Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

**«Южно-Уральский государственный технический колледж»**

# **ПРОГРАММА**

# УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Экономика отрасли

для специальности

**08.02.04 Водоснабжение и водоотведение**

Челябинск, 2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Программа составлена  в соответствии с требованиями работодателей | ОДОБРЕНО  Предметной (цикловой)  комиссией  протокол № \_\_\_\_\_\_  от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_ А.А. Хидиятуллина | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по НМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Ю. Крашакова  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

## Автор: Суслова Т.А., преподаватель Южно-Уральского государственного технического колледжа;

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 7 |
| условия реализации программы учебной дисциплины | 13 |
| Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины | 14 |

**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ**

**на программу учебной дисциплины Экономика отрасли разработанную преподавателем Сусловой Т.А., для студентов очной формы обучения по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение ГБПОУ Южно-Уральского государственного технического колледжа**

Программа учебной дисциплины «Экономика отрасли» для студентов очной формы обучения составлена в соответствии с требованиями работодателей.

Автором разработана структура программы, последовательность изучения материала. Программой определены требования к знаниям и умениям студента по дисциплине, необходимые для формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся. Программой определен объем часов на различные виды учебных занятий: теоретические и практические.

В программу включены вопросы, понимание и знание которых очень важны для овладения будущей специальностью, а умение применять полученные знания на практике является гарантией высокой профессиональной подготовленности специалиста.

Контроль и оценка результатов освоения осуществляется различными формами и методами.

Программа, разработана на должном научно-методическом уровне и может использоваться для преподавания в колледже.

****

**1. паспорт ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с требованиями работодателей по специальности СПО 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** общепрофессиональная дисциплинапрофессионального цикла.

**1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

*- определять и анализировать основные технико -экономические показатели систем водоснабжения и водоотведения.*

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

*- методику определения основных технико-экономических показателей систем водоснабжения и водоотведения*;

Перечень общих и профессиональных компетенций, элементы которых формируются в ходе освоения учебной дисциплины:

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельность;

ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках;

ОК.11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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

**1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

объем образовательной нагрузки студента – 101 часов,

нагрузки студента во взаимодействии с преподавателем - 93 часа, в том числе:

теоретического обучения – 47 часа,

лабораторно-практических работ – 26 часа;

курсового проектирования – 20 часов,

экзамены и консультации – 8 часов;

внеаудиторной самостоятельной работы – 0 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Общая образовательная нагрузка** | 101 |
| **Самостоятельная работа** |  |
| **Нагрузка студента во взаимодействии с преподавателем** | 93 |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 47 |
| лабораторные занятия (если предусмотрено) | - |
| практические занятия (если предусмотрено) | 26 |
| курсовая работа (проект) (если предусмотрено) | 20 |
| Контрольная работа | 0 |
| **Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта и экзамена**  *(6 часов + 2 часа консультаций)* | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование разделов и тем*** | ***Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся*** |  | ***Объем часов*** | ***Осваиваемые элементы компетенций*** |
| ***1*** | ***2*** | | ***3*** | ***4*** |
| **Раздел 1. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект.** | | | ***6*** | ***Знать:***  *методику определения основных технико-экономических показателей систем водоснабжения и водоотведения;*  ***Уметь:***  *определять и анализировать основные технико -экономические показатели систем водоснабжения и водоотведения.;* |
| **Тема 1.1. Введение** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | ***2*** |
| Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики. Признаки отрасли и показатели развития, современное состояние. | **1** |
| ***Лабораторные занятия*** | | ***-*** |
| ***Практические занятия*** | | ***-*** |
| ***Контрольные работы*** | | ***-*** |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| **Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | ***4*** |
| Предприятие и цель его функционирования. Место и роль предприятия в экономической системе. Организационно-правовые формы организаций. | **1** |
| Производственная структура предприятия. Типы организации производства. Предпринимательская деятельность предприятия. | **1** |
| ***Лабораторные занятия*** | | ***-*** |
| ***Практические занятия*** | | ***-*** |
| ***Контрольные работы*** | | ***-*** |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| **Раздел 2. Экономические ресурсы предприятия** | | | ***20*** | ***Знать:***  *методику определения основных технико-экономических показателей систем водоснабжения и водо-отведения;*  ***Уметь:***  *определять и анализировать основные технико -экономические показатели систем водо-снабжения и водоотведения.;.*  ***Знать:***  *методику определения основных технико-экономических показателей систем водоснабжения и водоотведения;*  ***Уметь:***  *определять и анализировать основные технико -экономические показатели систем водо-снабжения и водоотведения.;.* |
| **Тема 2.1. Основные фонды предприятия** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | ***8*** |
| Основные средства организации: понятие, состав, структура. | ***2*** |
| Виды оценки основных фондов. Износ основных фондов, амортизация основных фондов. | 2 |
| Показатели эффективности использования основных фондов. | 2 |
| Показатели движения и состояния основных фондов | 2 |
| ***Лабораторные занятия*** | | ***-*** |
| ***Практические занятия*** | | ***6*** |
| Определение стоимости основных фондов | | 2 |
| Расчет показателей использования основных фондов | | 2 |
| Расчет амортизационных отчислений | | 2 |
| ***Контрольные работы*** | | ***-*** |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| **Тема 2.2. Оборотные средства предприятия** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | ***4*** |
| Понятие, состав и структура оборотных средств; | ***2*** |
| Оценка эффективности использования оборотных средств | ***2*** |
| ***Лабораторные занятия*** | | ***-*** |
| ***Практические занятия*** | | ***2*** |
| Определение эффективности использования оборотных средств и потребность в них | | 2 |
| ***Контрольные работы*** | | - |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| **Раздел 3.**  **Организация, нормирование и оплата труда** | | | ***22*** |
| **Тема 3.1. Кадры организации и производительность труда** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | 4 |
| Трудовые ресурсы: их состав, структура, движение. | ***1*** |
| Производительность труда | ***2*** |
| ***Лабораторные занятия*** | | - |
| ***Практические занятия*** | | 4 |
| Расчет и анализ показателей состояния и движения кадров на предприятии | | 2 |
| Расчет и анализ показателей производительности труда на основе практической деятельности | | 2 |
| ***Контрольные работы*** | | - |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| **Тема 3.2. Нормирование и оплата труда** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | 7 |
| Сущность функции оплаты труда. | ***1*** |
| Тарифная система: ее сущность, состав и содержание. | ***2*** |
| Формы оплаты труда в тарифной системе. Системы оплаты труда в строительстве***.*** | ***2*** |
| Бестарифная система оплаты труда | ***2*** |
| ***Лабораторные занятия*** | | - |
| ***Практические занятия*** | | ***6*** |
| Расчёт заработной платы работников по сдельной и повременной форме оплаты труда. | | 2 |
| Расчёт заработной платы работников по сдельной и повременной форме оплаты труда. | | 2 |
| Расчёт распределения общего фонда оплаты труда между членами бригады по тарифной и бестарифной системе. | | 2 |
| ***Контрольные работы*** | | - |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
|  | ***Зачёт*** | | 1 |  |
| **Раздел 4. Планирование и основные технико-экономические показатели деятельности организации** | | | ***25*** | ***Знать:***  *методику определения основных технико-экономических показателей систем водоснабжения и водо-отведения;*  ***Уметь:***  *определять и анализировать основные технико -экономические показатели систем водо-снабжения и водоотведения.;.* |
| **Тема 4.1.** Ценообразование в строительстве | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | ***12*** |
| Издержки производства и реализации продукции, их состав и классификация.Смета затрат на производство. Методы калькулирования. | ***2*** |
| Особенности ценообразования в строительстве. Проектирование, его значение, этапы и стадии***.*** | ***1*** |
| Сметные нормативы в строительстве. Сметная документация, её значение и виды. | ***1*** |
| Себестоимость строительной продукции, её виды и методы определения | ***2*** |
| Сметная стоимость строительства и строительно-монтажных работ. Порядок определения договорной цены на строительную продукцию | ***2*** |
| Порядок составления локальной сметы***.*** | ***2*** |
| ***Лабораторные занятия*** | | ***-*** |
| ***Практические занятия*** | | ***6*** |
| Расчёт сметной, плановой и фактической себестоимости СМР. | | 2 |
| Расчёт сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ. Расчёт договорной цены строительной продукции. | | 2 |
| Составление и расчёт локальной сметы на комплекс СМР. | | 2 |
| ***Контрольные работы*** | | - |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| **Тема 4.2. Планирование деятельности организации, прибыль и**  **рентабельность** | ***Содержание учебного материала*** | ***Уровень освоения*** | ***5*** |
| Прибыль организации - основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Сущность прибыли, её источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Распределение и использование прибыли | ***2*** |
| Планирование деятельности организации. Планы по труду, заработной плате, себестоимости и прибыли | ***2*** |
| Показатели рентабельности. | ***1*** |
| ***Лабораторные занятия*** | | - |
| ***Практические занятия*** | | 2 |
| Расчёт суммы прибыли и анализ уровня рентабельности строительной организации. | | ***2*** |
| ***Контрольные работы*** | | - |
| ***Самостоятельная работа студентов*** | |  |
| ***Курсовая работа: «Расчет стоимости и технико-экономических показателей выполнения строительно-монтажных работ по устройству инженерных сетей водоотведения (по вариантам)»*** | | | 20 |  |
| ***Консультации*** | | | ***2*** |  |
| ***Экзамен*** | | | **6** |  |
| **Всего:** | | | ***101*** |  |

*.*

***3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ***

***3.1. Материально-техническое обеспечение***

**3.1. *материально-техническое обеспечение***

*Для реализации программы учебной дисциплины колледж располагает кабинетом Экономика отрасли.*

*Кабинет оборудован:*

*- рабочие места преподавателя и обучающихся;*

*- таблицы и плакаты;*

*Технические средства обучения:*

*-ПК, монитор;*

***3.2. Информационное обеспечение обучения***

***Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы***

Основные источники:

1. Чечевицына, Л.Н. Экономика организации [Текст] : учебное посо-бие/Л.Н. Чечевицына, Е.В. Хачадурова.-Ростов-на-Дону:Феникс, 2016.-382с.:ил.- (Среднее профессиональное образование).

2. Чечевицына, Л.Н. Экономика организации [Текст] :практикум/Л.Н. Чечеви-цына. – Ростов-на-Дону: Феникс,2015.-254с.:ил. - (Среднее проф. об-разование).

Дополнительные источники:

1. Кнышова,Е.Н. Экономика организации [Электронный ресурс]: учеб-ник/ Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА – М, 2015. – 336 с. -(Профессиональное образование). И - Режим доступа : http: //znanium. com/ bookread2. php? book=493154

2.Маевская, Е.Б. Экономика организации[Электронный ре-сурс]:учебник/Е.Б. Маевская.-Москва: ИНФРА-М,2016.-344с.-(Высшее обра-зование: Бакалаври-ат).Режим досту-па:http://znanium.com/bookread2.php?book=553320

Интернет-ресурсы 1. <http://www.consultant.ru/>

***3.3. Организация образовательного процесса***

Изучение учебной дисциплины проводится на третьем и четвёртом курсе.

Основными методами обучения являются лекции, ролевые игры, проблемные методы, дистанционное обучение, тематические обсуждения.

***4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Формы и методы оценки*** |
| *Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:*  методика определения основных технико -экономических показателей систем водоснабжения и водоотведения; | * *Тестирование и экзамен:*   «5» - 90 – 100% правильных ответов,  «4» - 80-89% правильных ответов,  «3» - 70-80% правильных ответов,   * «2» - 69% и менее правильных ответов. * *Устный опрос:*   «5» - ответ полный, правильный, понимание материала глубокое;  «4» - материал усвоен хорошо, но изложение недостаточно систематизировано, в выводах и обобщениях имеются отдельные неточности;  «3» - ответ обнаруживает понимание основных положений темы, однако, выводы и обобщения слабо аргументированы, в них допущены ошибки;   * «2» - речь непонятная, скудная; ни один из вопросов не объяснен, навыки обобщения материала и аргументации отсутствуют. | *Тесты*  *Зачёт*  *Экзамен*  *Устные*  *опросы*  *Практические занятия* |
| *Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:*  определять и анализировать основные технико -экономические показатели систем водоснабжения и водоотведения.;. | *Практические работы:*  «5» - 90-100% правильно выполненного задания;  «4» - 80-89% правильно выполненного задания;  «3» - выполнение практически всей работы (не менее 70%)  «2» - выполнение менее 70% всей работы. |