

**Приложение 4 Рабочие программы учебных дисциплин**  
к ОПОП по специальности  
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования  
и систем газоснабжения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.09 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

Регистрационный №25МЭ/31

Санкт-Петербург  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 18.06.2024 №418.

**Разработчик:**

Н.Н. Петухова – преподаватель СПб ГБПОУ «АПТ»

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебной цикловой комиссии экономики и управления.

Рабочая программа соответствует требованиям к содержанию, структуре, оформлению.

Протокол №6 от 11.02.2025

Председатель УЦК Н.Н. Петухова

Программа одобрена на заседании Педагогического совета и рекомендована к использованию в учебном процессе.

Протокол №3 от 28.02.2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                  | 3 |
| 1.1.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы..... | 3 |
| 1.2.Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины.....                                | 3 |
| 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....                                                 | 4 |
| 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....                                          | 4 |
| 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....                                       | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....                                          | 8 |
| 3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению.....                                           | 8 |
| 3.2.1. Основная литература .....                                                                  | 8 |
| 3.2.2. Дополнительная литература.....                                                             | 8 |
| 3.2.3. Интернет-ресурсы .....                                                                     | 8 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                 | 9 |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.09 Основы экономики организации является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

## 1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

| Код ПК, ОК                                   | Умения                                                                                                     | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01<br>ОК 02<br>ПК 3.2<br>ПК 3.3<br>ПК 3.5 | - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. | - организацию производственного и технологического процессов;<br>- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;<br>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;<br>- методику разработки бизнес-плана. |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Вид учебной работы                                                | Объем часов |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Объем образовательной программы</b>                            | <b>48</b>   |
| <b>в том числе:</b>                                               |             |
| - теоретическое обучение                                          | 14          |
| - практические занятия                                            | 32          |
| - лабораторные занятия                                            | -           |
| - самостоятельная работа                                          | -           |
| - консультации                                                    | -           |
| - промежуточная аттестация (4 семестр) – дифференцированный зачет | 2           |

Вариативная часть в объеме 10 часов дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

| Знания                                             | Умения                                                                                           |           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Контроль качества и организации выполняемых работ  | Организовывать и выполнять производственный контроль качества выполняемых работ                  | 4         |
| Энергосберегающие технологии                       | Организовывать и внедрить современные технологии                                                 | 2         |
| Сокращение затрат на производство и прочие затраты | Организовывать и проводить мониторинг производственных затрат выполняемых работ и оказания услуг | 4         |
| <b>Итого:</b>                                      |                                                                                                  | <b>10</b> |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                     | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                      | Объем часов | Осваиваемые элементы компетенции    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                                                                                                                                                            | 3           |                                     |
| <b>Раздел 1. Сущность организации как основного звена экономики отраслей</b>    |                                                                                                                                                                                              |             |                                     |
| <b>Тема 1.1. Среда функционирования организации</b>                             | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                | 6           | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                 | 1 Организационно-правовые формы организации                                                                                                                                                  |             |                                     |
|                                                                                 | 2 Внешняя и внутренняя среда функционирования организации                                                                                                                                    |             |                                     |
|                                                                                 | 3 Практическое занятие №1 Определение организационно-правовых форм организации.                                                                                                              |             |                                     |
| <b>Тема 1.2. Организация как субъект экономики</b>                              | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                | 10          | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                 | 1 Практическое занятие №2 проведение сравнительного анализа целесообразности использования той или иной организационно-правовой формы коммерческих организаций.                              |             |                                     |
|                                                                                 | 2 Практическое занятие №3 методика расчета стоимостных показателей объема производства и реализации производства.                                                                            |             |                                     |
|                                                                                 | 3 Понятие производственной программы организации, виды показателей производственных мощностей.                                                                                               |             |                                     |
|                                                                                 | 4 Практическое занятие №4 Методика расчета среднегодовой производственной мощности.                                                                                                          |             |                                     |
|                                                                                 | 5 Практическое занятие №5 Расчеты показателей производства и реализации продукции.                                                                                                           |             |                                     |
| <b>Тема 1.3. Планирование как базовая функция организации</b>                   | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                | 6           | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                 | 1 Планирование деятельности предприятия. Разработка стратегии развития предприятия                                                                                                           |             |                                     |
|                                                                                 | 2 Планирование численности персонала                                                                                                                                                         |             |                                     |
|                                                                                 | 3 Практическое занятие №6 Формирование показателей деятельности промышленного предприятия.                                                                                                   |             |                                     |
|                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                            |             |                                     |
| <b>Тема 1.4. Основные принципы построения экономической системы организации</b> | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                | 2           | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                 | 1 Производственная структура организации и ее элементы. Факторы, определяющие производственную структуру. Организационные типы и принципы построения производственной структуры.             |             |                                     |
| <b>Тема 1.5. Организация производственного и технологического процессов</b>     | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                | 4           | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                 | 1 Производственный процесс, его особенность и организация. Классификация производственных процессов. Основные принципы организации производственных процессов. Типы организации производства |             |                                     |
|                                                                                 | 2 Производственная структура предприятия. Организационная структура управления предприятием.                                                                                                 |             |                                     |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |    |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| Раздел 1. Основные и оборотные средства организации                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |    |                                     |
| Тема 2.1. Основные средства организации                                                                             | Содержание учебного материала                                                                                                                             |                                                                                                                                             | 6  | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                         | Основные производственные фонды, их сущность и значение. Классификация и структура основных производственных фондов.                        |    |                                     |
|                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                         | Показатели эффективности использования основных средств организации. Показатели интенсивного и экстенсивного использования основных фондов. |    |                                     |
|                                                                                                                     | Практические занятия №7<br>«Расчет показателей использования основных фондов в газовой промышленности» «Расчет амортизационных отчислений в организации». |                                                                                                                                             |    |                                     |
| Тема 2.2. Оборотные средства организации                                                                            | Содержание учебного материала                                                                                                                             |                                                                                                                                             | 8  | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                         | Состав и структура оборотных средств организации. Классификация оборотных средств.                                                          |    |                                     |
|                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                         | Расчет нормативов по отдельным элементам оборотных средств и совокупного норматива, и оборачиваемости                                       |    |                                     |
|                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                         | Инвестиционная политика предприятия. Инвесторы. Пути повышения инвестиций.                                                                  |    |                                     |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |    |                                     |
|                                                                                                                     | Практические занятия №8<br>«Эффективность использования оборотных средств в организации».                                                                 |                                                                                                                                             |    |                                     |
| Раздел 3. Формы оплаты труда в современных условиях                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |    |                                     |
| Тема 3.1. Организация и нормирование труда . Формы оплаты труда                                                     | Содержание учебного материала                                                                                                                             |                                                                                                                                             | 12 |                                     |
|                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                         | Основные нормы труда. Производительность труда.                                                                                             |    |                                     |
|                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                         | Оплата труда в организации Разновидности сдельной оплаты труда                                                                              |    |                                     |
|                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                         | Мотивация труда                                                                                                                             |    |                                     |
|                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                         | Практическое занятие№9 «Расчет повременной зарплаты для разных категорий работников»                                                        |    |                                     |
|                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                         | Практическое занятие№10<br>«Расчетные показатели движения персонала.»                                                                       |    |                                     |
|                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                         | Практическое занятие №11 «Расчет повременной зарплаты для разных категорий работников»                                                      |    |                                     |
| Раздел 4. Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |    |                                     |
| Тема 4.1. Издержки производства и себестоимость продукции                                                           | Содержание учебного материала                                                                                                                             |                                                                                                                                             | 4  | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                         | Понятие себестоимости. Группировка затрат по элементам (смета затрат). Группировка затрат на производство по калькуляционным статьям.       |    |                                     |
|                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                         | Расчет снижения себестоимости товарной продукции                                                                                            |    |                                     |
| Тема 4.2. Смета затрат на производство и методика ее составления                                                    | Содержание учебного материала                                                                                                                             |                                                                                                                                             | 4  | ОК 01, ОК02, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.5 |
|                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                         | Понятие и виды расходов предприятия.                                                                                                        |    |                                     |
|                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                         | Понятие калькуляции, сущность и структура.                                                                                                  |    |                                     |
|                                                                                                                     | Практические занятия №121<br>«Составление калькуляции изделия».                                                                                           |                                                                                                                                             |    |                                     |

|                                                                                                   |                                                                                   |           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
|                                                                                                   | Практические занятия №13<br>«Расчет снижения себестоимости                        |           |                                           |
| <b>Тема 4.3. Показатели<br/>эффективного использования<br/>имеющихся ресурсов<br/>организации</b> | Содержание учебного материала                                                     | 8         | ОК 01, ОК02,<br>ПК 3.2, ПК 3.3,<br>ПК 3.5 |
|                                                                                                   | 1. Сущность и виды доходов и прибыли. Показатели рентабельности.                  |           |                                           |
|                                                                                                   | 2. Планирование прибыли организации.                                              |           |                                           |
|                                                                                                   | 3. Рентабельности и эффективность предприятия.                                    |           |                                           |
|                                                                                                   | Практические занятия №14<br>«Определение прибыли и рентабельности организации».   |           |                                           |
| <b>Раздел 5. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги) и предпринимательские риски.</b>     |                                                                                   |           |                                           |
| <b>Тема 5.1. Цена и<br/>ценообразование</b>                                                       | Содержание учебного материала                                                     | 6         |                                           |
|                                                                                                   | 1. Сущность ценообразования. Виды цен и их классификация.                         |           |                                           |
|                                                                                                   | Практическое занятие №15<br>«Определение цены на продукцию организации»           |           | ОК 01, ОК02,<br>ПК 3.2, ПК 3.3,<br>ПК 3.5 |
|                                                                                                   | Практическое занятие №16 Виды предпринимательского риска, способы снижения риска. |           |                                           |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>                                                        |                                                                                   | -         |                                           |
| <b>Консультация:</b>                                                                              |                                                                                   | -         |                                           |
| <b>Промежуточная аттестация (4 семестр) - дифференцированный зачет:</b>                           |                                                                                   | 2         |                                           |
| <b>Итого:</b>                                                                                     |                                                                                   | <b>48</b> |                                           |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета **экономики и менеджмента**.

##### **Оборудование кабинета экономики и менеджмента:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации по учебной дисциплине экономика организации;
- комплект презентаций к уроку;
- комплект тестового материала.
- экран проекционный;
- мультимедийный проектор
- доска интерактивная.

##### **Программное обеспечение:**

- персональный компьютер с программным обеспечением Windows, MicroSoftOffice;
- экран проекционный;
- мультимедийный проектор EPSON EMP-S52;
- доска интерактивная.

#### **3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению**

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) основной и дополнительной учебной литературы по дисциплине, изданными за последние 5 лет.

##### **3.2.1. Основная литература**

1. Котерова Н.П. Экономика организации. - М.: Академия, 2023
2. Воробьева, И. П. Экономика и организация производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10672-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]

##### **3.2.2. Дополнительная литература**

1. Чалдаева Л.А. Экономика предприятия. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 23

##### **3.2.3. Интернет-ресурсы**

1. Экономическая школа. – Режим доступа: <http://www.economicus.ru>
2. Бизнес - консультант. - Режим доступа: [http://www.fmansy.ru/st/page\\_fmo.htm](http://www.fmansy.ru/st/page_fmo.htm)

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

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)                                                                            | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Освоенные умения:</b><br>- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. | Текущий контроль в форме: защиты практических работ; решения ситуационных задач; самостоятельных внеаудиторных работ, отчетов по ним, их оценка.<br>Контроль выполнения курсовой работы по графику консультаций, защита курсовой работы.<br>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. |
| <b>Усвоенные знания:</b><br>- организацию производственного и технологического процессов;                                              | Текущий контроль в форме: фронтального и комбинированного опроса; тестирования.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.                                                                                                            |
| - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;              | Текущий контроль в форме: фронтального и комбинированного опроса; защиты практических работ, самостоятельной внеаудиторной работы, их оценка.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.                                              |
| - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;                                          | Текущий контроль в форме: фронтального и комбинированного опроса; защиты практических работ; самостоятельной внеаудиторной работы, их оценка.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.                                              |
| - методику разработки бизнес-плана.                                                                                                    | Текущий контроль в форме: фронтального и комбинированного опроса; самостоятельной внеаудиторной работы, тестирования.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.<br>Аттестация в форме дифференцированного зачета.                    |