МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ CАМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»

(ГБПОУ СО «ТПК»)

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки итоговых образовательных результатов

по учебной дисциплине ОП.12 Экономика отрасли

общепрофессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение»

Тольятти, 2022

ОДОБРЕНО

Протокол УПО №3

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.

Методист УПО №3

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Михайленко

Михайленко С.С. Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение» по программе подготовки специалистов среднего звена учебной дисциплины «Экономика отрасли» - Тольятти, изд. ГБПОУ СО «ТПК», 2021.- 49 с.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств | 5 |
| 3 | Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке | 8 |
| 4 | Оценка освоения учебной дисциплины | 12 |
|  | 4.1. Формы и методы оценивания | 12 |
|  | 4.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины | 16 |
| 5 | Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине | 26 |
|  | Приложение А | 43 |
|  | Приложение Б | 49 |

 **1 Пояснительная записка**

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.12 «Экономика отрасли» общепрофессионального цикла и входит в состав фонда оценочных средств основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) по специальности 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение», реализуемой в ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж».

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе рабочей программы по ОП.10 «Экономика отрасли». Структура комплекта контрольно-оценочных средств, порядок разработки, согласования и утверждения регламентированы Положением о фонде оценочных средств ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж». Настоящий комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проведения аттестационных испытаний по ОП.12 «Экономика отрасли» в форме экзамена*.*

Экзамен проводится по билетам, содержащим два теоретических вопроса и одной задачи. Ответы предоставляются письменно. Время выполнения задания - 2 академический час (90 минут) без перерыва. Полный комплект контрольно-оценочных средств включает 60 теоретических вопроса и 30 задач, направленные на проверку сформированности всей совокупности образовательных результатов, заявленных во ФГОС СПО и рабочей программе ОП.12 «Экономика отрасли».

**2 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

Учебная дисциплина «Экономика отрасли» входит в общепрофессиональный цикл и имеет межпредметные связи с общепрофессиональными дисциплинами ОП.08 Менеджмент, ОП.11 Основы предпринимательства,ОП.13 Основы финансовой грамотности и профессиональным модулем ПМ.01 Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения.

В результате освоения учебной дисциплины «Экономика отрасли» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение» по программе подготовки специалистов среднего звена следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональные компетенции, и общими компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **У 1** | определять и анализировать основные технико-экономические показатели деятельности организации; |
| **У 2** | оформлять основные документы по регистрации малых предприятий; |
| **У 3** | составлять и заключать договоры подряда; |
| **У 4** | использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; |
| **У 5** | в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента; |
| **У 6** | приводить примеры: факторов производства и факторных доходов, общественных благ, российских предприятий разных организационных форм, глобальных экономических проблем; |
| **У 7** | описывать: действие рыночного механизма, основные формы заработной платы и стимулирования труда, инфляцию, основные статьи госбюджета России, экономический рост, глобализацию мировой экономики; |
| **У 8** | объяснять: взаимовыгодность добровольного обмена, причины неравенства доходов, виды инфляции, проблемы международной торговли; |
| **З 1** | состав трудовых и финансовых ресурсов организации; |
| **З 2** | основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; |
| **З 3** | методику определения основных технико-экономических показателей; |
| **З 4** | механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; |
| **З 5** | методику разработки бизнес-плана; |
| **З 6** | содержание основных составляющих общего менеджмента; |
| **З 7** | методологию и технологию современного менеджмента; |
| **З 8** | характер тенденций развития современного менеджмента; |
| **З 9** | требования, предъявляемые к современному менеджеру; |
| **З 10** | стратегию и тактику маркетинга; |
| **З 11** | функции денег, банковскую систему, причины различий в уровне оплаты труда, основные виды налогов, организационно – правовые формы предпринимательства, виды ценных бумаг, факторы экономического роста; |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональнойдеятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 10  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОК 11 |  Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

**Профессиональные компетенции**, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК 1.1 Принимать участие в проектировании элементов систем водоснабжения и водоотведения;

ПК 1.4 Производить расчёты элементов систем водоснабжения и водоотведения;

ПК 1.6 Определять, анализировать и планировать технико-экономические показатели систем водоснабжения и водоотведения.

Формой аттестации по учебной дисциплине является экзамен.

**3 Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции** | **Показатели оценки** **результата** | **Форма** **контроля и** **оценивания** |
| **Уметь:** |  |  |
| **У 1** рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации | Определяет и рассчитывает стоимость основных фондов, показатели их использования, амортизационные отчисления, определяет потребность организации в оборотных средствах | Устный опросЗащита практической работы №1Защита практической работы №2Защита практической работы №3Защита практической работы №4 |
| ОК1, ОК2, ОК9, ПК 1.6 |
| **У 2** оформлять основные документы по регистрации малых предприятий | Выполняет классификацию организаций в соответствии с ГК РФ. Выделяет характерные особенности организационно-правовых форм | Устный опросТестирование |
| ОК1, ОК4, ОК10, ОК11 |
| **У 3** составлять и заключать договоры подряда | Различает виды трудовых договоров и основания их классификации | Устный опрос |
| ОК1, ОК4, ОК10, ОК11, ПК 1.1 |
| **У 4** использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт | Составляет калькуляцию затрат на производство и реализацию продукции, рассчитывает сметную стоимость строительных работ | Устный опросЗащита практической работы №8Защита практической работы №9 |
| ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК9, ПК 1.1 |
| **У 5** в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента | Определяет особенности сбыта строительной продукции | Устный опросЗащита практической работы №11 |
| ОК2, ОК3, ОК4, ОК59, ОК11, ПК 1.1 |
| **У 6** приводить примеры: факторов производства и факторных доходов, общественных благ, российских предприятий разных организационных форм, глобальных экономических проблем | Выделяет характеристики разных типов организации производства, виды движения предметов труда | Устный опросТестирование |
| ОК1, ОК2, ОК9, ОК11, ПК 1.1 |
| **У 7** описывать: действие рыночного механизма, основные формы заработной платы и стимулирования труда, инфляцию, основные статьи госбюджета России, экономический рост, глобализацию мировой экономики | Определяет различные формы и системы оплаты труда по их отдельным элементам | Устный опросЗащита практической работы №5Защита практической работы №6Защита практической работы №7 |
| ОК1, ОК2, ОК9, ОК10, ОК11 |
| **У 8** объяснять: взаимовыгодность добровольного обмена, причины неравенства доходов, виды инфляции, проблемы международной торговли | Понимает влияние изменения отдельных показателей экономии ресурсов на общие результаты хозяйствования | Устный опросЗащита практической работы №10Защита практической работы №11 |
| ОК1, ОК3, ОК4, ОК9, ОК10, ОК11,  |
| **Знать:** |  |  |
| **З 1** состав трудовых и финансовых ресурсов организации | Формулирует характеристики разных ресурсов. Находит показатели их состояния и оценки использования | ТестированиеЗащита практической работы №5Защита практической работы №6Защита практической работы №7 |
| ОК1, ОК9 |
| **З 2** основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования | Формулирует факторы влияния на эффективность использования основных и оборотных средств | ТестированиеЗащита практической работы №1Защита практической работы №2Защита практической работы №3Защита практической работы №4 |
| ОК1, ОК9, ПК1.1 |
| **З 3** основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации | Вычисляет ТЭП в соответствии с принятой методологией, проводит оценку их значений. Выявляет взаимосвязи между ТЭП | Устный опросЗащита практической работы №1Защита практической работы №2Защита практической работы №3Защита практической работы №4 |
|  ОК3, ОК9, ПК 1.2, ПК 1.3 |
| **З 4** механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда | Выполняет классификацию цен по разным признакам.  | Устный опросЗащита практической работы №8Защита практической работы №9 |
| ОК3, ОК9, ПК 1.3 |
| **З 5** методику разработки бизнес-плана | Различает виды планирования, понимает функции и задачи планирования | Устный опрос |
| ОК1, ОК4, ОК11, ПК 1.1 |
| **З 6** содержание основных составляющих общего менеджмента | Знает состав основных категорий менеджмента | Устный опросЗащита практической работы №11 |
| ОК3, ОК9, ОК11 |
| **З 7** методологию и технологию современного менеджмента | Знает принципы эффективного менеджмента  | Устный опрос Защита практической работы №11 |
| ОК3, ОК11 |
| **З 8** характер тенденций развития современного менеджмента | Различает различные подходы в управлении | Устный опрос Защита практической работы №11 |
| ОК1,ОК3, ОК9, ОК11 |
| **З 9** требования, предъявляемые к современному менеджеру | Понимает виды и типы проблем в профессиональной деятельности | Устный опрос Защита практической работы №11 |
| ОК3, ОК9 |  |
| **З 10** стратегию и тактику маркетинга | Различает этапы (стадии) управления | Устный опросЗащита практической работы №11 |
| ОК1, ОК3, ОК9,ОК11 |
| **З 11** функции денег, банковскую систему, причины различий в уровне оплаты труда, основные виды налогов, организационно – правовые формы предпринимательства, виды ценных бумаг, факторы экономического роста | Понимает систему рыночного механизма | Устный опросЗащита практической работы №5Защита практической работы №6Защита практической работы №7Защита практической работы №10 |
| ОК3, ОК9, ОК11 |

**4 Оценка освоения учебной дисциплины**

**4.1 Формы и методы оценивания**

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине «Экономика отрасли»*,* направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: для проведения текущего и рубежного контроля – компьютерное тестирование, защита практических работ, защита курсовой работы, устный опрос. Для промежуточной аттестации по дисциплине – экзамен.

Таблица 2

|  |
| --- |
| Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам) |
| Элемент учебной дисциплины | Формы и методы контроля  |
| Текущий контроль | Рубежный контроль | Промежуточная аттестация |
| Форма контроля | Проверяемые ОК, У, З | Форма контроля | Проверяемые ОК, У, З | Форма контроля | Проверяемые ОК, У, З |
| Раздел 1Основы экономики |  |  |  |  | Экзамен | ОК1, ОК3, ОК4, ОК11 |
| Тема 1.1 Экономика и ее роль в жизни общества | Устный опрос | У6 |  |  |  |  |
| Тема 1.2 Микроэкономика | Устный опрос | У4 |  |  |  |  |
| Тема 1.3Распределение доходов в обществе | Устный опрос | У7 |  |  |  |  |
| Тема 1.4Макроэкономика | Устный опрос | З11 |  |  |  |  |
| Тема 1.5Современная мировая экономика | Устный опрос | З11 | Письменный опрос | У4, З11 |  |  |
| Раздел 2Экономика организации |  |  |  |  | Экзамен | ОК1, ОК2, ОК4, ОК07, ОК9, ОК10, ОК11, ПК1.1, ПК1.4, ПК1.6 |
| Тема 2.1 Организационно-правовые формы организаций (предприятий) | Устный опрос | У2, У3, У6, З11 | Тестирование | У2, У3, У6, З11 |  |  |
| Тема 2.2Экономические ресурсы организации | Защита практической работы №1Защита практической работы №2Защита практической работы №3Защита практической работы №4 | У1, З2, З3 |  |  |  |  |
| Тема 2.3 Организация, нормирование и оплата труда | Защита практической работы №5Защита практической работы №6Защита практической работы №7 | У1, У7, З1, З11 | Тестирование | У1, У7, З1, З11 |  |  |
| Тема 2.4Издержки производства и себестоимость продукции | Защита практической работы №8Защита практической работы №9 | У4, З4 |  |  |  |  |
| Тема 2.5Финансы организации (предприятия) | Устный опрос | У7, У8, З11 | Тестирование | У4, У5, У7,У8, З1, З2, З3, З11 |  |  |
| Тема 2.6Основы налогообложения организаций (предприятий) | Защита практической работы №10 | У8, З11 |  |  |  |  |
| Тема 2.7Основы маркетинга | Защита практической работы №11 | У5, У8, З6, З7, З8, З9, З10 |  |  |  |  |
| Тема 2.8Производственное планирование и бизнес-план организации (предприятия) | Устный опрос | У5, З4, З5, З10 | Тестирование | У5, З4 |  |  |

**4.2 Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины**

 **4.2.1 Типовые задания для оценки знаний: З 1, З 2, З 3, З 4, З 5, З 6, З 7, З 8, З 9, З 10, З 11**

**Задания в тестовой форме**

Задание 1 Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды норм труда** | **Значение вида нормы труда** |
| **1.** Нормы времени**2.** Нормы выработки**3.**  Нормы численности | **А.** определяют необходимое количество работников соответствующей категории для выполнения заданного объёма работы или обслуживания производственных процессов.**Б.** регламентируют число подчиненных работников у одного руководителя соответствующего подразделения предприятия.**В**. устанавливают необходимый объём изготовления продукции за соответствующий плановый период рабочего времени.**Г**. выражают необходимые или научно обоснованные затраты рабочего времени на изготовление единицы продукции, выполнение одной работы или услуги в минутах или часах. |

Задание 2 Выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.

На рентабельность производственной деятельности оказывает влияние следующий фактор:

1. структура реализованной деятельности.

2. себестоимость продукции.

3. цена продукции.

Задание 3 Запишите ответ на вопрос, окончание предложения или пропущенные слова.

Себестоимость – это затраты на производство и ……. продукции.

Все задания, используемые для проведения текущего и рубежного контроля результатов освоения дисциплины представлены в Комплекте контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Экономика организации»

**4.2.2 Типовые задания для оценки умений: У 1, У 2, У 3, У 4, У 5, У 6, У 7, У 8.**

**Рекомендуемые практические задания**

Задача 1 На основании исходных данных таблицы 3определить: первоначальную, восстано­вительную, остаточную и ликвидационную стоимость основных фондов.

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Показатели | Значениепоказателя |
| 1 | Стоимость станка приобретенного в январе 1992 г. (тыс.руб) | 30 000 |
| 2 | Доставка (тыс.руб) | 3 000 |
| 3 | Установка (тыс.руб) | 4 000 |
| 4 | К январю 1995 г. станок был изношен на | 5 % |
| 5 | В январе 1995 г. стоимость станка снизилась на | 3 % |
| 6 | Стоимость лома от ликвидации станка | 3 000 |
| 7 | Затраты на демонтаж | 2000 |

Задача 2 Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по строи­тельной организации. Исходные данные в таблице 4

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Показатели | Значениепоказателя |
| 1 | Основные производственные фонды предприятия на начало 2003 года, тыс.руб. | 1200 |
| 2 | По плану в (месяц) будут введены в действие новые производственные фон­ды, тыс.руб. | Май300 |
| 3 | Будут переданы другим организациям фонды, тыс.руб. | Июль120 |
| 4 | В (месяц) списаны по причине износа на сумму, тыс.руб. | Май30 |

Задача 3 На основании исходных данных таблицы 5 рассчитать сумму годовой амортизации следующими методами:

* линейным способом;
* методом уменьшаемого остатка;
* методом списания стоимости основных фондов по сумме чисел лет срока полезного использования;

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Первоначальная стоимость, руб. Фп | Ликвидационная стоимость, руб. Фл | Срок службы, годы Тсл | Норма амортизации, % На |
| 187 300 | 42 500 | 4 | 25 |

Задача 4 На основании исходных данных таблицы 6 рассчитать значение следующих технико-экономических показателей для строительного треста в плановом году: фондоот­дача, фондоёмкость, рентабельность, фондовооруженность и механовооруженность труда.

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Показатель | Значениепоказателя |
| 1 | Стоимость активной части ОПФ на начало года, тыс.руб. | 3 700 |
| 2 | Численность рабочих на СМР, чел. | 730 |
| 3 | Годовой объем СМР в плановом году, тыс.руб. | 14 270 |
| 4 | Пополнение ОПФ в плановом году, тыс.руб. | 430 |
| 5 | Выбытие ОПФ в плановом году, тыс.руб. | 120 |
| 6 | Месяц поступления ОПФ | март |
| 7 | Месяц выбытия ОПФ | май |
| 8 | Планируемая прибыль, тыс.руб. | 1 230 |

Задача 5 Определить показатели экстенсивного, интенсивного и интегрального использования активной части основных фондов, фактический коэффициент сменности работы грузоподъёмного крана.

Исходные данные: Строительный грузоподъёмный кран отработал - 100 рабочих дней, в том числе:

В 1 смену 100 м/смен

Во 2 смену 60 м/смен

В 3 смену 30 м/смен

По плану грузоподъемный кран должен использоваться в 1,5 смены.

Норма выработки по монтажу металлоконструкций - 20 т в смену.

Фактически было смонтировано 3200 т металлоконструкций.

Задача 6 На основании исходных данных таблицы 7 определить и рассчитать:

* общий норматив оборотных средств на запасы сырья, основных материалов.
* величину высвобождения (или дополнительного вовлечения) денежных средств из оборота (в оборот) в результате ускорения (замедления) оборачиваемости оборотных средств.
* проанализировать оборачиваемость оборотных средств хозяйствующего субъекта.

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сырье, основные материалы | Годовая потребность | Цена 1 тонны (тыс.руб) |
| Цемент, тонн | 49 000 | 0,450 |
| Металл, тонн | 13 900 | 1,920 |
| Закладные детали, тонн | 2000 | 9,660 |

Норма оборотных средств включает следующие составляющие:

* пребывание в пути -4 дня (цемент, закладные детали), 6 дней (металл);
* на выгрузке и складировании - 1 день для всех материалов;
* на лабораторном анализе - 1 день (закладные детали), 3 дня (цемент), 5 дней (металл);
* на создание текущего запаса -10 дней (закладные детали), 20 дней (металл), 24 дня (цемент);
* на сохранение страхового запаса - 5 дней (закладные детали), 12 дней (цемент), 10 дней (металл).

Задача 7 Рассчитать необходимые показатели, проанализировать оборачиваемость оборотных средств хозяйствующего субъекта и определить величину высвобождения (или дополнительного вовлечения) денежных средств из оборота (в оборот) в результате ускорения (замедления) оборачиваемости оборотных средств. Данные для расчетов приведены в таблице8.

Таблица 8

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Период |
| Базисный | Отчетный |
| Выручка, тыс.руб. | 26100 | 29700 |
| Продолжительность анализируемого периода, дни | 90 | 90 |
| Однодневная выручка, тыс.руб. | - | - |
| Средний остаток оборотных средств, тыс.руб. | 9860 | 10230 |

Задача 8 На основании исходных данных и таблицы 9 определить и рассчитать: численность работников предприятия, использую среднесписочный, списочный и явочный состав работников. Определить движение кадров, коэффициент текучести.

Исходные условия задания: Ремонтно-строительный участок на начало месяца имеет списочный состав ППП – 112 человек. За месяц уволено по собственному желанию 24 человека, принято на работу 45 человек. Количество рабочих дней – 30, количество праздничных и выходных – 8. Неявки на работу представлены в книге учета кадрового состава предприятия за отчетный месяц (см. табл.9).

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дни мес. | Списоч-ный состав началь-ный | Движение кадров | Списоч-ный состав конеч-ный | Неявки на работу | Явочная числен-ность |
| Прибыло | Убыло | Отпус-ка | Болез-ни | Неявки по ув. прич. | Про-гулы |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
| 1 | 112 | 2 | 4 | 110 | 5 | 5 | 4 | - | 96 |
| 2 | 110 | 5 | 3 | 112 | 5 | 3 | 2 | 1 | 101 |
| 3 | 112 | - | - | 112 | 5 | 7 | 2 | 1 | 97 |
| 4 | 112 | 3 | - | 115 | 11 | 7 | 2 | 3 | 92 |
| 5 | 115 | - | 6 | 99 | 11 | 7 | 5 | - | 76 |
| 6 | 99 | - | - | 99 | - | - | - | - | - |
| 7 | 99 | - | - | 99 | - | - | - | - | - |
| 8 | 99 | 2 | - | 101 | 8 | 5 | 2 | 1 | 85 |
| 9 | 101 | - | - | 101 | 8 | 4 | 5 | 4 | 80 |
| 10 | 101 | - | 1 | 100 | 16 | 9 | 2 | - | 73 |
| 11 | 100 | - | - | 100 | 16 | 9 | 2 | - | 73 |
| 12 | 100 | 11 | - | 111 | 16 | 9 | 2 | - | 84 |
| 13 | 111 | - | - | 111 | - | - | - | - | - |
| 14 | 111 | - | - | 111 | - | - | - | - | - |
| 15 | 111 | - | - | 111 | 22 | 16 | 3 | - | 70 |
| 16 | 111 | - | 3 | 108 | 22 | 18 | 1 | - | 67 |
| 17 | 108 | - | - | 108 | 22 | 18 | - | - | 68 |
| 18 | 108 | 2 | - | 110 | 14 | 11 | - | - | 85 |
| 19 | 110 | - | - | 110 | 14 | 11 | - | - | 85 |
| 20 | 110 | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| 21 | 110 | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| 22 | 110 | - | - | 110 | 18 | 12 | 2 | 2 | 76 |
| 23 | 110 | 2 | - | 112 | 18 | 12 | 4 | - | 78 |
| 24 | 112 | - | - | 112 | 19 | 16 | 2 | - | 75 |
| 25 | 112 | - | 7 | 105 | 25 | 16 | 2 | - | 62 |
| 26 | 105 | - | - | 105 | 25 | 16 | 2 | - | 62 |
| 27 | 105 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 28 | 105 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 29 | 105 | 8 | - | 113 | 21 | 13 | 2 | 2 | 75 |
| 30 | 113 | - | - | 113 | 21 | 13 | 2 | - | 77 |
| Итого | 113 | 45 | 24 |  | 342:22=15,5 | 227:22=10,8 | 48:22=2,2 | 14:22=0,6 | 78,9 |

**Задача 9** Рассчитать часовую, дневную, месячную выработку рабочего. Определить нормативную, плановую и фактическую трудоемкость и выработку.

*Исходные условия задания*: Ремонтно-строительный участок — среднегодовой состав ППП — 107 человек, в т.ч. рабочих — 86, из них: сдельщики — 58 (в т.ч. отделочники — 18; каменщики — 28; монтажники металлоконструкций — 12); повременщики — 28 чел.; ИТР и служащие — 21 чел. Продолжительность рабочей недели — 40 часов. Рабочий день — 8 часов. Объем СМР за год: 35 160,6 тыс. руб. (факт.); 28 060,0 тыс. руб. (план). Объем СМР в натуральном измерении за год: 1) отделочных работ — 315 900 кв. м; 2) кубо­метров кладки — 57 456 куб. м; 3) кубометров металлоконструк­ций — 172 368 куб. м.

Планируемые потери рабочего времени: 38,8 дней.

Внеплановые потери рабочего времени: 5,1 дней.

**Задача 10** Рассчитать заработок рабочего сдельщика за месяц, если норма выработки за смену 0,7 тонны продукции. Дневная тарифная ставка 192,8 руб. Премия за месяц составляет 30% от сдельного заработка. За месяц рабочим выпущено продукции 15,2 т.

**Задача 11** Определить сдельную расценку и фактическую зарплату за смену рабочего с вредными условиями труда. При норме выработки за смену 40 куб.м, выработано фактически 47 куб.м  Работа соответствует 3 разряду (ТСчас = 21,06 руб.).Доплаты за вредные условия труда 12% к тарифной ставке.

**Задача 12** Рассчитать заработную плату рабочего 4 разряда, оплачиваемогопо повременно – премиальной системе. Размер премии 20 %. Число фактически отработанных дней в месяц – 22. продолжительность смены 8 часов.

**Задача 13** Определить сдельную расценку и фактическую заработную плату за месяц рабочего с вредными условиями труда. Норма выработки за смену – 25 куб. м. Рабочий за месяц выработал 1150 куб.м. Работа тарифицируется по четвертому разряду (ТС час = 21,21 руб.). Доплата за вредность – 15 % к тарифной ставке.

Задача 14 Выполнить группировку затрат по калькуляционным статьям и определить цехо­вые, общезаводские и внепроизводственные расходы по следующим исходным данным приве­денным в таблице 10.

Таблица 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Тыс.руб. |
| 1 | Сырье и материалы | 22 500 |
| 2 | Отходы производства | 4 300 |
| 3 | Покупные изделия, полуфабрикаты и услуги кооперированных пред­приятий | 42 000 |
| 4 | Основная заработная плата производственных рабочих | 45 000 |
| 5 | Дополнительная заработная плата производственных рабочих | 18 000 |
| 6 | Отчисления на социальное страхование с заработной платы основной и дополнительной производственных рабочих | 25 000 |
| 7 | Расходы на подготовку и освоение производства | 9 000 |
| 8 | Амортизация оборудования и транспортных средств | 16 000 |
| 9 | Эксплуатация оборудования и текущий ремонт оборудования и транс­портных средств | 25 000 |
| 10 | Внутризаводские перемещения грузов | 10000 |
| 11 | Износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и приспо­соблений | 12000 |
| 12 | Содержание аппарата управления цеха | 4 000 |
| 13 | Содержание прочего цехового персонала | 15 000 |
| 14 | Амортизация зданий, сооружений и инвентаря | 11 500 |
| 15 | Охрана труда | 3 500 |
| 16 | Прочие цеховые расходы | 600 |
| 17 | Потери от простоев | 300 |
| 18 | Прочие цеховые непредвиденные расходы | 250 |
| 19 | Излишки незавершенного производства | 700 |
| 20 | Расходы на содержание аппарата управления завода | 5 000 |
| 21 | Прочие общезаводские расходы | 20000 |
| 22 | Налоги, сборы и прочие обязательные отчисления | 33 500 |
| 23 | Общезаводские непроизводственные расходы | 1 250 |
| 24 | Потери от брака | 3 750 |
| 25 | Расходы на погрузку, разгрузку и транспортировку продукции | 25 000 |
| 26 | Расходы на тару и упаковку | 7 000 |
| 27 | Другие расходы по сбыту продукции | 1 600 |

Задача 15 Для выполнения задания необходимо использовать справочники Территориальных Единичных Расценок (ТЕР). Из справочника записать в соответствующие столбцы и строки стоимость единицы объема работ. Для расчета общей стоимости всего объема работ необходимо умножить стоимость единицы объема работ на весь представленный объем и занести данные в соответствующий столбец и стоку. Используя методические рекомендации к Практической работе № 9 рассчитать итоговые строки локальной сметы.

**Задача 16** Рассчитать налог на имущество за 4-й квартал. Ставка налога на имущество предприятия 2%. Исходные данные приведены в таблице 11.

Таблица 11

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Дата |
| 01.01.12 | 01.04 | 01.07 | 01.10 | 01.01.13 |
| Основные фонды | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 |
| Износ основных фондов | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| Нематериальные активы | 100 | 150 | 200 | 150 | 100 |
| Износ нематериальных активов | 20 | 30 | 40 | 30 | 20 |
| МБП | 50 | 50 | 60 | 60 | 80 |
| Износ МБП | 25 | 25 | 30 | 30 | 40 |
| Производственные запасы | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 |
| Незавершенное производство | 20 | 30 | 40 | 40 | 50 |
| Готовая продукция | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 |
| Товары | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| Расходы будущих периодов | 10 | 20 | 20 | 30 | 40 |

**Задача 17** Рассчитать налог на доходы физического лица (НДФЛ) за месяц

Рассчитать налог на доходы физического лица за март месяц.

*Исходные данные:*

Начислено за месяц:

1 Зарплата – 20000руб;

2 Пособие по временной нетрудоспособности – 2000руб;

3 Материальная помощь работнику к празднику – 3000руб

4 Отпускные – 25000руб;

5 Компенсация за неиспользованный отпуск – 4000руб;

6 Дети до 18 лет – 1ребенок (400-льгота на работника, 600-льгота на ребенка) не облагается налогом

**Задача 18** Разработать рекламу какого-либо вида продукции.

На основе лекций по предмету изучите подробно содержание каждого этапа рекламы, выберите продукт, который будете рекламировать, выберите мотивы, которые вызовут ответную реакцию потребителя, форму обращения, средства распространения информации, структуру обращения (сделать ли в обращении четкий вывод или предложить сделать его в аудитории; предложить только аргументацию «за» или представить выгоду и другой стороны; решить когда приводить самые веские документы: в начале или в конце обращения. Изложение их в начале сразу привлекает, но к концу обращения внимание может ослабеть).

Решение о средствах распространения информации состоит из следующих этапов:

- принятие решения о широте охвата, частоте появления и силе воздействия рекламы;

- отбор основных средств распространения информации;

- выбор конкретных носителей рекламы.

Далее следует оценить рекламную программу.

**5 Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине «Экономика отрасли»**

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: для проведения текущего и рубежного контроля - устный и письменный опрос, тестирование, компьютерное тестирование, защита практических работ, защита курсовой работы, для промежуточной аттестации – экзамен.

Оценка освоения дисциплины предусматривает использование накопительной/рейтинговой системы оценивания и проведение экзамена.

I. ПАСПОРТ

**Назначение:**

Комплект оценочных материалов (КОМ) предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины «Экономика отрасли» по специальности СПО 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение» по программе подготовки специалистов среднего звена

**Умения**

|  |  |
| --- | --- |
| **У 1** | рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; |
| **У 2** | оформлять основные документы по регистрации малых предприятий; |
| **У 3** | составлять и заключать договоры подряда; |
| **У 4** | использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; |
| **У 5** | в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента; |
| **У 6** | приводить примеры: факторов производства и факторных доходов, общественных благ, российских предприятий разных организационных форм, глобальных экономических проблем; |
| **У 7** | описывать: действие рыночного механизма, основные формы заработной платы и стимулирования труда, инфляцию, основные статьи госбюджета России, экономический рост, глобализацию мировой экономики; |
| **У 8** | объяснять: взаимовыгодность добровольного обмена, причины неравенства доходов, виды инфляции, проблемы международной торговли; |

**Знания**

|  |  |
| --- | --- |
| **З 1** | состав трудовых и финансовых ресурсов организации; |
| **З 2** | основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; |
| **З 3** | основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; |
| **З 4** | механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; |
| **З 5** | методику разработки бизнес-плана; |
| **З 6** | содержание основных составляющих общего менеджмента; |
| **З 7** | методологию и технологию современного менеджмента; |
| **З 8** | характер тенденций развития современного менеджмента; |
| **З 9** | требования, предъявляемые к современному менеджеру; |
| **З 10** | стратегию и тактику маркетинга; |
| **З 11** | функции денег, банковскую систему, причины различий в уровне оплаты труда, основные виды налогов, организационно – правовые формы предпринимательства, виды ценных бумаг, факторы экономического роста |

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 01

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Функции капитального строительства.
2. Структура бизнес-плана.
3. Определить первоначальную стоимость станка приобретенного строительной организацией за 58 000 рублей, его доставка обошлась в 3 000 рублей, монтаж – 4 000 рублей.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 02

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Подрядный способ выполнения строительных работ.
2. Рентабельность и какими показателями она измеряется.
3. Определить первоначальную остаточную стоимость станка приобретенного строительной организацией в 2008 году за 35 000 рублей, его доставка обошлась в 3 000 рублей, монтаж – 4 000 рублей, а к январю 2009 года станок был изношен на 6%.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 03

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Хозяйственный способ выполнения работ.
2. Сдельная форма оплаты труда и ее системы.
3. Определить ликвидационную стоимость станка приобретенного строительной организацией в 1998 году первоначальная стоимость которого составляла 50 000 рублей, если затраты на демонтаж составили 3 000 рублей, а стоимость лома от ликвидации станка – 5 000 рублей.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 04

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Функции участников инвестиционного процесса (застройщик, инвестор, заказчик, генподрядчик, субподрядчик, проектировщик).
2. Виды основных производственных фондов (ОПФ) предприятия.
3. Рассчитать среднегодовую стоимость основных производственных фондов, по строительной организации используя следующие данные:

ОПФ предприятия на начало 2008 года ……………………………1500 тыс.руб.

По плану в мае будут введены новые производственные фонды …300 тыс.руб.

С июля будут переданы другим организациям фонды ……..……...120 тыс.руб.

В сентябре будут списаны по причине износа фонды ……….……….30 тыс.руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 05

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Виды стоимости и переоценка ОПФ.
2. Сметная, плановая и фактическая себестоимость.
3. Определить показатель фондоотдачи для строительной организации в плановой году, если годовой объём СМР в плановом году составит 11 500 тыс.руб., а среднегодовая стоимость – 3 556 тыс.руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 06

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Амортизация, ускоренная амортизация, срок службы ОПФ.
2. Разделы бизнес-плана.
3. Определить показатель фондоёмкости для строительной организации в плановой году, если годовой объём СМР в плановом году составит 15 500 тыс.руб., а среднегодовая стоимость – 3 956 тыс.руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 07

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Сущность морального и физического износа ОПФ.
2. Особенности строительной продукции как товара.
3. Определить рентабельность использования основных производственных фондов, если годовая прибыль предприятия – 1 230 тыс.руб., а среднегодовая стоимость ОПФ – 3 950 тыс.руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 08

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Сущность и состав оборотных средств (ОС). Источники формирования ОС.
2. Пути снижения издержек строительного предприятия.
3. Определить фондовооруженность труда, если среднегодовая стоимость ОПФ – 3 500 тыс.руб., а численность рабочих на СМР составляет – 633 чел.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 09

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Схема кругооборота ОС.
2. Прямой сбыт и непрямой сбыт.
3. Рассчитать сумму годовой амортизации линейным способом, если первоначальная стоимость ОПФ – 27 000 тыс.руб., ликвидационная стоимость – 2 000 руб., а срок службы ОПФ – 5 лет.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 10

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Тарифная сетка, тарифные ставки и тарифные коэффициенты.
2. Финансовые ресурсы организации (предприятия).
3. Рассчитать сумму годовой амортизации методом уменьшаемого остатка, если первоначальная стоимость ОПФ – 27 000 тыс.руб., ликвидационная стоимость – 2 000 руб., а срок службы ОПФ – 5 лет, норма амортизации – 25 %.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 11

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Маркетинговые исследования рынка строительной продукции.
2. Основной и оборотный капитал предприятий.
3. Определить размер амортизационных отчислений в каждый год службы ОПФ методом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, если первоначальная стоимость ОПФ – 27 000 рублей, ликвидационная стоимость – 2 000 рублей, а срок службы ОПФ – 3 года.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 12

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Повременная форма оплаты труда и ее системы.
2. Производительность труда и ее измерение.
3. Определить норматив оборотных средств на запас цемента, если сумма годового расхода цемента равна – 22 140 тыс.руб., а норма запаса цемента – 45 дней.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 13

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Тарифно-квалификационный справочник.
2. Понятие «себестоимости» строительно-монтажных работ (СМР) и услуг.
3. Определить среднюю выработку продукции, если количество произведенной продукции – 800., а общие затрат рабочего времени составили – 200 человеко-часов.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 14

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Виды прибыли: балансовая, расчетная, валовая, налогооблагаемая, чистая к распределению.
2. Признаки, классификация налогов.
3. Определить трудоемкость изделия, если количество произведенной продукции 800., а общие затраты рабочего времени составили – 200 человеко-часов.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 15

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Налоговая база, ставка, льгота.
2. Подрядные торги (тендер).
3. Определить сметную стоимость СМР при следующих условиях:

- Затраты на материалы …………………………………………1 155 000 руб;

- Основная заработная плата рабочих ……………………..…...240 000 руб;

- Расходы на эксплуатацию машин и механизмов …………….105 000 руб;

- Заработная плата рабочих обслуживающих машины ………..140 000 руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 16

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Работа организации с биржами.
2. Имущество организаций строительного комплекса.
3. Определить сметную себестоимость СМР при следующих условиях:

- Затраты на материалы……………………………………………1 250 000 руб;

- Основная заработная плата рабочих ………..……………..……150 000 руб;

- Расходы на эксплуатацию машин и механизмов ………………52 000 руб;

- Заработная плата рабочих обслуживающих машины …………7 000 руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 17

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Структура капитальных вложений.
2. Закрытые и открытые торги.
3. На заводе среднее списочное число рабочих за 1-ый квартал – 1200 человек, за апрель – 1000 человек. Определить среднее списочное число за период с начала года (январь-апрель).

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 18

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Инвестиции и инвестиционная деятельность.
2. Налоги, уплачиваемые организацией (предприятием) в бюджет.
3. Определить среднее явочное число рабочих за неделю, если всего состояло рабочих в списках – 9120 чел., число рабочих явившихся на работу составило – 8950 человек, число фактически работавших – 8946 человек.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 19

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Источники пополнения основного и оборотного капитала предприятия.
2. Коэффициент оборачиваемости ОС.
3. Определить среднее число фактически работавших за неделю, если всего состояло рабочих в списках – 9200 чел., число рабочих явившихся на работу составило – 8950 человек, число фактически работавших – 8946 человек.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 20

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Показатели платежеспособности предприятия.
2. Экономическая сущность основных средств предприятия.
3. Рассчитать коэффициент оборота по выбытию кадров, если с предприятия за квартал выбыло по разным причинам – 45 человек, а среднее списочное число рабочих за тот же квартал – 2500 чел.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 21

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Эффективная деятельность организации (предприятия).
2. Характер действующей налоговой системы РФ.
3. Рассчитать коэффициент текучести, если среднее списочное число рабочих за квартал – 3200 человек, а текучесть кадров составила – 8 человек.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 22

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Функции налогообложения.
2. Назовите факторы, влияющие на производительность труда.
3. Определить сметную себестоимость СМР при следующих условиях:

- Затраты на материалы ………………………………………….1 150 000 руб;

- Основная заработная плата рабочих ……………………..……250 000 руб;

- Расходы на эксплуатацию машин и механизмов ……………..50 000 руб;

- Заработная плата рабочих обслуживающих машины ………..8 000 руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 23

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Экономическая сущность строительного процесса.
2. Пути повышения рентабельности.
3. Определить сметную стоимость СМР при следующих условиях:

- Затраты на материалы………………………………………1 105 000 руб;

- Основная заработная плата рабочих ………………..……...250 000 руб;

- Расходы на эксплуатацию машин и механизмов ………….100 000 руб;

- Заработная плата рабочих обслуживающих машины ……..150 000 руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 24

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Финансовая система Российской Федерации.
2. Единая тарифная система в бюджетных и коммерческих организациях.
3. Определить среднюю выработку продукции, если количество произведенной продукции – 1000., а общие затрат рабочего времени составили – 400 человеко-часов.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 25

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Состав затрат по экономическим элементам и по статьям.
2. Роль надбавок и доплат в материальном стимулировании труда.
3. Определить фондовооруженность труда, если среднегодовая стоимость ОПФ – 4 500 тыс.руб., а численность рабочих на СМР составляет – 750 чел.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 26

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Сущность лизинговой формы аренды ОПФ.
2. Продукт-инновация.
3. Рассчитать коэффициент текучести, если среднее списочное число рабочих за квартал – 3500 человек, а текучесть кадров составила – 10 человек.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 27

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Страхование имущества организации.
2. Эффективность использования ОС.
3. Определить норматив оборотных средств на запас цемента, если сумма годового расхода цемента равна – 22 240 тыс.руб., а норма запаса цемента – 40 дней.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 28

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Сущность заработной платы.
2. Расчет экономического эффекта за счет сокращения накладных расходов строительной организации.
3. Определить первоначальную стоимость станка приобретенного строительной организацией за 60 000 рублей, его доставка обошлась в 1 000 рублей, монтаж – 2 000 рублей.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 29

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Прибыль, доход строительного предприятия.
2. Расчет дополнительной прибыли инвестора от досрочной сдачи объекта в эксплуатацию
3. Рассчитать среднегодовую стоимость основных производственных фондов, по строительной организации используя следующие данные:

ОПФ предприятия на начало 2008 года …………………………....2500 тыс.руб.

По плану в мае будут введены новые производственные фонды …500 тыс.руб.

С июля будут переданы другим организациям фонды ………….…220 тыс.руб.

В сентябре будут списаны по причине износа фонды ……….…….50 тыс.руб.

**Время выполнения задания** – 60 минут

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 30

1. Получить и изучить задание.

2. Произвести необходимые расчеты.

3. Сделать выводы по полученным результатам.

4. Уложиться в норму времени выполнения задания.

5. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

**Задание**

1. Разработка бизнес-плана для организации.
2. Эффективность использования ОПФ.
3. Рассчитать налог на доходы физического лица за январь месяц, если работнику было начислено:

заработная плата…………………………………………………………20 000 руб.;

пособие по временной нетрудоспособности по уходу за ребёнком …15 000 руб.

- материальная помощь ………………………………………………….2 500 руб.

- отпускные …………………………………………………………………25 000 руб.

- компенсация за неиспользованный отпуск …………………….…… 5 000 руб.

- дети …………………………………………………………………….1 ребёнок.

**Время выполнения задания** – 60 минут

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

III а. УСЛОВИЯ

**Количество вариантов задания для экзаменующегося** – 30

**Время выполнения задания –** 60 минут

**Оборудование:** калькулятор

IIIб. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Процент результативности (правильных ответов и выполненных заданий) в % | Оценка уровня подготовки |
| Балл (оценка) | Вербальный аналог |
| 90-100 | 5 | отлично |
| 80-89 | 4 | хорошо |
| 70-79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | неудовлетворительно |

Приложение А

**Эталоны ответов**

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 01

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: первоначальная стоимость станка 65 000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 02

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: первоначальная остаточная стоимость станка 39 480 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 03

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: ликвидационная стоимость станка 2 000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 04

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 1617,5 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 05

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: показатель фондоотдачи составил 3,23.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 06

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: показатель фондоёмкости составил 0,26.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 07

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: рентабельность использования основных производственных фондов 31%.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 08

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: фондовооруженность труда 5,53тыс.руб./чел.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 09

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: сумма годовой амортизации 5000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 10

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: результат расчета показывает, что сумма амортизации оказывается меньше первоначальной стоимости основных фондов на 6407 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 11

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: результат расчета показывает, что сумма амортизации составила в первый год – 13500 рублей, во второй – 9000 рублей, в третий – 4500 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 12

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: норматив оборотных средств на запас цемента составил 2730 тысяч рублей на 45 дней.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 13

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: средняя выработка продукции 4 шт/чел.час.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 14

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: трудоемкость изделия 0,25 чел.час./шт.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 15

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: сметная себестоимость СМР составила 1640 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 16

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: сметная себестоимость СМР составила 1459 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 17

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: среднее списочное число за период составляет 18 человек.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 18

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: среднее явочное число работавших за неделю1790 человек.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 19

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: среднее число фактически работавших за неделю1789 человек.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 20

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: коэффициент оборота по выбытию кадров 1,8.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 21

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: коэффициент текучести 0,25.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 22

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: сметная себестоимость СМР составила 1458 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 23

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: сметная себестоимость СМР составила 1605 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 24

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: средняя выработка продукции 2,5 шт/чел.час.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 25

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: фондовооруженность труда 6 тыс.руб./чел.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 26

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: коэффициент текучести 0,29.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 27

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: норматив оборотных средств на запас цемента составил 2437 тысяч рублей на 40 дней.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 28

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: первоначальная стоимость станка 63 000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 29

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 2687,5 тысяч рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 30

Теоретический вопрос должен соответствовать учебнику под редакцией: Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. Экономика отрасли (строительство).

Ответ на задачу: налог на доходы физического лица за январь месяц 7385 рублей.

Приложение Б

(рекомендуемое)

ВЕДОМОСТЬ

(**экзамен**, дифференцированный зачет, зачет, курсовая работа)

Дисциплина **Экономика отрасли**

Специальность

Курс группа

Преподаватель **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | № экзам. билета | Фамилия, имя, отчество | Оценка (прописью) | Подпись  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка** | **5** | **4** | **3** | **2** | **н/а** | Абсолютная успеваемость | Качественная успеваемость |
| Норма, % | Факт, % | Норма, % | Факт, % |
| **Кол.** |  |  |  |  |  | **90%** |  | **35%** |  |

Преподаватель -

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.