**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОП.02 Экономика отрасли»**

образовательной программы по специальности

08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

***Махачкала 2025 год***

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |

* 1. ***ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ***

***«Экономика отрасли»***

* + 1. **Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина ОП. 02 «Экономика отрасли» входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности

**08.02.15 Информационное моделирование в строительстве.**

Учебная дисциплина ОП.02 «Экономика отрасли» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности

**08.02.15 Информационное моделирование в строительстве.**

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

* + 1. **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к  различным контекстам | рассчитывать по принятой методологии основные технико- экономические показатели деятельности организации;  составлять и заключать договоры подряда;  использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт;  в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента; | состав трудовых и финансовых ресурсов организации;  основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;  основные технико- экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;  мех1а7низмы ценообразования на строительную продукцию,  формы оплаты труда; методологию и  технологию современного менеджмента;  характер тенденций развития современного менеджмента;  требования предъявляемые к современному менеджменту; стратегию и тактику  маркетинга; |
| ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ситуациях |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ОК.09 Пользоваться  профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ПК 3.4. Формировать техническую  документацию информационной модели здания. |

* 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
  2. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | **46** |
| в т.ч. в форме практической подготовки | **26** |
| в т. ч.: |  |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 10 |
| практические занятия | 26 |
| консультации | 10 |
| Самостоятельная работа |  |
| *Итоговая (промежуточная) аттестация в форме дифференцированного зачета в первом семестре* | |
| **ИТОГО** | **46** |

* 1. **Тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем**  **в часах** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Организация (предприятие) – основной элемент национальной экономики.** | |  |  |
| **Тема 1.1. Отрасль в системе национальной экономики.** | **Содержание** | 1 | ОК.01-ОК.02 |
| Состояние и перспективы развития отрасли. Сущность различных форм организации производства, виды ресурсов, показатели их использования . Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности. Этапы строительного процесса. Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик |  |
| **Практические работы:** |  |
|  |  |
| **Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики** | **Содержание** | 3 | ОК.01- ОК.05, ОК.09 |
| Предприятие и предпринимательство. Виды предпринимательской деятельности. Основные черты предприятия. Классификация предприятий по формам собственности, отраслевому признаку, типам производства, размерам Основные организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих организаций. | 1 |
| **Практические работы:** | 2 |
| Основные организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих организаций. |  |
| **Раздел 2. Формирование и эффективность использования экономических ресурсов организации.** | |  |  |
| **Тема 2.1.**  **Основные средства (фонды) организации.** | **Содержание** | 6 | ОК.01- ОК.05, ОК.09  ПК 3.4 |
| Понятие и состав имущества. Капитал организации: собственный и заемный. Понятие основных средств (фондов). Типовая классификация основных средств (фондов). Активная и пассивная части основных средств (фондов). Структура основных средств организации.  - Принципы и методы управления основными средствами. Оценка основного капитала организации: понятие первоначальной, остаточной, ликвидационной, восстановительной, среднегодовой стоимости.  ***-*** Понятие и виды износа основных средств, факторы, влияющие на степень износа. Сущность процесса амортизации основных средств, назначение амортизационного фонда. Амортизационные группы и нормы амортизации. Методы начисления амортизации.  - Показатели движения и использования основных средств. Фондоотдача и фондоемкость***.*** | 2 |
| **Практические работы:** | 4 |
| - Структура основных фондов. Определение стоимости основных фондов |  |
| - Расчет амортизационных отчислений. Расчет производственной мощности предприятия. |  |
| - Оценка эффективности использования основных фондов. |  |
| **Тема 2.2.**  **Оборотные средства организации.** | **Содержание** | 4 | ОК.01- ОК.05, ОК.09  ПК 3.4 |
| - Понятие оборотных средств. Состав и классификация оборотных средств. Структура оборотных средств. Принципы и методы управления оборотными средствами  - Определение потребности в оборотных средствах: понятие и методы нормирования, расчет нормативов по элементам оборотных средств. Состав материальных ресурсов организации, показатели их эффективного использования  - Анализ использования оборотных средств: система показателей оборачиваемости, основные мероприятия способствующие улучшению использования оборотных средств | 1 |
| **Практические работы:** | 3 |
| - Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Методы нормирования |  |
| - Показатели использования оборотных средств предприятия |  |
| **Тема 2.3.**  **Трудовые ресурсы организации.** | **Содержание** | 2 | ОК.01- ОК.05, ОК.09  ПК 3.4 |
| - Трудовые ресурсы: их состав, управление. Персонал: категории персонала, профессиональный и квалификационный состав персонала. Состав трудовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования. Показатели динамики и планирования численности и состава персонала. Системы показателей производительности труда, выработки и трудоемкости, методы расчета. Факторы увеличения производительности труда. | 1 |
|  |
| **Практические работы:** | 1 |
| Расчет показателей производительности труда |  |
| **Тема 2.4.**  **Организация, нормирование и оплата труда.** | **Содержание** | 4 | ОК.01- ОК.05, ОК.09  ПК 3.4 |
| - Организация труда и заработной платы. Нормирование труда. Классификация затрат рабочего времени.  - Методы нормирования труда. Формы и системы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда и её основные элементы. Бестарифные системы оплаты труда, сферы их применения. Планирование фонда оплаты труда. Характеристики основных элементов организации заработной платы: должностные оклады, надбавки и доплаты, участие в прибыли. | 1 |
| **Практические работы:** | 3 |
| - Расчет повременной и сдельной заработной платы |  |
| - Формирование фонда оплаты труда |  |
| **Раздел 3. Финансовые результаты, эффективность деятельности организации.** | |  |  |
| **Тема 3.1.**  **Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг)** | **Содержание** | 6 | ОК.01- ОК.05, ОК.09 |
|  |
|  | Сущность издержек предприятия. Классификация издержек. Понятие и виды себестоимости. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг). Группировка затрат по экономическим элементам, составление сметы затрат на производство. Группировка затрат по статьям калькуляции. Виды калькуляции Порядок расчета затрат по отдельным статьям калькуляции | 1 |
| **Практические работы:** | 5 |
| Решение ситуационных задач: расчет сметы затрат на производство |  |
| Расчет сметной, плановой себестоимости. |  |
| **Тема 3.2. Прибыль и рентабельность организации** | **Содержание** | 4 | ОК.01- ОК.05, ОК.09  ПК 3.4 |
| Системы основных экономических показателей работы организации. Состав финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования. Понятие прибыли. Функции прибыли. Виды прибыли: валовая прибыль и её составляющие. Чистая прибыль предприятия. Понятие рентабельности. Точка безубыточности: понятие, методика расчета, применение. | 1 |
| **Практические работы:** | 3 |
| Расчет точки безубыточности. Решение задач |  |
| **Содержание** | **4** | ОК.01- ОК.05, ОК.09  ПК 3.4 |
| **Тема 3.3. Ценообразование и ценовая политика организации** | Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Ценообразую­щие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования. Экономическое содержание цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования. | 1 |
|  | **Практические работы:** | 3 |
|  | Расчет цены изделия |  |
| ***Дифференцированный зачет*** | | 2 |  |

* 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
  2. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет *«Экономика отрасли»*

Учебные рабочие места на 25 учащихся и преподавателя

персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран

* 1. **Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

* + 1. **Печатные издания**

1. Экономика строительства. Практикум: учеб.пособие/А.Н. Кочурко. – Минск: Вышэйшая школа, 2017. – 120 с.: ил.
2. Экономика организации (предприятия): учебник/ В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер.-М,: КНОРУС, 2016. – 416 с.-
3. Экономика отрасли (строительство): Учебник / В.В.Акимов, А.Г.Герасимова, Т.Н.Макарова - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 286 с.
   * 1. **Электронные издания (электронные ресурсы)**

Основные источники:

1. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой.
   * + 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16988-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532165
2. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с.
   * + (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513191
3. Основы экономики организации. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9279-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513193

Дополнительные источники:

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510423
2. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516314
3. Корнеева, И. В. Экономика организации. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Корнеева, Г. Н. Русакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10900-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516264
4. Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5- 534-16416-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531004
5. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023.

— 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511566

* + 1. **Дополнительные источники**
       1. Конституция Российской Федерации (с поправками от 30 декабря 2008 г., 5 февраля 2014 г.) [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — : , 2015. — 36 c. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18271.html>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
| ***Знать:***  - состав трудовых и финансовых ресурсов организации;  - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;   * основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; * механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; | Излагает (перечисляет, называет) существенное содержание вопроса  Приводит примеры  Использует в речи основные понятия, термины  Правильность трактовки. | Оценка результатов устного опроса  Оценка результатов письменного опроса или заданий в тестовой форме  Оценка результатов выполнения работ (заданий) при проведении практических занятий и др.  Дифференцированный зачет |
| ***Уметь:***   * рассчитывать по принятой методологии основные технико- экономические и финансовые показатели деятельности организации; | Демонстрирует  сформированность элементов общих и профессиональных компетенций при выполнении заданий  Планирует последовательность действий.  Осуществляет расчеты основные технико-экономические показатели согласно принятой методике.  Объясняет полученные результаты  Самостоятельно выполняет необходимые действия.  Осуществляет самоконтроль действий и при необходимости их корректировку | Оценка выполнения практических заданий.  Оценка результатов устного опроса  Дифференцированный зачет |