Приложение к основной профессиональной образовательной программе по специальности

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Р.Н.АШУРАЛИЕВА»**

|  |
| --- |
| ОДОБРЕНО  предметной (цикловой) комиссией УГС 11.00.00Электронная техника, радиотехника и связь  Подпись (2)код и наименование укрупненной группы специальностей  Протокол № \_9\_от 30 апреля 2025 г. Председатель П(Ц)К\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.05. Экономика организации

код и наименование дисциплины по ФГОС

Код и наименование специальности 11.02.02. Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники

входящей в состав УГС 11.00.00ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

код и наименование укрупненной группы специальностей

Квалификация выпускника: Техник

г. Махачкала 2025 г.

**ПАСПОРТ**

**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

ОП.05.Экономика организации

**Планируемые результаты освоения образовательной программы**

**Общие компетенции**

|  | **Формулировка компетенции** | **Знания, умения** |
| --- | --- | --- |
| ОК 01 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | **Умения:** |
| описывать значимость своей профессии (специальности) |
| **Знания:** |
| сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; |
| - значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности) |
| ОК 02 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | **Умения:** |
| анализировать задачу и выделять её составные части; |
| - составлять план действия; определять необходимые ресурсы; |
| - владеть типовыми методами работы в профессиональной и смежных сферах; |
| - оценивать результат и последствия своих действий |
| **Знания:** |
| алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; |
| - типовые методы и способы выполнения профессиональных задач; |
| - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | **Умения:** |
| распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; |
| - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; |
| - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; |
| - реализовывать составленный план; |
| -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |
| **Знания:** |
| актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; |
| - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте |
| ОК 04 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | **Умения:** |
| -определять задачи для поиска информации; |
| -определять необходимые источники информации; |
| - планировать процесс поиска; |
| -структурировать получаемую информацию; |
| - выделять наиболее значимое в перечне информации; |
| -оценивать практическую значимость результатов поиска; |
| -оформлять результаты поиска |
| **Знания:** |
| номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; |
| - приемы структурирования информации; |
|  |  | - формат оформления результатов поиска информации |
| ОК 05 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | **Умения:** |
| -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; |
| - использовать современное программное обеспечение |
| **Знания:** |
| современные средства и устройства информатизации; |
| - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности |
| ОК 06 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | **Умения:** |
| организовывать работу коллектива и команды; |
| - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности |
| **Знания:** |
| психологические основы деятельности коллектива, |
| - психологические особенности личности; |
| - основы проектной деятельности |
| ОК 07 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий | **Умения:** |
| планировать деятельность подчиненных; - |
| - осуществлять контроль при реализации поставленных профессиональных задач |
| **Знания:** |
| -основы проектной деятельности |
| ОК 08 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | **Умения:** |
| -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования |
| **Знания:** |
| -возможные траектории профессионального развития и самообразования |
| ОК 09 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | **Умения:** |
| -выделять наиболее значимое в технологическом процессе для внесения корректировок при условиях частой смены технологий |
| **Знания:** |
| -способность быстрой переориентации в условиях изменения технологического процесса |

**Профессиональные компетенции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные виды  деятельности | Код и наименование  компетенции | Показатели освоения компетенции |
| Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники | ПК1.1 Использовать технологии, техническое оснащение и оборудование для сборки и монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники | **Навыки:** |
| * настройки и регулировки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники; |
| **Умения:** |
| * читать схемы различных устройств радиоэлектронной техники, их отдельных узлов и каскадов; * выполнять радиотехнические расчеты различных электрических и электронных схем; |
| **Знания:** |
| * назначение, устройство, принцип действия различных видов радиоэлектронной техники; * методы и средства измерения; * назначение, устройство, принцип действия средств измерения |
|  | ПК 1.2.  Эксплуатировать приборы различных видов радиоэлектронной техники для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ | **Навыки:** |
| * проведения стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники. |
| **Умения:** |
| * проводить необходимые измерения; * определять и устранять причины отказа устройств и блоков радиоэлектронной техники; * осуществлять настройку и регулировку устройств и блоков радиоэлектронной техники согласно техническим условиям |
| **Знания:** |
| * методы диагностики и восстановления работоспособности устройств и блоков радиоэлектронной техники; * технические условия и инструкции на настраиваемую и регулируемую радиоэлектронную технику; |
|  | ПК 1.3 Применять контрольноизмерительные приборы для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ | **Навыки:** |
| * проведения стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники. |
| **Умения:** |
| * осуществлять проверку характеристик и настроек приборов и устройств различных видов радиоэлектронной техники; * проводить испытания различных видов радиоэлектронной техники; * подбирать и устанавливать оптимальные режимы работы различных видов радиоэлектронной техники. |
| **Знания:** |
| * методы настройки, регулировки различных видов радиоэлектронной техники; * технические характеристики электроизмерительных приборов и устройств; * методы и средства их проверки; * виды испытаний, их классификацию; * методы и технологию проведения испытаний различных видов радиоэлектронной техники. |
| Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектрон ной техники | ПК 3.3. Производить ремонт радиоэлектронного оборудования | **Навыки:** |
| * настройки и регулировки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники; |
| **Умения:** |
| * читать схемы различных устройств радиоэлектронной техники, их отдельных узлов и каскадов; |
| **Знания:** |
| * назначение, устройство, принцип действия различных видов радиоэлектронной техники; - методы и средства измерения; - назначение, устройство, принцип действия средств измерения; |

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Контролируемые разделы (темы) дисциплины** | **Код контролируемой компетенции** | **Наименование оценочного средства** | |
| **Семестр 7** | | | | |
| 1. | Раздел 2.Материально – техническая база организации. | ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, 3.3 | Зачет | 1-я рубежная аттестация |
| 2. | Раздел 3. Ценовые показатели деятельности организации**.** | 2-я рубежная аттестация |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование оценочного средства** | **Краткая характеристика оценочного средства** | **Представление оценочного средства в фонде** |
| 1. | *Рубежная аттестация* | Средство контроля усвоения учебного материала виде тестирования обучающихся. | Контрольная работа по вариантам к аттестациям |
| 2. | *Зачет* | Итоговая форма оценки знаний | Зачетные вопросы,задачи |

# *Образец билета к 1-й рубежной аттестации*

**по дисциплине** ОП.05.Экономика организации

**I-аттестация**

**Вариант № 1**

**Тесты**

**1. Общественное производство представляет собой:**

а) процесс производства нематериальных благ и услуг

б) процесс производства материальных и нематериальных благ и услуг

в) процесс производства материальных благ и услуг

**2. Микроэкономика рассматривает :**

а) инфляционные процессы

б) налоговую политику

в) качество товара

**3. Средства удовлетворения человеческих потребностей:**

а) ресурсы

б) продукты

в) экономические блага

**4. Макроэкономика рассматривает:**

а) экономический рост

б) спрос на рынке

в) трудоёмкость изготовления работ

**5.Основные средства представляют собой:**

а) средства труда, полностью переносящие свою стоимость в готовую продукцию

б) средства труда, переносящие свою стоимость в готовую продукцию по мере износа

в) средства труда, не переносящие свою стоимость в готовую продукцию

**6. Первоначальная стоимость основных средств отражает:**

а) стоимость приобретенного элемента основных средств

б) стоимость основных средств за вычетом износа

в) стоимость основных средств за вычетом амортизации

**7. Остаточная стоимость основных средств отражает:**

а) стоимость основных средств, перенесенная в продукцию

б) стоимость основных средств за вычетом износа

в) стоимость восстановленных основных средств

**8. Что отражает экономическая сущность оборотных средств :**

а) средства труда, полностью переносящие свою стоимость в готовую продукцию

б) средства труда, переносящие свою стоимость в готовую продукцию по мере износа

в) средства труда, не переносящие свою стоимость в готовую продукцию

**9. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств отражает:**

а) количество оборотов оборотных средств за определенный период

б) продолжительность одного оборота в днях

в) ненормируемые оборотные средства

**10. Показатель , характеризующий оснащенность работников предприятия основными производственными фондами:**

а) фондоемкость

б) выработка

в) фондовооружённость

**Вариант № 2**

**1. Показатель , характеризующий количество произведенной продукции в расчете**

**на 1рубль основных производственных фондов:**

а) фондоотдача

б) выработка

в) трудоёмкость

**2. Форма оплаты труда по установленным расценкам за единицу выполненных работ**

а) повременная оплата труда

б) сдельная оплата труда

в) номинальная оплата труда

**3.Показатель , характеризующий затраты труда на производство продукции :**

а) материалоёмкость

б) выработка

в) трудоёмкость

**4. Показатель , характеризующий количество продукции , произведенной в единицу рабочего времени:**

а) материалоёмкость

б) выработка

в) трудоёмкость

**5. Показатель , характеризующий стоимость основных производственных фондов в расчете на 1рубль реализованной продукции:**

а) фондоотдача

б) выработка

в) фондоемкость

**6. Себестоимость продукции включает в себя :**

а) коммерческие расходы

б) цеховые расходы

в) совокупность всех затрат на производство и реализацию продукции

**7.Структура экономики, изучающая мировые экономические отношения:**

а) микроэкономика

б) макроэкономика

в) интерэкономика

**8. К фактору «капитал» относится :**

а) рабочая сила

б) оборудование

в) энергия

**9. К объектам собственности относятся:**

а) физические лица

б) юридические лица

в) средства производства

**10. Субъектами рыночного хозяйствования не являются :**

а) предприятие

б) банк

в) продукт

**Критерии оценки тестирования по дисциплине «Основы экономики»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1правильный ответ-1балл .Всего 10 баллов | оценка |
| 10 | отлично |
| 6-9 | хорошо |
| 3-5 | удовлетворительно |
| 0-2 | неудовлетворительно |

**Ключ к ответу**

**Вариант № 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  | а |
|  | б |
|  | в |
|  | б |
|  | в |
|  | в |
|  | в |
|  | б |
|  | в |
| 10 | в |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | б |
| 2 | в |
| 3 | в |
| 4 | а |
| 5 | б |
| 6 | а |
| 7 | б |
| 8 | а |
| 9 | а |
| 10 | в |

**Вариант № 1**

# *Образец билета к 2-ой рубежной аттестации*

***Контрольная работа***

***1вариант***

1. Сущность организации, её задачи и принципы
2. Основные фонды предприятия
3. Основные фонды предприятия
4. Состав и структура издержек производства

***2вариант***

1. Механизм ценообразования
2. Производительность труда , ее показатели.
3. Прибыль и рентабельность.
4. Себестоимость продукции.

**Зачетные вопросы по дисциплине ОП 5.Экономика организации**

1. Сущность организации, её задачи и принципы
2. Организационно-правовые формы организации
3. Уставный капитал и имущество организации
4. Основные фонды предприятия
5. Показатели использования основных фондов
6. Оборотные средства предприятия
7. Показатели использования оборотных средств
8. Формы и системы оплаты труда.
9. Производительность труда , ее показатели.
10. Состав и структура издержек производства
11. Себестоимость продукции.
12. Пути оптимизации себестоимости продукции
13. Калькуляция затрат на производство продукции
14. Механизм ценообразования
15. Эффективность общественного производства.
16. Виды эффективности производства.
17. Важнейшие показатели эффективности производства
18. Пути и факторы повышения эффективности производства
19. Прибыль и рентабельность.
20. Факторы, влияющие на прибыль

**Образцы задач к зачету**

**Задача 1.**

Определить экономическую эффективность от ускорения оборачиваемости оборотных средств, если продолжительности одного оборота уменьшилась с 85 дней до 81. Среднегодовые остатки оборотных средств не изменились и составили 380 млн. руб.

**Задача 2.**

Годовой выпуск продукции по предприятию составил 1315 млн. руб., продолжительность одного оборота оборотных средств – 70 дней. Определить какой суммой оборотных средств предприятие располагало.

**Задача 3.**

Определить экономическую эффективность от ускорения оборачиваемости оборотных средств при планируемой потребности в оборотных средствах в 200 условных денежных единиц и планируемом объеме производства в 1200 условных денежных единицах, фактический объем реализации продукции составил 1210 условных денежных единиц, продолжительность одного оборота сократилась на 3 дня.

**Задача 4.**

Определить производительность труда, количество рабочих и фондовоооруженность труда в планируемом году, если известно, что основные технико-экономические показатели в текущем году были следующими:

* среднегодовая стоимость основных фондов 53,0 млн. руб.;
* годовой объем производства136 млн. руб.;
* фондовоооруженность труда 212тыс./чел.

В планируемом году предполагается увеличение объема производства на 5%, среднегодовой стоимости основных фондов на 10%.

**Задача 5.**

Определить амортизацию основного фонда, если первоначальная стоимость основного фонда - 800 тыс.руб., нормативный срок службы основного фонда-10лет. Определить амортизацию за три года линейным методом.

**Задача 6**

Определить первоначальную стоимость основных средств и амортизационных отчислений. Покупная цена станка 142 т.р., затраты на транспортировку 20 т.р., установку 15 т.р. Станок изнашивается на 12% в год.

Рассчитать: 1) первоначальную стоимость станка,

2) остаточную стоимость станка через 3 года эксплуатации,

**Задача №7**

Определите изменение производительности труда на МТС в плановом году по сравнению с текущим годом по предприятию в результате роста производительности труда.

В текущем году доходы организации связи составили 842 тыс. рублей, а среднесписочная численность работников – 450 человек. В плановом году эти показатели должны возрасти соответственно на 10% и на 4%.

**Задача №8**

Определите прирост и долю прироста доходов в организации связи в плановом году за счет роста производительности труда и роста численности работников.

**исходные данные:**

Показатели работы организации связи текущем году.

Доходы – 1820 т. рублей.

Среднесписочная численность – 548 человек.

По плану намечено увеличить численность работников на 10% и производительность труда на 20%.

.

**Задача №9**

Спланируйте ФОТ на телеграфе, если в текущем году среднесписочная численность составляла 450единицы, а фонд оплаты труда – 9млн рублей.

На плановый год предусматривается:

-увеличение численности на 20 среднегодовых единиц;

-повышение среднемесячной заработной платы на 15%.

**Задача 10**

Среднегодовая стоимость основных фондов 235116 руб.

среднесписочная численность работников 19 человек.

Определить: фондовооруженность труда

**Ключи к задаче**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задачи** | **Ответ** |
| **1** | 80млн.руб. |
| **2** | 252 884тыс. руб. |
| **3** | 0,4 |
| **4** | 233 200 руб/чел  571 200 руб/чел |
| **5** | 583тыс.руб |
| **6** | 120619руб |
| **7** | 105руб/чел |
| **8** | 582тыс.руб |
| **9** | 10810тыс.руб |
| **10** | 23511 руб./чел |