 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \rightarrow 9 \rightarrow 8 \rightarrow 10 \rightarrow 7$
			повышенный	Вставьте пропущенное слово «Устойчивое развитие предполагает достижение _____, обеспечивающих улучшение качества жизни нынешнего поколения без ущерба для будущих поколений». Варианты ответов: 1. краткосрочных целей 2. долгосрочных целей 3. экономических выгод 4. политических изменений	2
		Б1.О.02 Глобальные тренды и инновационная экономика	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности это? В обосновании укажите номер Постановления Правительства РФ, в котором дано данное определение. 1) Инновация	1 Обоснование: №832 или 832

				2) Предпринимательство 3) Продукт 4) Новшество	
			повышенный	Соотнесите этап с соответствующей фазой инновационного процесса 1. Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: новшество, (идея, новое знание) 2. Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: прототип (модель продукта) 3. Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: инновация (освоение и производство продукта) 4. Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: диффузия (реализация, распространение ин-новации)	1. Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: новшество, (идея, новое знание) 2. Фаза 1. Процесс создания нового продукта, готового к реализации match: прототип (модель продукта) 3. Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: инновация (освоение и производство продукта) 4. Фаза 2. Процесс коммерциализации нового продукта: производство, реализация, распространение match: диффузия (реализация, распространение ин-новации)

			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы линейной модели, основанная на гипотезе «вытягивания рынком» (pull): 5) НИОКР 6) Производство 7) Потребности рынка 8) Сбыт	3124
			повышенный	Прочитайте текст задания. Впишите в поле ответ в виде текста с заглавной буквы. Оформленный результат фундаментальных, прикладных исследований и разработок в какой-либо сфере деятельности (новое знание, метод, изобретение) – это	Новшество
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	базовый	Какие виды аналитики отвечают на вопрос "Что произойдет в будущем?" а) Описательная аналитика б) Диагностическая аналитика в) Прогнозная аналитика г) Прескриптивная аналитика	Правильный ответ: в Обоснование: Прогнозная аналитика использует статистические модели и машинное обучение для предсказания будущих событий.
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Установите последовательность этапов жизненного цикла проекта: 5) инициация; 6) планирование; 3) реализация; 4) мониторинг и контроль; 5) завершение.	1,2,3,4,5

			повышенный	Соотнесите показатель оценки инвестиционного проекта и способ его расчета (Дисконтированные или не дисконтированные денежные потоки). 1. NPV (чистая приведенная стоимость) – дисконтированные денежные потоки 2. IRR (внутренняя норма доходности) – дисконтированные денежные потоки PB (срок окупаемости инвестиций) – не дисконтированные денежные потоки	1. NPV (чистая приведенная стоимость) – дисконтированные денежные потоки 2. IRR (внутренняя норма доходности) – дисконтированные денежные потоки PB (срок окупаемости инвестиций) – не дисконтированные денежные потоки
			высокий	Вставьте пропущенное слово «Устойчивое развитие предполагает достижение _____, обеспечивающих улучшение качества жизни нынешнего поколения без ущерба для будущих поколений». Варианты ответов: 1. краткосрочных целей 2. долгосрочных целей 3. экономических выгод 4. политических изменений	2
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	базовый	Какой характеристике не должна удовлетворять финансовая стратегия предприятия? а) ментальная правильность; б) ситуационность; в) жесткость; г) уникальность; д) будущая неопределенность	В
			повышенный	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта Р5. Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру

				2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5	2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5
			высокий	Как называется совокупность рассматриваемых как единое целое нематериальных факторов, которые в совокупности позволяют данному предприятию иметь определенные конкурентные преимущества в отрасли благодаря этому генерировать дополнительные доходы?	гудвилл

			повышенный	Дайте ответ на поставленный вопрос. Как называется многомерная статистическая процедура, которая разделяет набор данных на группы так, чтобы объекты внутри каждой группы были максимально похожи друг на друга, а объекты из разных групп - отличались друг от друга?	кластерный анализ
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Владеет продвинутыми инструментальными методами экономического анализа ОПК-2.2. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Б1.О.03 Современные аспекты экономики предприятия	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какой метод экономического анализа относится к базовым? 1. математическое программирование; 2. моделирование; 3. группировка; 4. регрессионный анализ; 5. линейное программирование	3
			высокий	Привести в соответствие инструментальные методы экономического анализа и их описание: 1. Эконометрические методы: match: Используются для анализа экономических данных и временных рядов. Включает в себя построение эконометрических моделей для прогнозирования и выявления зависимостей. 2. Временные ряды: match: Используется для прогнозирования экономических показателей во времени. 3. Анализ данных: match: Применяется для анализа данных в таких областях, как финансовый, стратегический, инвестиционный и маркетинговый анализ. 4. Диагностика и факторный анализ: match: используются для детальной диагностики состояния компании и выявления ключевых факторов, влияющих на ее деятельность.	1. Эконометрические методы: match: Используются для анализа экономических данных и временных рядов. Включает в себя построение эконометрических моделей для прогнозирования и выявления зависимостей. 2. Временные ряды: match: Используется для прогнозирования экономических

					показателей во времени. 3. Анализ данных: match: Применяется для анализа данных в таких областях, как финансовый, стратегический, инвестиционный и маркетинговый анализ. 4. Диагностика и факторный анализ: match: используются для детальной диагностики состояния компании и выявления ключевых факторов, влияющих на ее деятельность.
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы проведения анализа временных рядов (трендового анализа): 1. проверка полноты и корректности данных; 2. стационаризация временного ряда; 3. декомпозиция временного ряда; 4. выбор и построение модели; 5. построение прогноза	1,2,3,3,4,5
			повышенный	Дайте ответ на поставленный вопрос. Как называется многомерная статистическая процедура, которая разделяет набор данных на группы так, чтобы	кластерный анализ

				объекты внутри каждой группы были максимально похожи друг на друга, а объекты из разных групп - отличались друг от друга?	
		Б1.О.07 Цифровые инструменты предприятия	базовый	Автор концепции Индустрия 4.0: А) Джордж Буль; Б) Стив Джобс; В) Клаус Шваб.	В
			повышенный	Установите соответствие между цифровыми инструментами, их категорией/типом 1.Microsoft Power BI 2.Битрикс24 3.DocuSign 4.UiPath 5.Google Рабочее пространство А. Система возвращает документооборот и цифровое подключение Б. Платформа бизнес-аналитики (BI) В. Набор облачных офисных приложений и сервисов совместной работы CRM- и ERP-платформа для управления бизнес-процессами Д. Платформа для роботизированной автоматизации процессов (RPA)	1 – Б 2 – Г 3 – А 4 – Д 5 – В
			высокий	Расположите перечисленные этапы в логической последовательности, соответствующей стандартному жизненному циклу внедрения цифрового инструмента в организации 1.Обучение сотрудников и управление цифровой культурой 2.Анализ текущих бизнес-процессов и определение целей цифровизации 3.Мониторинг эффективности и оптимизация использования 4.Выбор и адаптация подходящего инструмента 5.Пилотное внедрение и тестирование в собственных условиях	2 , 4 ,5 , 1 , 3
			повышенный	Цифровая экономика – это	деятельность по созданию, распространению и использованию

					цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг
		Б1.О.08 Бизнес-аналитика	базовый	Какие виды аналитики отвечают на вопрос "Что произойдет в будущем?" а) Описательная аналитика б) Диагностическая аналитика в) Прогнозная аналитика г) Прескриптивная аналитика	Правильный ответ: в Обоснование: Прогнозная аналитика использует статистические модели и машинное обучение для предсказания будущих событий.
			повышенный	Установите соответствие между технологией и ее назначением в бизнес-аналитике: 1.Hadoop 2.AutoML 3.RPA 4.Deep Learning а) Автоматическое построение и выбор моделей МО б) Обработка больших объемов неструктурированных данных в) Автоматизация рутинных бизнес-процессов г) Решение сложных задач распознавания образов	1-б, 2-а, 3-в, 4-г
			высокий	Расставьте этапы создания модели машинного обучения в правильном порядке: а) Оценка качества модели б) Подготовка и очистка данных в) Разработка признаков (feature engineering) г) Выбор и обучение алгоритма	б, в, г, а
			повышенный	Опишите, что такое переобучение (overfitting) в машинном обучении и как его можно избежать.	Переобучение происходит когда модель слишком точно запоминает тренировочные данные и плохо работает на новых

					данных. Методы избежания: кросс-валидация, регуляризация, упрощение модели, увеличение объема данных.
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	базовый	Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Доля рабочих в общей численности работников предприятия относится к следующему типу статистических показателей: 1. Относительная величина структуры 2. Относительная величина выполнения плана 3. Коэффициент осцилляции	1
			повышенный	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта Р5. Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам Р5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей Р5	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам Р5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение

					социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей Р5
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности проводится статистическое исследование. 1. Сбор статистической информации 2. Анализ статистической информации 3. Статистическая сводка и группировка первичной информации	132
			повышенный	Как называется совокупность рассматриваемых как единое целое нематериальных факторов, которые в совокупности позволяют данному предприятию иметь определенные конкурентные преимущества в отрасли благодаря этому генерировать дополнительные доходы?	гудвилл
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	базовый	Какой характеристике не должна удовлетворять финансовая стратегия предприятия? а) ментальная правильность; б) ситуационность; в) жесткость; г) уникальность; д) будущая неопределенность	В
			высокий	Соотнесите метод оценки и подход, в рамках которого он применяется: 1. Затратный подход	1. Затратный подход

				match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок	match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок
			повышенный	Установите правильную последовательность этапов формирования рыночного равновесия. Выберите верную последовательность цифр, соответствующую каждому этапу процесса. Этапы: 1.Определение спроса на товар или услугу. 2.Установление рыночной цены товара или услуги. 3.Определение величины предложения товаров или услуг производителями. 4.Формирование избытка или дефицита товара на рынке. 5. Уточнение объемов производства и потребления до достижения баланса. А) Сначала определяется спрос на товары или услуги. Б) Затем производители устанавливают объемы своего предложения исходя из ценовых ожиданий. В) Если предложение превышает спрос, возникает избыток товара, и цена снижается, либо наоборот, если спрос больше предложения, возникает дефицит и цена растет. Г) После изменений цен и объемов достигается баланс, где количество предлагаемого товара равно количеству требуемого покупателями. Д) Рыночная цена устанавливается, отражающая точку пересечения кривых спроса и предложения.	А) A-B-C-D-G
			повышенный	Дайте ответ на поставленный вопрос. Как называется многомерная статистическая процедура, которая разделяет набор данных на группы так, чтобы объекты внутри каждой группы были максимально похожи	кластерный анализ

				друг на друга, а объекты из разных групп - отличались друг от друга?	
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Владеет методами сбора, анализа и синтеза информации о научных исследованиях в экономике ОПК-3.2. Обобщает собранную информацию и формулирует выводы по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики	Б1.О.04 ESG концепция и "зеленые" решения	базовый	Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. На начало года на предприятии было отходов боя бетона – 854 тонны, за отчетный год образовалось 29859 тонн отходов, в течение года утилизировано – 26206 тонн, в том числе для повторного применения (рециклинг) – 23970 тонн. Коэффициент утилизации и рециклинга составили соответственно: 1 0,81 и 0,75; 2 1,12 и 0,56; 3 0,85 и 0,91; 4 0,68 и 0,87.	3 Аргумент: Коэффициент утилизации $= \frac{26206}{854+29859} = 0,85;$ Коэффициент рециклинга $= \frac{23970}{26206} = 0,91$
			высокий	Соотнесите подходы к формированию экономики замкнутого цикла и стадии жизненного цикла строительной продукции (зданий, сооружений) 1 Проектирование match: производство и поставка строительных материалов, произведенных из вторичного сырья и возобновляемых ресурсов; инвестирование в создание зданий с высокой добавленной стоимостью; 2. Подготовка к строительству match: продление жизненного цикла зданий за счет рационального и своевременного ремонта; использование технологий «умного сноса»; вторичное использование отходов от сноса зданий. 3 Строительство match: проектирование с учетом жизненного цикла зданий и сооружений, энергоэффективности и климатической нейтральности; проектирование материалов из вторичных ресурсов 4 Эксплуатация match: уменьшение потребление ресурсов (применение 3D технологий, сборного строительства); предотвращение образования отходов в строительстве 5 Окончание жизненного цикла match: применение энергоэффективных технологий и систем,	1 Проектирование match: проектирование с учетом жизненного цикла зданий и сооружений, энергоэффективности и климатической нейтральности; проектирование материалов из вторичных ресурсов 2. Подготовка к строительству match: производство и поставка строительных материалов, произведенных из вторичного сырья

				использование систем «умный дом», эффективное использование пространства	и возобновляемых ресурсов; инвестирование в создание зданий с высокой добавленной стоимостью; 3 Строительство match: уменьшение потребление ресурсов (применение 3D технологий, сборного строительства); предотвращение образования отходов в строительстве 4 Эксплуатация match: применение энергоэффективн ых технологий и систем, использование систем «умный дом», эффективное использование пространства 5 Окончание жизненного цикла match: продление жизненного цикла зданий за счет рационального и своевременного ремонта; использование технологий
--	--	--	--	---	---

					«умного сноса»; вторичное использование отходов от сноса зданий.
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы оценки ESG - рисков предприятия на основе вероятностного подхода с использованием мнений экспертов? 1 Расчет средней вероятности каждого риска 2 Оценка вероятности рисковых событий и приоритетов рисков экспертами 3 Определение веса рисков (значимости) 4 Идентификация рисков, составления перечня рисков 5 Проверка оценок экспертов на непротиворечивость. Корректировка оценок/ 6 Расчет уровня риска	425136
			высокий	Вставьте пропущенное слово в определении _____ отчетность – это официально опубликованные документы, в которых представляются данные об ответственной деловой практике, деятельности в области корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития (отчетность в области устойчивого развития), а также годовые отчеты, содержащие наряду с информацией по экономическим вопросам данные по нефинансовым аспектам деятельности и подготовленные с использованием стандартов отчетности	Нефинансовая
		Б1.О.08 Бизнес-аналитика	базовый	Какие из перечисленных понятий относятся к целям бизнес-аналитики? а) Сбор данных без конкретной цели б) Поддержка принятия управленческих решений в) Автоматическое принятие решений без участия человека г) Преобразование данных в полезную информацию	Правильный ответ: б, г Обоснование: Основные цели бизнес-аналитики — поддержка

					принятия решений через преобразование данных в информацию и знания, а не автоматическое принятие решений или бессистемный сбор данных.
			повышенный	Установите соответствие между типом данных и рекомендуемым графиком: Сравнение долей целого Динамика изменения во времени Сравнение нескольких категорий Корреляция между двумя переменными а) Линейный график б) Круговая диаграмма в) Столбчатая диаграмма г) Точечная диаграмма	1-б, 2-а, 3-в, 4-г
			повышенный	Расставьте этапы работы над аналитическим кейсом в правильной последовательности: а) Подготовка презентации результатов б) Анализ данных и проверка гипотез в) Формулирование бизнес-проблемы и целей г) Сбор и предобработка данных	в, г, б, а
			повышенный	Опишите, чем отличается подход Agile от Waterfall в управлении аналитическими проектами.	Правильный ответ: Waterfall — последовательный подход с фиксированными этапами, Agile — итеративный с гибкими изменениями требований. В аналитике Agile позволяет быстрее адаптироваться к

					новым данным и требованиям бизнеса.
		Б2.О.02(У) Учебная ознакомительная практика	базовый	Что такое эффект дохода? А) Изменение структуры потребления потребителя вследствие изменения относительных цен товаров. В) Увеличение общего количества потребляемых благ при снижении цены на один из них, обусловленное ростом реального дохода покупателя .С) Рост полезности потребителя благодаря увеличению количества приобретаемых товаров. D) Эффект снижения потребности в товаре после насыщения.	В
			повышенный	Соотнесите основные инструменты денежной-кредитной политики государства и характеристику их применения 1. норма обязательного резервирования Match: сокращение-увеличение резервов банков 2. учётная (ключевая) ставка процента Match: сокращение-увеличение кредитования банков Центральным банком 3. «операции на открытом рынке» Match: покупка-продажа государственных облигаций 4. валютные интервенции Центрального банка Match: покупка-продажа иностранной валюты на валютном рынке	1. норма обязательного резервирования Match: сокращение-увеличение резервов банков 2. учётная (ключевая) ставка процента Match: сокращение-увеличение кредитования банков Центральным банком 3. «операции на открытом рынке» Match: покупка-продажа государственных облигаций 4. валютные интервенции Центрального банка Match: покупка-продажа иностранной

					валюты на валютном рынке
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Установите последовательность этапов жизненного цикла проекта: 7) инициация; 8) планирование; 3) реализация; 4) мониторинг и контроль; 5) завершение.	1,2,3,4,5
			повышенный	Вставьте пропущенное слово в определении _____ отчетность – это официально опубликованные документы, в которых представляются данные об ответственной деловой практике, деятельности в области корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития (отчетность в области устойчивого развития), а также годовые отчеты, содержащие наряду с информацией по экономическим вопросам данные по нефинансовым аспектам деятельности и подготовленные с использованием стандартов отчетности	Нефинансовая
			базовый	Фактором снижения уровня рентабельности собственного капитала является: А) Увеличение доли собственного капитала; Б) Увеличение доли заёмного капитала; В) Увеличение оборачиваемости активов; Г) увеличение коэффициента текущей ликвидности.	А
		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	повышенный	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта Р5. Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам Р5	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана

				3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5	управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5
			высокий	Расположите этапы развития форм собственности в хронологической последовательности. 1. Коллективная форма собственности (общинная) 2. Государственная форма собственности 3. Частная индивидуальная форма собственности 4. Смешанная форма собственности	1-3-2-4
			повышенный	Заполните пропуск в предложении ниже. «Государственный бюджет представляет собой финансовый документ, утверждаемый государством, содержащий планы доходов и _____, направленных на выполнение государственных функций.»	расходов

ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Владеет методами реализации принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Б1.О.03 Современные аспекты экономики предприятия	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какой из перечисленных методов обоснования организационно-управленческих решений применяется для широкого круга неформализуемых проблем, которые не всегда могут быть оценены в количественном измерении, а также для решения проблем социально-экономического характера или в условиях отсутствия информации из внешних источников? а) экспертной оценки б) морфологический анализ в) функционально-стоимостной анализ г) корреляционно-регрессионный анализ д) экстраполяция тренда	А
	ОПК-4.2. Применяет современные методы для разработки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности		повышенный	Привести в соответствие методы финансово-экономического обоснования управленческих решений и их описание: 1. Анализ чувствительности match: метод оценивает, как изменения в ключевых переменных проекта (например, объеме продаж, цене, затратах) могут повлиять на его прибыльность 2. Анализ рентабельности match: метод оценивает прибыльность проекта, используя относительные прибыли 3. Метод дисконтирования денежных потоков match: учитывает изменение стоимости денег во времени 4. Анализ безубыточности match: позволяет определить минимально допустимый объем продаж для поддержания прибыльности	Привести в соответствие методы финансово-экономического обоснования управленческих решений и их описание: 5. Анализ чувствительности match: метод оценивает, как изменения в ключевых переменных проекта (например, объеме продаж, цене, затратах) могут повлиять на его прибыльность 6. Анализ рентабельности match: метод оценивает прибыльность проекта, используя

					относительные прибыли 7. Метод дисконтирования денежных потоков match: учитывает изменение стоимости денег во времени 8. Анализ безубыточности match: позволяет определить минимально допустимый объем продаж для поддержания прибыльности
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности следует расположить этапы разработки и принятия организационно-управленческих решений: 1. Формулировка проблемы или цели. 2. Сбор информации и поиск решений 3. Выбор оптимального варианта 4. Подготовка и реализация управленческого решения 5. Оценка результата	1,2,3,4,5
			высокий	Дайте ответ на поставленный вопрос. Как называются управленческие решения, которые основаны на профессиональном использовании управленческих технологий (целевых и процессорных) и методов разработки и выбора (аналитических, статистических, активизирующих, экспертных и др.)?	рациональные
		Б1.О.05 Управление проектами	базовый	При оценке эффективности проекта по стандарту Р5 необходимо анализировать, в обосновании укажите название документа, на основании которого дан ответ:	Правильный ответ: 3 Обоснование:

		по стандарту 5П		Варианты ответов: 1) Только финансовые показатели 2) Только сроки реализации 3) Все пять компонентов (Продукт, Процесс, Люди, Планета, Прибыль) 4) Только экологические показатели	Стандарт P5/ Стандарт 5П или 5П
			повышенный	Установите соответствие между компонентом стандарта P5 и экономически обоснованным решением для проекта. 1) Продукт match: Расчет срока окупаемости экологических материалов 2) Процесс match: Внедрение энергосберегающих технологий с расчетом ROI 3) Люди match: Инвестиции в обучение персонала с оценкой роста производительности 4) Планета match: Экономическая оценка снижения экологических штрафов Прибыль match: Анализ NPV проекта с учетом устойчивого развития	1) Продукт match: Расчет срока окупаемости экологических материалов 2) Процесс match: Внедрение энергосберегающих технологий с расчетом ROI 3) Люди match: Инвестиции в обучение персонала с оценкой роста производительности и 4) Планета match: Экономическая оценка снижения экологических штрафов Прибыль match: Анализ NPV проекта с учетом устойчивого развития
			повышенный	Расположите этапы обоснования управленческого решения в проекте согласно стандарту P5 в правильной последовательности. Этапы:	3, 1, 2, 4

				1) Анализ экономической эффективности с учетом всех компонентов Р5 2) Принятие решения с учетом баланса экологических, социальных и экономических факторов 3) Оценка влияния решения на все компоненты Р5 (Продукт, Процесс, Люди, Планета, Прибыль) 4) Разработка системы мониторинга достижения целевых показателей	
			повышенный	Какой финансовый показатель лежит в основе оценки экономической эффективности проекта?	NPV
		Б1.О.06 Оптимизация налогообложения предприятия	базовый	Выберите наиболее верное определение: 1) Налоговая оптимизация — комплекс юридических мероприятий и методов, которые помогают бизнесу уменьшить размер налогов любыми способами. 2) Налоговая оптимизация — это процесс взаимодействия с ФНС, направленный на минимизацию суммы налогов, которую необходимо выплатить. 3) Оптимизация налогов - это совокупность законных инструментов, позволяющих эффективно планировать отчисляемые в бюджет налоги и страховые взносы, а также минимизировать объем налоговых платежей. 4) Оптимизация налогов - это совокупность разнообразных финансовых инструментов, позволяющих эффективно планировать отчисляемые в бюджет сборы, а также обнулить объем налоговых платежей	3
			высокий	Соотнесите 1. Доходы относящиеся к внереализационным доходам в целях налогообложения по налогу на прибыль match: выручка предприятия и доходы от продажи 2. Не является доходом предприятия match: взносы в уставный капитал 3. Доходы относящиеся к реализационным match: Выручка предприятия и доходы от продажи 4. Относятся к нормируемым доходам match: представительские расходы на проведение розыгрышей	1. Доходы относящиеся к внереализационным доходам в целях налогообложения по налогу на прибыль match: выручка предприятия и доходы от продажи 2. Не является доходом предприятия match: взносы в уставный капитал

					3. Доходы относящиеся к реализационным match: Выручка предприятия и доходы от продажи 4. Относятся к нормируемым доходам match: представительские расходы на проведение розыгрышей
			повышенный	В какой последовательности следует расположить этапы налогового планирования: 1.Выявление налоговых рисков, 2.Анализ существующих налоговых проблем, 3.Подбор инструментов для осуществления налогового планирования, 4. Разработка подходящей налоговой схемы, 5. Внедрение разработанной налоговой схемы и дальнейшее осуществление деятельности в соответствии с ней.	1,2,3,4,5
			повышенный	Предприятие во втором квартале 2025 года получило доходы от реализационной деятельности в размере 15 680 тыс. руб., включая доходы дивидендные по акциям российских предприятий стоимостью 350 тыс. руб., а так же грант на проведение образовательных мероприятий в школах города на сумму 850 тыс. руб. За этот же период расходы на реализацию продукции составили 11 230 тыс. руб. Дополнительно предприятие получило аванс от покупателя в размере 18 500 тыс. руб. в качестве предоплаты за продукцию следующего квартала, и потратило 996 тыс. руб. на ремонт оборудования. Рассчитайте величину налога на прибыль предприятия за второй квартал 2025 года. Указать в тысячах рублей с округлением до двух знаков после запятой, указать даже если это нули.	5541,00

		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	базовый	Фактором снижения уровня рентабельности собственного капитала является: А) Увеличение доли собственного капитала; Б) Увеличение доли заёмного капитала; В) Увеличение оборачиваемости активов; Г) увеличение коэффициента текущей ликвидности.	А
			повышенный	Соотнесите метод оценки и подход, в рамках которого он применяется: 1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок	1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок
			высокий	В какой последовательности следует расположить этапы налогового планирования: 1.Выявление налоговых рисков, 2.Анализ существующих налоговых проблем, 3.Подбор инструментов для осуществления налогового планирования, 4. Разработка подходящей налоговой схемы, 5. Внедрение разработанной налоговой схемы и дальнейшее осуществление деятельности в соответствии с ней.	1,2,3,4,5
			повышенный	Валовая прибыль при прочих равных условиях (выше/ниже) чистой прибыли	чистая прибыль при прочих равных условиях ниже валовой прибыли за счет накладных расходов и налогов
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении	ОПК-5.1. Имеет представление о структуре и принципах работы информационных технологий и программных	Б1.О.07 Цифровые инструменты предприятия	повышенный	Какова основная цель функционирования бизнес-инкубатора: а) обеспечение новым предприятиям преимуществ на рынке б) продвижение продукции новых предприятий на рынок в) создание и поддержка новых предприятий	В
			повышенный	Установите соответствие между цифровыми инструментами и их основным назначением или категорией	1 – В 2 – Б

профессиональных задач	средств, применяемых для решения современных задач профессиональной деятельности ОПК-5.2. Использует информационные технологии и программные средства для ведения профессиональной деятельности			1.Трелло 2.Power BI 3.1C:ERP 4.Увеличить 5.Kaspersky Endpoint Security А. Средство видеоконференцсвязи и онлайн-встреч Б. Система бизнес-аналитики (BI) В. Инструмент управления проектами и задачами Г. Корпоративная система защиты информации Д. ERP-система для управления данным предприятием	3 – Д 4 – А 5 – Г
			повышенный	Расположите предложенные этапы в логической последовательности, соответствующей стандартному процессу внедрения цифрового инструмента на предприятии. 1.Обучение сотрудников работе с новым приходом 2.Оценка эффективности и корректировка использования 3.Анализ текущих бизнес-процессов и выявление чувства 4.Выбор и настройка подходящего инструмента 5.Пилотное внедрение в одном подразделении	3 , 4 , 5 ,1 , 2
			повышенный	Что имеется ввиду, когда говорится об инновационном климате предприятия	Ответ состояние научно-технического потенциала предприятия
	Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика		повышенный	Фактором снижения уровня рентабельности собственного капитала является: А) Увеличение доли собственного капитала; Б) Увеличение доли заёмного капитала; В) Увеличение оборачиваемости активов; Г) увеличение коэффициента текущей ликвидности.	А
			высокий	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта Р5. Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match:

				2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5	Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам P5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей P5
			повышенный	В какой последовательности следует расположить этапы налогового планирования: 1.Выявление налоговых рисков, 2.Анализ существующих налоговых проблем, 3.Подбор инструментов для осуществления налогового планирования, 4. Разработка подходящей налоговой схемы, 5. Внедрение разработанной налоговой схемы и дальнейшее осуществление деятельности в соответствии с ней.	1,2,3,4,5
			повышенный	Как называется совокупность рассматриваемых как единое целое нематериальных факторов, которые в совокупности позволяют данному предприятию иметь определенные	гудвилл

				конкурентные преимущества в отрасли благодаря этому генерировать дополнительные доходы?	
ПК-1 Способен разработать эконометрические и финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценить и интерпретировать полученные результаты	ПК-1.1 Имеет представление о современных эконометрических и финансово-экономических моделях исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности	Б1.В.05 Аналитические методы исследований в цифровой экономике	повышенный	Какую из перечисленных задач аналитики целесообразно решать с помощью теории массового обслуживания и имитационного моделирования? 1. Анализ эффективности работы кассиров, при обслуживании покупателей в супермаркете. 2. Анализ рыночных тенденций потребления продуктов целевой аудитории супермаркета 3. Анализ целевого сегмента супермаркета	1
	ПК-1.2. Способен оценить и интерпретировать результаты, полученные в результате использования эконометрических и финансово-экономических моделей, исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности		высокий	Соотнесите вид аналитического исследования и метод (методику) аналитики: 1. Исследование рыночных тенденций: методика комбинирования прогнозов, полученных разными методами прогнозирования по временному ряду. 2. Исследование целевого рыночного сегмента: метод регрессионного моделирования для построения портрета потребителя 3. Исследование эффективности рекламной компании: методика проверки статистических гипотез о репрезентативности ответов респондентов в выборке (выборочной доли по отношению к генеральной совокупности)	
			повышенный	Установите правильную последовательность этапов проведения аналитического исследования (логическую последовательность). В поле ответов впишите последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. 1) Анализ полученных результатов исследования, в том числе на соответствие выбранным критериям 2) Выработка критериев, которым должны соответствовать данные и результаты аналитики 3) Сбор и подготовка данных 4) Проведение аналитического исследования на основе выбранных методик 5) Формулирование целей и задач аналитики	523416

				6) Оформление аналитического отчета, презентация и его защита при необходимости	
			повышенный	Прогноз продаж магазина на следующий месяц составил: 1) методом аналитического выравнивания по тренду 800 тыс.руб, 2) методом экспоненциального сглаживания – 980 тыс.руб. Экспертами компании были установлены следующие весовые коэффициенты полученным прогнозам, соответственно: 1) – 0,4; 2) – 0,6. Чему равен комбинированный прогноз по представленным выше данным на следующий месяц? В качестве ответа введите только целое число (без единиц измерения)	908
		Б1.В.06 Финансово-экономическое моделирование в бизнесе	повышенный	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Какая из приведенных ниже формул является формулой приведенной стоимости возрастающего аннуитета: 1. $PV = (C/(r-g) - ((1+g)^n)/((r-g)*((1+r)^n)))$ 2. $PV = C/r$ 3. $PV = C$	формула стоимости возрастающего аннуитета - $PV = (C/(r-g) - ((1+g)^n)/((r-g)*((1+r)^n)))$
			повышенный	Соотнесите название годовой ставки и способ расчета ее месячного значения (деление на 12 или извлечение корня 12 степени). 1. Банковская процентная ставка (деление на 12) Ставка дисконтирования (извлечение корня 12 степени)	
			высокий	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности удобнее рассчитывать величину эквивалентного аннуитетного платежа: 1) Разделить приведенную стоимость затрат на фактор аннуитета; 2) Определить приведенную стоимость затрат; 3) определить инвестиционные и текущие затраты;	321
			повышенный	Повышение ставки дисконтирования более выгодной делает (аренду/покупку) долгосрочного актива с финансовой точки зрения.	повышение ставки дисконтирования более выгодной делает аренду

		Б2.О.01(Пд) Производственная преддипломная практика	повышенный	Какой характеристике не должна удовлетворять финансовая стратегия предприятия? а) ментальная правильность; б) ситуационность; в) жесткость; г) уникальность; д) будущая неопределенность	В
			повышенный	Соотнесите метод оценки и подход, в рамках которого он применяется: 1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок	1. Затратный подход match: метод чистых активов 2. Доходный подход match: метод дисконитрования денежных потоков 3. Сравнительный подход match: метод сделок
			повышенный	В какой последовательности следует расположить этапы налогового планирования: 1.Выявление налоговых рисков, 2.Анализ существующих налоговых проблем, 3.Подбор инструментов для осуществления налогового планирования, 4. Разработка подходящей налоговой схемы, 5. Внедрение разработанной налоговой схемы и дальнейшее осуществление деятельности в соответствии с ней.	1,2,3,4,5
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. В какой последовательности оценивается результат исполнения бюджета: 1) расчет отклонения факта от плана; 2) расчет гибкого бюджета; 3) расчет отклонений по цене и отклонений по объему;	123
		Б2.О.01(Пд) Производственная	повышенный	Вставьте пропущенное слово. _____ - это процесс разработки и реализации планов, направленных на достижение целей предприятия. Оно	Внутрифирменное планирование

		практика (практика по профилю профессиона льной деятельност и)		охватывает все сферы деятельности: производство, маркетинг, финансы, персонал и т.д.	
			высокий	Установите соответствие между этапом жизненного цикла проекта и ключевым действием руководителя в рамках стандарта Р5. Этап жизненного цикла Ключевое действие руководителя проекта 1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам Р5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей Р5	1. Инициация match: Включение в устав проекта анализа влияния на экосистему и социальную инфраструктуру 2. Планирование match: Разработка плана управления устойчивым развитием с целевыми показателями по всем компонентам Р5 3. Исполнение и контроль match: Мониторинг потребления энергоресурсов и выбросов, проведение социологических опросов 4. Завершение match: Формирование итогового отчета об устойчивости проекта с оценкой достижения целевых показателей Р5
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в	1,2,3,4,5

				поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Установите последовательность этапов жизненного цикла проекта: 9) инициация; 10) планирование; 3) реализация; 4) мониторинг и контроль; 5) завершение.	
			повышенный	Как называется совокупность рассматриваемых как единое целое нематериальных факторов, которые в совокупности позволяют данному предприятию иметь определенные конкурентные преимущества в отрасли благодаря этому генерировать дополнительные доходы?	гудвилл
ПК-2 Способен составить экономические разделы планов организации с учетом стратегического управления	ПК-2.1 Умеет составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность предприятия	Б1.В.04 Разработка финансовой стратегии предприятия	базовый	Фактором снижения уровня рентабельности собственного капитала является: А) Увеличение доли собственного капитала; Б) Увеличение доли заёмного капитала; В) Увеличение оборачиваемости активов; Г) увеличение коэффициента текущей ликвидности.	А
	ПК-2.2. Способен разработать стратегические и тактические планы финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации		повышенный	Соотнесите активы по степени ликвидности с соответствующей группой активов: 1. Медленно реализуемые активы match: запасы и НДС 2. Трудно реализуемые активы match: внеоборотные активы и просроченная дебиторская задолженность 3. Быстро реализуемые активы match: дебиторская задолженность 4. Абсолютно ликвидные активы match: краткосрочные финансовые вложения и денежные средства	1. Медленно реализуемые активы match: запасы и НДС 2. Трудно реализуемые активы match: внеоборотные активы и просроченная дебиторская задолженность 3. Быстро реализуемые активы match: дебиторская задолженность

					4. Абсолютно ликвидные активы match: краткосрочные финансовые вложения и денежные средства
			повышенный	Расставьте в логическом порядке этапы стратегического финансового управления: 1. Выбор стратегии 2. Анализ внутренней и внешней финансовой среды 3. Определение финансовых целей 4. Анализ стратегических альтернатив	3241
			повышенный	Какие активы можно определить, как разность между всеми активами организации и ее обязательствами?	чистые
		Б1.В.07 Построение центров финансовой ответственности	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Подразделение либо сегмент организации, возглавляемый менеджером, несущим ответственность за финансовые и нефинансовые показатели его деятельности, это: 1. Структурная единица. 2. Центр ответственности. 3. Филиал организации. 4. Составляющая организационной структуры.	2
			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Построение финансовой структуры организации включает: 1. Определение иерархии центров ответственности и их взаимосвязи. 2. Описание бизнес-процессов и функций подразделений для определения статей доходов и расходов, на которые могут влиять те или иные подразделения. 3. Классифицирование центров финансовой ответственности в зависимости от полномочий и ответственности руководителей ЦФО	231
			повышенный	Соотнесите тип планирования и особенность постановки в нем целей. 1. Реактивное	1. Реактивное match: Нацелено только в прошлое.

				match: Нацелено только в прошлое. 2. Инактивное match: Приспосабливается только к настоящему. 3. Преактивное match: Предпочитает смотреть в будущее. 4. Интерактивное match: Ориентировано на взаимодействие всех идей планирования.	2. Инактивное match: Приспосабливается только к настоящему. 3. Преактивное match: Предпочитает смотреть в будущее. 4. Интерактивное match: Ориентировано на взаимодействие всех идей планирования.
			повышенный	Вставьте пропущенное слово. _____ - совокупность центров финансовой ответственности (ЦФО).	Финансовая структура
		ПБ2.О.01(Пд)) роизводстве нная преддиплом ная практика	базовый	Какие виды аналитики отвечают на вопрос "Что произойдет в будущем?" а) Описательная аналитика б) Диагностическая аналитика в) Прогнозная аналитика г) Прескриптивная аналитика	Правильный ответ: _____ в Обоснование: Прогнозная аналитика использует статистические модели и машинное обучение для предсказания будущих событий.
			повышенный	Соотнесите показатель оценки инвестиционного проекта и способ его расчета (Дисконтированные или не дисконтированные денежные потоки). 1. NPV (чистая приведенная стоимость) – дисконтированные денежные потоки 2. IRR (внутренняя норма доходности) – дисконтированные денежные потоки PВ (срок окупаемости инвестиций) – не дисконтированные денежные потоки	1. NPV (чистая приведенная стоимость) – дисконтированные денежные потоки 2. IRR (внутренняя норма доходности) – дисконтированные денежные потоки

					РВ (срок окупаемости инвестиций) – не дисконтированные денежные потоки
			повышенный	В какой последовательности следует расположить этапы налогового планирования: 1.Выявление налоговых рисков, 2.Анализ существующих налоговых проблем, 3.Подбор инструментов для осуществления налогового планирования, 4. Разработка подходящей налоговой схемы, 5. Внедрение разработанной налоговой схемы и дальнейшее осуществление деятельности в соответствии с ней.	1,2,3,4,5
			повышенный	В том случае, если ставка дисконтирования равна 20%, а внутренняя норма доходности 30%, проект следует признать (приемлемым/неприемлемым) с финансовой точки зрения.	если внутренняя норма доходности выше ставки дисконтирования, проект следует признать приемлемым
		Б2.О.01(Пд) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	базовый	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргумент, обосновывающий выбор ответа. Первым этапом при составлении операционных бюджетов, как правило, является разработка: 1. Бюджета производства. 2. Бюджета закупок. 3. Бюджета продаж. 4. Бюджета движения денежных средств.	3
			повышенный	Соотнесите наименования строк отчетных документов с названиями финансовых документов (Баланс, Отчет о финансовых результатах). 1. Валовая прибыль (Отчет о финансовых результатах) 2. Кредиторская задолженность (Баланс) 3. Уставный капитал (Баланс)	1. Валовая прибыль (Отчет о финансовых результатах) 2. Кредиторская задолженность (Баланс) 3. Уставный капитал (Баланс)

			повышенный	Прочитайте текст и установите последовательность, вписав в поле ответов последовательность цифр, соответствующей верной последовательности без использования дополнительных символов и пробелов. Установите последовательность этапов жизненного цикла проекта: 11) инициация; 12) планирование; 3) реализация; 4) мониторинг и контроль; 5) завершение.	1,2,3,4,5
			повышенный	Как называется совокупность рассматриваемых как единое целое нематериальных факторов, которые в совокупности позволяют данному предприятию иметь определенные конкурентные преимущества в отрасли благодаря этому генерировать дополнительные доходы?	гудвилл