

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 13.04.2026 12:24:16

Уникальный идентификатор документа:

528681d78e671e566a33101fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
для проверки сформированности компетенций**

Дисциплина	Экономика отрасли
Учебный цикл	Общепрофессиональный цикл
Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация выпускника	Программист
Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)
Форма обучения	Очная

Разработчик: преподаватель Семенова О.Н.


(подпись)

Пугачев 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	3
2. Сценарии выполнения заданий.....	5
3. Система оценивания выполнения заданий.....	6
4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий.....	6
5. Задания для проверки уровня сформированности компетенций с указанием типа заданий (с ключами к оцениванию заданий).....	16

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (ОП)

В результате изучения дисциплины «Экономика отрасли» (общепрофессиональный цикл дисциплин) обучающиеся, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 года N 1547 (квалификация – программист), формируют следующие компетенции, указанные в таблице:

Код компетенции	Наименование компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОП (семестр)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	8
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	8
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	8
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	8
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	8
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	8

2. Сценарии выполнения заданий

№ п/п	Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
1. Задания закрытого типа		
1.1	Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135).

№ п/п	Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
1.2	Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> 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 ответа (например, А-1 или Б-4).
2. Задания открытого типа		
2.1	Задание открытого типа с кратким ответом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать краткий ответ. 3. Записать ответ в виде слова, словосочетания или числа. 4. В случае расчетной задачи, записать ответ в виде числа.
2.2	Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> 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.
3. Задания комбинированного типа		
3.1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
3.2	Задание комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных. 4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.

3. Система оценивания выполнения заданий

№ п/п	Указания по оцениванию	Характеристика правильности ответа
1. Задания закрытого типа		
1.1	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр.	«верно» / «неверно»
1.2	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого).	«верно» / «неверно»
2. Задания открытого типа		
2.1	Задание открытого типа с кратким ответом оценивается по следующим критериям: 1) Правильность ответа (отсутствие фактических и грамматических ошибок). 2). Сопоставимость с эталонным ответом в случае расчетной задачи.	«верно» / «неверно»
2.2	Задание открытого типа с развернутым ответом оценивается по следующим критериям. 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.	«верно» / «неверно»
3. Задания комбинированного типа		
3.1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра (буква) и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	«верно» / «неверно»
3.2	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры (буквы) и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	«верно» / «неверно»

4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий

Для выполнения заданий требуются следующие дополнительные материалы и оборудование: непрограммируемый калькулятор.

**5. Задания для проверки уровня сформированности компетенций с указанием типа заданий
(с ключами к оцениванию заданий)**

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
8 семестр			
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам			
1	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Расположите в правильной последовательности этапы процессов экономического цикла:</p> <p>1) Распределение 2) Обмен 3) Ресурсы 4) Потребление 5) Производство</p>	Задание закрытого типа на установление последовательности	35124
2	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i></p> <p>Установите соответствие между названием специальной программы и её описанием:</p> <p>А) Имущественный комплекс Б) Ресурсы В) отрасль Г) предприятие</p> <p>1) самостоятельная хозяйственная единица, осуществляющая свою деятельность на территории данного государства и подчиняющаяся его законам. 2) совокупность предприятий и производств, которые производят или добывают однородную или</p>	Задание закрытого типа на установление соответствия	А - 3 Б - 4 В - 2 Г - 1

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	специфическую продукцию по однотипным технологиям. 3) совокупность всех видов имущества, предназначенных для осуществления предпринимательской деятельности 4) активы, которые используются для достижения целей и обеспечения деятельности компании		
3	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i> Хозяйственным товариществом является 1) общество с ограниченной ответственностью 2) общество с дополнительной ответственностью 3) коммандитное товарищество 4) закрытое акционерное общество	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	3 Обоснование: Хозяйственные товарищества могут создаваться в организационно-правовой форме полного товарищества или товарищества на вере (коммандитного товарищества).
4	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i> Как называется система оплаты труда, при которой оплата производится исходя из объема выполненных работ?	Задания открытого типа с кратким ответом	Сдельная
5	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i> Как называется процесс переноса стоимости основных средств на себестоимость готовой продукции?	Задание открытого типа с развернутым ответом	Амортизация — это процесс постепенного переноса стоимости основных средств (оборудования, техники, зданий, транспортных средств, программного обеспечения и иных долгосрочных активов) на себестоимость производимой продукции, выполняемых работ или оказываемых услуг в течение срока их полезного использования.
8 семестр			
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
6	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Установите в правильной последовательности (по возрастанию) каналы распределения товара</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) розничная торговля; 2) потребитель; 3) производитель; 4) оптовая торговля. 	Задание закрытого типа на установление последовательности	3412
7	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i></p> <p>Установите соответствие между терминами и их определениями:</p> <p>А. Земля; Б. Капитал; В. Труд; Г. Управленческий ресурс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) работы по производству и реализации продукции; 2) знания, умения, предпринимательский талант и способности; 3) денежные средства, вкладываемые в воспроизводство средств в труд, землю и управление; 4) земельные участки и находящиеся на них природные ресурсы 	Задание закрытого типа на установление соответствия	<p>А - 4 Б - 3 В - 1 Г - 2</p>
8	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p>	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	<p>2</p> <p>Обоснование: Инвестиции - долгосрочные вложения капитала (денежных, материальных, интеллектуальных)</p>

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	<p>Инвестиции - это?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Покупка недвижимости и товаров длительного пользования 2) Операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год 3) Покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года 4) Вложение капитала с целью последующего его увеличения 	<p>ответа из предложенных и обоснованием выбора</p>	<p>ресурсов) в активы с целью получения дохода или достижения иного полезного эффекта в будущем.</p>
9	<p><i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответов и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>К невозобновляемым ресурсам относят</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) земельное плодородие; 2) водные ресурсы; 3) полезные ископаемые; 4) металлические запасы 	<p>Задания комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных и обоснованием выбора</p>	<p>3,4</p> <p>Обоснование: К невозобновляемым ресурсам относят те, которые не возрождаются или процесс их восстановления происходит во много раз медленнее, чем они расходуются.</p>
10	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Первоначальная стоимость основных средств 100000 руб., износ составил 20% от первоначальной стоимости, остаточная стоимость составляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1200000 руб.; 2) 800 000 руб.; 3) 900 000 руб. 4) 200 000 руб. 	<p>Задание открытого типа с развернутым ответом</p>	<p>2</p> <p>Решение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) $1000\ 0000 \cdot 20\% = 200\ 000$ руб. 2) $1000\ 0000 - 200\ 000 = 800\ 000$ руб. <p>Ответ: 800 000 руб.</p>

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
8 семестр			
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;			
11	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Установите в правильной последовательности этапы принятия управленческих решений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Обратная связь 2) диагностика проблемы 3) реализация решения 4) формулировка ограничений и критериев 	Задание закрытого типа на установление последовательности	2431
12	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i></p> <p>Установите соответствие между названием технического средства и его типом:</p> <ol style="list-style-type: none"> А) структура управления Б) звено управления В) ступень управления Г) стиль управления <ol style="list-style-type: none"> 1) специалисты, находящиеся по соподчиненности на одном уровне 2) группа специалистов, выполняющих определенные функции 3) система, определяющая соподчиненность и полномочия работников управления 4) совокупность методов, приёмов и практик, которые руководитель применяет при взаимодействии с подчинёнными для достижения целей организации 	Задание закрытого типа на установление соответствия	А - 3 Б - 2 В - 1 Г - 4

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
13	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>Что из перечисленного не является функцией менеджмента?</p> <p>1) контроль 2) мотивация 3) установление цены 4) планирование 5) координация</p>	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	3 Обоснование: существует 5 основных функций менеджмента: планирование организация, координация, мотивация, контроль.
14	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Документ, в котором подробно описаны бизнес-идея, цели, стратегия развития, финансовая модель и возможные риски.</p>	Задания открытого типа с кратким ответом	Бизнес-план
15	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Месячный оклад работника равен 45 тыс. руб. За месяц предусмотрена премия в размере 16% от оклада. Какую сумму в качестве оплаты труда получит работник?</p>	Задание открытого типа с развернутым ответом	Решение: 45 000* 116%=52 200 руб. Ответ: 52 200
8 семестр			
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;			
16	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p>	Задание закрытого типа на установление последовательности	462781359

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	<p>Дайте определение термину «дотация», используя следующие слова</p> <p>1) за проданную; 2) из государственного; 3) продукцию; 4) ассигнования; 5) для покрытия; 6) выделяемые; 7) бюджета; 8) предприятиям; 9) убытков.</p>		
17	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i></p> <p>Установите соответствие между названием специальной программы и её описанием:</p> <p>А. Субъект налогообложения Б. Объект налогообложения В. Налоговая база Г. Налоговая ставка</p> <p>1) размер налога на единицу налогообложения. 2) величина имущества, оборота или дохода (прибыли), подлежащая налогообложению; совокупность всех видов имущества, предназначенных для осуществления предпринимательской деятельности 3) юридическое или физическое лицо, на которое законом возложена обязанность уплаты налога; 4) доход (прибыль), имущество, которое считается основой для исчисления налога</p>	Задание закрытого типа на установление соответствия	А-3 Б-2 В-4 Г-1
18	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>Прибыль предприятия может быть рассчитана как:</p> <p>1) доходы минус налоги и амортизация 2) доходы минус заработная плата</p>	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и	4 Обоснование: Прибыль — это разница между выручкой, то есть суммой всех денег и средств, полученных компанией за отчётный период от основного вида деятельности, и расходами, понесёнными в тот же период.

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	3) доходы минус затраты на сырье и материалы 4) доходы минус совокупные издержки	обоснованием выбора	
19	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i> Показатель доходности, измеряемый в процентах к затратам средств или капитала, это.....	Задания открытого типа с кратким ответом	Рентабельность
20	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i> Что такое «уставный капитал»?	Задание открытого типа с развернутым ответом	Уставный капитал - это минимальная сумма денег или имущества, которую учредители вносят при регистрации на счёт компании. УК — условная величина, закреплённая в учредительных документах компании
8 семестр			
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.			
21	<i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i> Расположите в правильной последовательности этапы подачи налоговой декларации: 1) Подготовка документации 2) Подписание декларации 3) Заполнение декларации 4) Авторизация на сайте ФСН 5) Прикрепление подтверждающих документов	Задание закрытого типа на установление последовательности	41352
22	<i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i> Установите соответствие между названием специальной программы и её описанием:	Задание закрытого типа на установление соответствия	А-4 Б-3 В-1 Г-2

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	<p>А. Текущее планирование Б. Стратегическое планирование В. Среднесрочное планирование Г. Перспективное планирование</p> <p>1) осуществляется на период от 1 года до 5 лет; 2) может охватывать период от 5 до 20 лет; 3) ориентировано на долгосрочную перспективу 4) охватывает период до 1 года</p>		
23	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>К личным налогам относятся: А) подоходный налог; Б) налог на землю; В) пошлина; Г) НДС.</p>	<p>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора</p>	<p>А Б</p> <p>Обоснование: К личным налогам относят прямые налоги, взимаемые в зависимости от налогооблагаемого дохода и имущества физического или юридического лица, а именно: Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) Налог на имущество физических лиц Налог с наследств и дарений..</p>
24	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Часть средств производства, которые единожды участвуют в производственном процессе и свою <i>стоимость</i> сразу и полностью переносят на производимую продукцию это.....</p>	<p>Задания открытого типа с кратким ответом</p>	<p>Оборотные фонды.</p>
25	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Как определяется коэффициент, отражающий эффективность использования основных производственных фондов (фондообеспеченность).</p>	<p>Задание открытого типа с развернутым ответом</p>	<p>формула расчёта фондообеспеченности: фондообеспеченность = Среднегодовая стоимость основных производственных фондов / Численность работников.</p>

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
8 семестр			
ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.			
26	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Расположите в правильной последовательности этапы ценообразования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ издержек производства 2. Анализ цен конкурентов 3. Определение объема спроса 4. Установление окончательной цены 5. Выбор метода ценообразования 	Задание закрытого типа на установление последовательности	31254
27	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i></p> <p>Установите соответствие между экономическими терминами и их определением:</p> <p>А. Выручка Б. Прибыль. В. Рентабельность Г. Фондоотдача</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) разница между выручкой и всеми расходами 2) показатель , отражающий эффективность использования ресурсов 3) экономический показатель, который отражает эффективность использования основных средств (фондов) компании. 4) сумма, которую компания получает в результате реализации товаров или оказания услуг. 	Задание закрытого типа на установление соответствия	А-2 Б-1 В-4 Г-3

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
28	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>Производственная мощность предприятия -это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) количество продукции в натуральном выражении, произведенное в отчетном году; 2) количество продукции в стоимостном выражении, планируемое на предстоящий год; 3) минимальная способность предприятия произвести определенный объем продукции за квартал, год; 4) максимально возможный годовой выпуск продукции (в натуральном и стоимостном выражении) в установленной номенклатуре. 	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	<p>4</p> <p>Обоснование: Производственная мощность предприятия это максимально возможный объём выпуска продукции за определённый период времени (обычно год) при полном задействовании производственного оборудования и площадей с учётом передовых технологий, рациональной организации труда и производственных процессов.</p>
29	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Показатель, который демонстрирует, сколько раз оборотные средства компании вернулись в виде денег за определённый период — например, за месяц, квартал или год. ... называется</p>	Задания открытого типа с кратким ответом	Коэффициент оборачиваемости
30	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Стоимость основных производственных фондов на начало года 12 млн. руб. За год выбыло основных средств на сумму 1,5 млн руб. Чему равен коэффициент выбытия основных средств?</p>	Задание открытого типа с развернутым ответом	<p>Стоимость к.г.= 12 – 1,5 = 10,5 млн. руб</p> <p>$K_{выб} = 10,5 / 12 = 0,875$</p> <p>Ответ: коэффициент выбытия основных средств равен 0,875.</p>