



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института общественного здоровья,
здравоохранения и гуманитарных проблем
медицины

А.С. Федонников

«29» мая 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Дисциплина:	<u>Экономика в пищевой биотехнологии</u> (наименование дисциплины)
Направление подготовки:	<u>19.03.01 Биотехнология</u> (код и наименование специальности)
Квалификация:	<u>Бакалавр</u> (квалификация (степень) выпускника)

Одобен на заседании учебно-методической конференции кафедры фармацевтической
технологии и биотехнологии
протокол от «24» апреля 2023 г. № 7.

1.1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Семестр	Номер задания
1.1	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере	4	1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 20
			ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач		4, 5, 6, 7, 14, 24, 32, 33, 34, 37
1.2	ОПК 3	Способен принимать участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	4	12, 13, 15, 18, 19, 36, 38, 39
			ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления. ИД ОПК-3.3. Использует знания алгоритмов и программ, современных		21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 40

			информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и управления для решения задач профессиональной деятельности		
--	--	--	---	--	--

1.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ТИПАМ И УРОВНЯМ СЛОЖНОСТИ

№ п/п	Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
1.	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере	1	Закрытый <i>(на установление соответствия)</i>	Базовый	3 мин.
2.	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	2	Открытый (с развернутым ответом)	Высокий	8 мин.
3.	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере	3	Закрытый <i>(на установление последовательности)</i>	Высокий	8 мин.
4.	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	4	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенный	5 мин.
5.	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной	5	Закрытый <i>(на установление соответствия)</i>	Базовый	3 мин.

		сфере				
6.	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	6	Закрытый (на установление последовательности)	Высокий	8 мин.
7.	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере	7	Закрытый (на установление соответствия)	Базовый	3 мин.
8.	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	8	Закрытый (на установление последовательности)	Высокий	8 мин.
9.	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере	9	Открытый (с развернутым ответом)	Высокий	8 мин.
10	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	10	Закрытый (на установление последовательности)	Повышенны й	4 мин.
11	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной	11	Открытый (с развернутым ответом)	Высокий	8 мин.

		сфере				
12	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	12	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.
13	ОПК 3	ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления.	13	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.
14	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	14	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.
15	ОПК 3	ИД ОПК-3.3. Использует знания алгоритмов и программ, современных информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и управления для решения задач профессиональной деятельности	15	Закрытый (на установление соответствия)	Базовый	3 мин.
16	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	16	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенны й	5 мин.
17	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для экономического обоснования принимаемых решений и оценки	17	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.

		эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере				
18	ОПК 3	ИД ОПК-3.3. Использует знания алгоритмов и программ, современных информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и управления для решения задач профессиональной деятельности	18	Закрытый (на установление последовательности)	Повышенны й	4 мин.
19	ОПК 3	ИД ОПК-3.3. Использует знания алгоритмов и программ, современных информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и управления для решения задач профессиональной деятельности	19	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.
20	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	20	Закрытый (на установление соответствия)	Базовый	3 мин.
21	ОПК 3	ИД ОПК-3.3. Использует знания алгоритмов и программ, современных информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и управления для решения задач профессиональной деятельности	21	Закрытый (на установление соответствия)	Базовый	3 мин.
22	ОПК-3	ИД ОПК-3.3. Использует знания алгоритмов и программ, современных информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и	22	Закрытый (на установление последовательности)	Повышенны й	4 мин.

		управления для решения задач профессиональной деятельности				
23	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	23	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенны й	5 мин.
24	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	24	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.
25	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	25	Закрытый (на установление соответствия)	Высокий	8 мин.
26	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	26	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Базовый	2 мин.
27	ОПК 3	ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления.	27	Закрытый (на установление соответствия)	Высокий	8 мин.

28	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	28	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенны й	5 мин.
29	ОПК 3	ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления.	29	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Высокий	8 мин.
30	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	30	Закрытый (на установление соответствия)	Высокий	8 мин.
31	ОПК 3	ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления.	31	Закрытый (на установление последовательности)	Повышенны й	4 мин.
32	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	32	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенны й	5 мин.
33	УК-9	ИД УК-9.1. Умеет находить и использовать экономическую информацию, необходимую для	33	Закрытый(задание с выбором нескольких вариантов ответов)	Высокий	8 мин.

		экономического обоснования принимаемых решений и оценки эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере				
34	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	34	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенны й	5 мин.
35	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	35	Закрытый (<i>на установление последовательности</i>)	Повышенны й	4 мин.
36	ОПК 3	ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления.	36	Закрытый (<i>задание с выбором нескольких вариантов ответов</i>)	Высокий	8 мин.
37	УК-9	ИД УК-9.2. Владеет основными экономическими методами исследования при решении профессиональных задач	37	Открытый (с развернутым ответом)	Повышенны й	5 мин.
38	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	38	Закрытый (<i>на установление последовательности</i>)	Повышенны й	4 мин.

39	ОПК 3	ИД ОПК-3.2. Применяет алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления.	39	Закрытый (на установление последовательности)	Повышенны й	4 мин.
40	ОПК 3	ИД ОПК-3.1. Принимает участие в разработке алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности, современных информационных технологий	40	Закрытый (на установление соответствия)	Повышенны й	5 мин.

2.1. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНИВАНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Семестр №4	Шкала оценивания	
	«не зачтено»	«зачтено»
знать		
	Обучающийся не способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале дисциплины. Не знает основы предпринимательской деятельности: сущность, виды. Организацию: понятие и классификация. Понятие, состав и структура основных средств. Износ и амортизация основных средств. Показатели эффективности использования основных средств. Нематериальные активы. Оборотные средства: понятие, состав, структура, источники формирования. Показатели эффективности использования оборотных средств. Капитальные вложения и их эффективность. Структура капитальных вложений. Показатели эффективности	Обучающийся самостоятельно выделяет главные положения в изученном материале и способен дать краткую характеристику основным идеям проработанного материала дисциплины. Знает основы предпринимательской деятельности: сущность, виды. Организация: понятие и классификация. Понятие, состав и структура основных средств. Износ и амортизация основных средств. Показатели эффективности использования основных средств. Нематериальные активы. Оборотные средства: понятие, состав, структура, источники формирования. Показатели эффективности использования оборотных средств. Капитальные вложения и их эффективность. Структура капитальных вложений. Показатели эффективности капитальных вложений и методика их

<p>капитальных вложений и методика их расчетов. Сущность и принципы оплаты труда. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки. Бестарифная система оплаты труда. Тарифная система и её элементы. Понятие себестоимости продукции, её виды.</p>	<p>расчетов. Сущность и принципы оплаты труда. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки. Бестарифная система оплаты труда. Тарифная система и её элементы. Понятие себестоимости продукции, её виды. Смета затрат на производство продукции. Группировка затрат по статьям калькуляции. Показывает глубокое понимание бизнес планирования предприятия как основной формы внутрихозяйственного планирования. Производственный план; организация и управление предприятием. Оценка рынков и страхование. Планирование трудовых ресурсов и социальных отношений; план инвестиций, финансовый план и стратегия финансирования.</p>
--	---

уметь

<p>Обучающийся не умеет составить производственный план; организации и управления предприятием. Оценивать рынки и страхование. Планировать трудовые ресурсы и социальные отношений, анализировать исходные данные (бухгалтерскую отчетность, уставные документы) для расчёта показателей. Рассчитывать основные финансово-экономические показатели по данным бухгалтерской отчетности для трёх типов предприятий. Сравнить полученные показатели между разными организационно-правовыми формами, выявлять ключевые отличия. Интерпретировать результаты расчётов: оценивать финансовое состояние предприятия, уровень его ликвидности, рентабельности, финансовой устойчивости. Выявлять «узкие места» в финансово-хозяйственной деятельности (например, низкую оборачиваемость активов, высокую долговую нагрузку) и формулировать предварительные рекомендации по их устранению. Работать с нормативными документами, регулирующими деятельность различных организационно-правовых форм.</p>	<p>Обучающийся умеет составить производственный план; организации и управления предприятием. Оценивать рынки и страхование. Планировать трудовые ресурсы и социальные отношения, анализировать исходные данные (бухгалтерскую отчетность, уставные документы) для расчёта показателей. Рассчитывать основные финансово-экономические показатели по данным бухгалтерской отчетности для трёх типов предприятий. Сравнить полученные показатели между разными организационно-правовыми формами, выявлять ключевые отличия. Интерпретировать результаты расчётов: оценивать финансовое состояние предприятия, уровень его ликвидности, рентабельности, финансовой устойчивости. Выявлять «узкие места» в финансово-хозяйственной деятельности (например, низкую оборачиваемость активов, высокую долговую нагрузку) и формулировать предварительные рекомендации по их устранению. Работать с нормативными документами, регулирующими деятельность различных организационно-правовых форм (ФЗ «Об акционерных обществах», ФЗ «О производственных кооперативах», критерии отнесения к субъектам МСП).</p>
--	---

владеть

<p>Обучающийся не владеет навыками работы с</p>	<p>Обучающийся показывает глубокое и полное владение всем</p>
---	---

бухгалтерской отчётностью (чтение баланса, отчёта о прибылях и убытках, умение вычленять необходимые данные для расчётов). Методами экономического анализа (горизонтальный, вертикальный, коэффициентный анализ). Практическими приёмами расчёта и сравнения показателей для разных типов предприятий. Логикой экономического мышления: от сбора данных → расчёта показателей → анализа → формулирования выводов. Базовыми навыками использования расчётных инструментов (калькулятор, Excel для автоматизации расчётов, формулы в электронных таблицах). Способностью структурировать результаты анализа (таблицы, графики, краткие выводы).

объемом изучаемой дисциплины, владеет навыками работы с бухгалтерской отчётностью (чтение баланса, отчёта о прибылях и убытках, умение вычленять необходимые данные для расчётов). Методами экономического анализа (горизонтальный, вертикальный, коэффициентный анализ). Практическими приёмами расчёта и сравнения показателей для разных типов предприятий. Логикой экономического мышления: от сбора данных → расчёта показателей → анализа → формулирования выводов. Базовыми навыками использования расчётных инструментов (калькулятор, Excel для автоматизации расчётов, формулы в электронных таблицах). Способностью структурировать результаты анализа (таблицы, графики, краткие выводы).

2.2. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание считается верно выполненным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	1 балл – полное правильное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание считается верно выполненным, если правильно указана вся последовательность цифр	1 балл – полное правильное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких вариантов ответа из предложенных	Задание считается верно выполненным, если правильно указана(-ы) цифра(-ы) ответа(-ов)	1 балл – полное правильное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора	Задание считается верно выполненным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	1 балл – полное правильное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора	Задание считается верно выполненным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	1 балл – полное правильное соответствие, 0 баллов – остальные случаи
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание считается верно выполненным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	1 балл – полное правильное соответствие, 0 баллов – остальные случаи

*Оценивание заданий с развернутым ответом Критерии оценки при наличии эталонного ответа:

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

3.1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ)

Задание 1

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между основными фондами предприятия и их характеристиками:

	Фонды		Характеристики
А	Основные фонды	1	Материальные объекты, служащие длительное время
Б	Оборотные средства	2	Средства, постоянно находящиеся в обороте
В	Капитальные вложения	3	Инвестиции в долгосрочные

			проекты
Г	Нематериальные активы	4	Права интеллектуальной собственности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 2

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие основные задачи ставит перед собой экономический анализ деятельности предприятия пищевой биотехнологии?

Ответ: _____

Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы процесса принятия управленческих решений в правильной последовательности:

1. Постановка проблемы и целей.
2. Оценка альтернатив и выбор наилучшего решения.
3. Реализация принятого решения.
4. Анализ ситуации и диагностика проблемы.
5. Генерация возможных решений.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 4

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие факторы влияют на величину налога на прибыль предприятий пищевой биотехнологии?

Ответ: _____

Задание 5

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между формами оплаты труда и их описанием:

	Формы оплаты		Описание
А	Повременная оплата	1	Оплата за фактически отработанное время
Б	Сдельная оплата	2	Оплата за выполненный объем работ
В	Бестарифная система	3	Оплата, зависящая от общих

			результатов коллектива
Г	Аккордная оплата	4	Оплата за выполнение определенного объема работ в установленный срок

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 6

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы финансового анализа предприятия в правильной последовательности:

1. Интерпретация и выводы по результатам анализа.
2. Анализ коэффициентов ликвидности, доходности и финансовой устойчивости.
3. Подготовка отчетов и финансовых документов.
4. Сбор и обработка исходных данных.
5. Определение цели и постановка задач анализа.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 7

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между типами конкурентов и их признаками:

	Типы		Признаки
А	Прямые конкуренты	1	Компании, работающие в смежных отраслях
Б	Косвенные конкуренты	2	Компании, предлагающие аналогичные товары
В	Будущие конкуренты	3	Компании, готовые выйти на рынок позже
Г	Стратегические партнеры-конкуренты	4	Компании, сотрудничающие временно ради взаимной выгоды

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 8

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы разработки бизнес-стратегии в правильной последовательности:

1. Определение миссии и стратегических целей компании.
2. SWOT-анализ внутренней и внешней среды.
3. Разработка планов действий и тактических шагов.
4. Оценка сильных и слабых сторон, возможностей и угроз.
5. Выбор приоритетных направлений и фокусировка усилий..

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 9

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Что входит в понятие «финансовая устойчивость предприятия»?

Ответ: _____

Задание 10

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы оценки инвестиционной привлекательности проекта в правильной последовательности:

1. Расчет показателей NPV, IRR и окупаемости.
2. Прогноз будущих денежных потоков.
3. Оценка рисков и неопределенностей.
4. Принятие инвестиционного решения.
5. Анализ начальной информации и постановка целей.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 11

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие показатели входят в расчет себестоимости продукции?

Ответ: _____

Задание 12

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие показатели используются для оценки финансовой устойчивости предприятия?

- 1) Коэффициент автономии
- 2) Рентабельность продаж
- 3) Коэффициент текущей ликвидности

- 4) Степень износа основных фондов
- 5) Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами

Ответ: _____

Задание 13

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие виды налогов уплачивают предприятия пищевой промышленности?

- 1) Налог на имущество
- 2) НДС
- 3) Земельный налог
- 4) Страховые взносы
- 5) Налог на прибыль

Ответ: _____

Задание 14

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие элементы составляют себестоимость продукции?

- 1) Амортизация основных средств
- 2) Стоимость аренды офиса руководителя
- 3) Покупная стоимость сырья и материалов
- 4) Заработная плата сотрудников
- 5) Командировочные расходы директора

Ответ: _____

Задание 15

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между этапами расчета прибыли и их последовательностью:

	Прибыль		Расчёт прибыли
А	Валовая прибыль	1	Доход минус переменные расходы
Б	Чистая прибыль	2	Остаток после уплаты налогов
В	Балансовая прибыль	3	Доход минус постоянные расходы
Г	Налогооблагаемая прибыль	4	Сумма валовой прибыли и прочих доходов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

--	--	--	--

Задание 16

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие цели достигаются через диверсификацию производства на предприятиях пищевой биотехнологии?

Ответ: _____

Задание 17

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие цели преследует экономический анализ деятельности предприятия?

- 1) Оценка финансового состояния предприятия
- 2) Повышение квалификации сотрудников
- 3) Выявление внутренних резервов для повышения эффективности
- 4) Улучшение экологической обстановки региона
- 5) Определение путей снижения затрат и повышения рентабельности

Ответ: _____

Задание 18

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы анализа конкуренции на рынке в правильной последовательности:

1. Анализ доли рынка и позиций конкурентов.
2. Сбор информации о конкурентах и рынке.
3. Анализ поведения и стратегии конкурентов.
4. Определение конкурентных преимуществ и слабостей компании.
5. Выводы и рекомендации по позиционированию компании.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 19

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие факторы влияют на размер рентабельности предприятия?

- 1) Объем реализованной продукции
- 2) Себестоимость продукции
- 3) Размер налоговой ставки
- 4) Количество сотрудников
- 5) Величина операционной прибыли

Ответ: _____

Задание 20

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видами капитала и их определением:

	Виды капитала		Определение
А	Собственный капитал	1	Деньги акционеров и учредителей
Б	Заёмный капитал	2	Долгосрочные кредиты банка
В	Уставный капитал	3	Денежные резервы компании
Г	Резервный капитал	4	Зарегистрированный капитал компании

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 21

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между методами учета затрат и их описаниями:

	Методы учета		Описание
А	Позаказный учет	1	Затраты учитываются на отдельные заказы
Б	Попередельный учет	2	Затраты распределяются по отдельным переделам
В	Нормативный учет	3	Нормируется расход материалов и трудозатраты
Г	Попроцессный учет	4	Учитываются общие затраты на весь процесс производства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 22

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы производственного процесса на предприятии в правильной последовательности:

1. Закупка сырья и материалов.
2. Контроль качества произведенной продукции.
3. Складирование и отгрузка товаров.

4. Изготовление продукции.
5. Доставка сырья на предприятие.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--

Задание 23

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие методы используются для оценки инвестиционной привлекательности проектов?

Ответ: _____

Задание 24

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие методы используются для оценки инвестиционных проектов?

- 1) Индекс рентабельности инвестиций (PI)
- 2) Анализ чувствительности
- 3) Метод простой окупаемости (PP)
- 4) Графический метод анализа
- 5) Чистый дисконтированный доход (NPV)

Ответ: _____

Задание 25

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между категориями активов и их примерами:

	Активы		Примеры
А	Текущие активы	1	Недвижимость и земля
Б	Долгосрочные активы	2	Дебиторская задолженность
В	Неликвидные активы	3	Акции и облигации
Г	Финансовые активы	4	Сложные для продажи активы, например устаревшее оборудование

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 26

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие задачи решает бухгалтерский учёт на предприятиях пищевой промышленности?

- 1) Ведение учёта доходов и расходов
- 2) Оценка эффективности рекламных кампаний
- 3) Предоставление отчётности контролирующим органам
- 4) Управление персоналом и мотивацией сотрудников
- 5) Ведение налогового учёта и расчёта налогов

Ответ: _____

Задание 27

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между показателями рентабельности и их смыслом:

	Виды рентабельности		Описание
А	Рентабельность продаж	1	Прибыль на каждую денежную единицу выручки
Б	Рентабельность активов	2	Прибыль на общую сумму активов
В	Рентабельность собственного капитала	3	Прибыль на собственный капитал компании
Г	Рентабельность инвестиций	4	Прибыль на вложенные инвестиционные средства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 28

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие задачи решает бухгалтерский учет на предприятиях пищевой биотехнологии?

Ответ: _____

Задание 29

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие показатели входят в финансовую отчётность предприятия?

- 1) Выручка от реализации продукции
- 2) Количество выпущенных акций
- 3) Себестоимость продукции
- 4) Средний возраст сотрудников компании
- 5) Чистая прибыль

Ответ: _____

Задание 30

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между финансовыми коэффициентами ликвидности и их назначением:

	Финансовыми коэффициентами ликвидности		Назначение
А	Коэффициент абсолютной ликвидности	1	Показывает возможность погасить срочные обязательства немедленно
Б	Коэффициент быстрой ликвидности	2	Покрывает текущие обязательства быстро ликвидными средствами
В	Коэффициент текущей ликвидности ⁴⁾	3	Рассчитывает долю текущих обязательств, покрываемую оборотными активами
Г	Коэффициент покрытия долгов	4	Соотношение долга и собственных средств

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

Задание 31

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы бюджетирования на предприятии в правильной последовательности:

1. Утверждение бюджета и контроль исполнения.
2. Составление проектов бюджетов отделов и подразделений.
3. Распределение бюджетных лимитов и целевое финансирование.
4. Анализ прошлых бюджетов и постановка целей.
5. Агрегирование данных и составление сводного бюджета..

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 32

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие подходы используются предприятиями пищевой биотехнологии для повышения конкурентоспособности?

Ответ: _____

Задание 34

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие инструменты применяются для привлечения инвесторов в сферу пищевой биотехнологии?

Ответ: _____

Задание 35

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы планирования загрузки мощностей предприятия в правильной последовательности:

1. Распределение объемов производства по подразделениям.
2. Оценка имеющихся производственных мощностей.
3. Определение потребностей в оборудовании и ресурсах.
4. Расчет планируемой нагрузки на мощности.
5. Оптимизация графика производства.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Задание 36

Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа

Какие внутренние факторы влияют на эффективность производства на предприятии пищевой промышленности?

- 1) Уровень автоматизации производства
- 2) Геополитическая ситуация в мире
- 3) Технический уровень оборудования
- 4) Профессиональная квалификация сотрудников
- 5) Изменение тарифов транспортных компаний

Ответ: _____

Задание 37

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие виды рисков присутствуют в деятельности предприятий пищевой биотехнологии?

Ответ: _____

Задание 38

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы инвентаризации запасов на складе в правильной последовательности:

1. Сверка бухгалтерских записей с фактическим наличием.

2. Подготовка отчетности и анализ результатов.
3. Подсчет фактического наличия запасов.
4. Организация комиссии и утверждение приказа о проведении инвентаризации.
5. Корректировка учетных данных при обнаружении несоответствий.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--

Задание 39

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы заключения договора купли-продажи в правильной последовательности:

1. Подписание договора сторонами.
2. Ведение переговоров и обсуждение условий сделки.
3. Оформление и подписание приложений и дополнений.
4. Подготовка проекта договора.
5. Проверка контрагентов и юридическое сопровождение.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--

Задание 40

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видами организационных структур и их преимуществами:

	видами организационных структур		преимущества
А	Линейная структура	1	Четкая иерархия и ясность ответственности
Б	Матричная структура	2	Гибкость и быстрый отклик на изменения
В	Дивизиональная структура	3	Возможность одновременного участия сотрудника в разных проектах
Г	Проектная структура	4	Централизация власти и ответственность подразделений за собственные результаты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г

А	Б	В	Г

3.2. КЛЮЧИ К ОЦЕНИВАНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

№	Верный ответ	Критерии

задания		
1	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
2	Экономический анализ призван оценить финансовое положение предприятия, выявить резервы повышения эффективности, определить направления сокращения затрат и роста рентабельности, а также обосновать стратегию развития и принять обоснованные управленческие решения.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
3	14523	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
4	Размер налога на прибыль зависит от величины налогооблагаемой базы (налогооблагаемой прибыли), действующей налоговой ставки, льгот и вычетов, предоставляемых государством, правильности оформления налоговой отчетности и учета хозяйственных операций.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
5	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи;
6	54321	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
7	2134	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
8	12453	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
9	Финансовая устойчивость означает способность предприятия стабильно развиваться, своевременно погашать обязательства, иметь достаточное количество собственных средств и избегать чрезмерной зависимости от заемных средств.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
10	52134	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
11	В себестоимость продукции включаются прямые и косвенные затраты: сырье и материалы, заработная плата, амортизация, коммунальные платежи, налоги и сборы, транспортные расходы, административные и коммерческие расходы.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
12	135	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
13	1245	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
14	134	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
15	1342	1 балл – полное правильное соответствие;

		0 баллов – остальные случаи
16	Диверсификация позволяет снизить риски зависимости от одного сегмента рынка, расширить клиентскую базу, повысить доходы за счет расширения ассортимента, уменьшить последствия кризисов и колебаний спроса на отдельные виды продукции.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
17	135	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
18	21345	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
19	1235	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
20	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
21	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
22	15423	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
23	Наиболее распространенные методы оценки инвестиционных проектов: чистый дисконтированный доход (NPV), внутренняя норма доходности (IRR), срок окупаемости (PP), индекс рентабельности (PI), анализ чувствительности и сценарный анализ.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
24	1235	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
25	2134	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
26	135	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
27	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
28	Бухгалтерский учет ведет учет доходов и расходов, формирует финансовую отчетность, контролирует исполнение налоговых обязательств, обеспечивает информацией для внутреннего анализа и менеджмента, регулирует взаимоотношения с партнерами и кредиторами.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
29	135	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
30	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
31	42531	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
32	Основными подходами являются: инновации и модернизация	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи

	производства, снижение себестоимости, повышение качества продукции, вывод на рынок уникальных и востребованных продуктов, эффективная реклама и брендинг, налаживание партнерских связей и интеграция в международные рынки.	
33	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
34	Средства привлечения инвесторов включают: публичные размещения акций (IPO), венчурное финансирование, государственные субсидии и гранты, лизинг оборудования, банковские кредиты, партнерские соглашения и синдикаты инвесторов.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
35	23415	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
36	134	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
37	К основным видам рисков относят: риск снижения спроса, колебание цен на сырье, налоговые и правовые риски, технологические сбои, политические санкции, эпидемиологические угрозы, риски неисполнения обязательств поставщиками и покупателями.	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
38	43152	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
39	52413	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи
40	1234	1 балл – полное правильное соответствие; 0 баллов – остальные случаи

3.3. ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Дополнительных материалов и оборудования для оценки компетенций не требуется