

**Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор

\_\_\_\_\_ С.В.Нехно

Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.07 Экономика отрасли**

**основной профессиональной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)  
по специальности СПО**

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»  
базовой подготовки**

**Квалификация: специалист по информационным системам**

ОДОБРЕНА  
педагогическим советом техникума

Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

РАССМОТРЕНА  
цикловой методической комиссией  
«Экономических дисциплин»

Протокол № 7 \_\_\_\_\_  
от « 21 \_\_ » 02. 2023г.

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_ Е.А.Вартанова

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ N 1547 от 9 декабря 2016 г. и зарегистрированного приказом Минюста РФ N 44936 от 26 декабря 2016 г., Примерной программы учебной дисциплины, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в составе Примерной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» и учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ КК «АМТ» по данной специальности, утвержденного приказом директора техникума №09-01-085 от 16.02.2023г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчик: \_\_\_\_\_ О.А. Безрукова О.А., преподаватель  
профессиональных дисциплин ГБПОУ КК «АМТ»

Рецензенты: \_\_\_\_\_ А.Г. Узловенко Директор ООО «Гаранттехнострой»  
Квалификация по диплому экономист

\_\_\_\_\_ Е.А. Дмитриева Преподаватель экономических,  
бухгалтерских дисциплин и МДК ГБПОУ КК  
«АМТТ»  
Квалификация по диплому экономист

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы..... | 3        |
| 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.....  | 3        |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>   | <b>4</b> |
| 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....   | 4        |
| 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....  | 5        |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...</b>                                       | <b>8</b> |
| 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению.....  | 8        |
| 3.2. Информационное обеспечение реализации программы.....  | 8        |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>                           | <b>9</b> |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

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

Учебная дисциплина «Экономика отрасли» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

Из вариатива добавлены 32 часа:

- 28 часов – на занятия во взаимодействии с преподавателем
- 4 часа – на самостоятельную работу студентов.

В программе все, что введено за счет вариатива, выделено курсивом.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

| Код ПК, ОК  | Умения  | Знания   |
|---|---|--|
| ОК 1,<br>ОК 2,<br>ОК3<br>ОК 4,<br>ОК 5,<br>ОК 9,<br>ПК 3.4<br>ПК 5.1,<br>5.7,<br>ПК 6.4,<br>6.5<br>ПК 7.3,<br>7.5,<br>ЛР1 -<br>ЛР20 | Находить и использовать необходимую экономическую информацию.<br>Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.<br><i>-решать практические задачи по определению эффективности использования основного и оборотного капитала;</i><br><i>-определять показатели уровня рентабельности</i><br><b>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</b><br><i>- определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик</i> | Общие положения экономической теории.<br>Организацию производственного и технологического процессов.<br>Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.<br>Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.<br>Методику разработки бизнес-плана.<br><i>- цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли;</i><br><i>- понятие и состав издержек производства и обращения;</i><br><i>- классификацию затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции;</i><br><i>- показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику.</i><br><b>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</b><br><i>- основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;</i><br><i>- сущность экономики информационного бизнеса;</i><br><i>методы оценки эффективности информационных технологий;</i><br><i>способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;</i> |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Вид учебной работы                              | Объем<br>в часах | Практическая<br>подготовка |
|---|------------------|----------------------------|
| <b>Объем образовательной программы</b>          | <b>72</b>        | <b>20</b>                  |
|   |                  |                            |
| теоретическое обучение                          | 20 + 20          |                            |
| практические занятия                            | 12+8             |                            |
| <i>Самостоятельная работа</i>                   | 4                |                            |
| <b>Консультации</b>                             | 2                |                            |
| <b>Форма промежуточной аттестации – Экзамен</b> | 6                |                            |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОП.07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

| Наименование разделов и тем  | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся   | Объем в часах | Практическая подготовка | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы                             |
|--|--|---------------|-------------------------|---|
| 1  | 2  | 3             |                         | 4   |
| Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования           | <b>Содержание учебного материала</b>   | <b>2+6</b>    |                         | ОК 1, ОК 2, ОК3<br>ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 3.4<br>ПК 5.1, 5.7, ПК 6.4, 6.5<br>ПК 7.3, 7.5, ЛР1 -ЛР20 |
|  | <i>Основы экономических знаний, необходимых в отрасли;</i>   | 2             |                         |   |
|  | Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.   | 2             |                         |   |
|  | <i>Структура организации,</i>  | 2             |                         |   |
|  | <i>Цели и задачи структурного подразделения организации</i>  | 2             |                         |   |
|  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>   |               |                         |   |
|  | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  |               |                         |   |
| Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования | <b>Содержание учебного материала</b>   | <b>16+10</b>  |                         | ОК 1, ОК 2, ОК3<br>ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 3.4<br>ПК 5.1, 5.7, ПК 6.4, 6.5<br>ПК 7.3, 7.5, ЛР1 -ЛР20 |
|  | Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). | 2             |                         |   |
|  | Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура.   | 2             |                         |   |
|  | Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих.   | 2             |                         |   |
|  | Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени.   | 2             |                         |   |
|  | <i>Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда.</i>  | 2             |                         |   |
|  | <i>Формы оплаты труда в современных условиях.</i>  | 2             |                         |   |
|  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>   | <b>10</b>     |                         |   |

|   |   |              |   |   |
|---|---|--------------|---|---|
|   | <b>Практическое занятие № 1.</b> Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли; расчет амортизации основного капитала                           | 2            | 2 |   |
|   | Практическое занятие № 2 Решение практических задач по определению эффективности использования основного и оборотного капитала  | 2            | 2 |   |
|   | <i>Практическое занятие №3 Планирование численности рабочих Расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда</i>                              | 2            | 2 |   |
|   | <b>Практическое занятие № 4.</b> Расчет зарплаты различных категорий работников   | 2            | 2 |   |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся Решение практических задач по определению показателей эффективности использования основного и оборотного капитала</b>               | 2            | 2 |   |
|   | <b>Содержание учебного материала</b>  | 2            |   |   |
| <b>Тема 3. Результаты коммерческой деятельности</b> | <i>Понятие и состав издержек производства и обращения. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость.</i>                                   | <b>12+10</b> |   | ОК 1, ОК 2, ОК3<br>ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 3.4<br>ПК 5.1, 5.7, ПК 6.4, 6.5<br>ПК 7.3, 7.5, ЛР1 -ЛР20 |
|   | <i>Классификация затрат по экономическим элементам Калькуляция себестоимости и ее значение</i>  | 2            |   |   |
|   | Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции                     | 2            |   |   |
|   | Механизмы ценообразования на продукцию (услуги).  | 2            |   |   |
|   | Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в современных условиях. | 2            |   |   |
|   | <i>Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности.</i>   | 2            |   |   |
|   | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  | 2            |   |   |
|   | <b>Практическое занятие № 5</b> Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов  | 8            |   |   |
|   | <b>Практическое занятие № 6</b> Калькуляция себестоимости единицы продукции; составление калькуляции и сметы затрат   | 2            | 2 |   |
|   | <b>Практическое занятие № 7</b> Расчет прибыли и рентабельности   | 2            | 2 |   |
|   | <i>Практическое занятие № 8 Расчет цены продукции</i>   | 2            | 2 |   |
|   | <i>Практическое занятие № 9 Оформление договоров на выполняемые работы.</i>   | 2            | 2 |   |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>   |              |   |   |
|   | <i>Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные</i>  | 2            |   |   |

|   |   |            |           |   |
|---|---|------------|-----------|---|
|   | <i>средства.</i>  |            |           |   |
|   | <b>Содержание учебного материала</b>  | <b>2</b>   |           |   |
| <b>Тема 4.<br/>Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта</b> |   | <b>6+4</b> |           | ОК 1, ОК 2, ОК3<br>ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 3.4<br>ПК 5.1, 5.7, ПК 6.4, 6.5<br>ПК 7.3, 7.5, ЛР1 -ЛР20 |
|   | <i>Показатели технического развития и организации производства.<br/>Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.</i> |            |           |   |
|   | <b><i>Практическое занятие №10</i></b> <i>Определение экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: и срока их окупаемости.</i>   | 2          |           |   |
|   | Тенденции и перспективы развития IT-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг.  | 2          | 2         |   |
|   | Основные показатели деятельности фирмы в IT-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий  | 2          |           |   |
|   | <b>2</b>  | 2          |           |   |
| <b>Консультации</b>   |   | <b>6</b>   |           |   |
| <b>Экзамен</b>  |   | <b>72</b>  |           |   |
|   |   | <b>72</b>  | <b>20</b> |   |





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

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:

- Рабочие места обучающихся;
- Рабочее место преподавателя;
- Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном виде).
- Компьютер;
- Мультимедийный проектор, экран;
- Мультимедийные презентации.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Соколова С. В. Экономика организации: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования / С. В. Соколова. - 2-е изд. - Москва : Академия, 2020. - 174, (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины).; ISBN 978-5-4468-4833-1 :

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 316 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13775-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476801> (дата обращения: 13.12.2021).

2. Нетёсова, О. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09107-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/437668> (дата обращения: 13.12.2021).

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, 2020. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9279-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452256>

4. Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/445769> 2.

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

| Результаты обучения   | Критерии оценки   | Формы и методы оценки  |
|---|---|--|
| <p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Общие положения экономической теории.</li> <li>– Организацию производственного и технологического процессов.</li> <li>– Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.</li> <li>– Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.</li> <li>– Методику разработки бизнес-плана.</li> </ul> <p><i>- цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли;</i></p> <p><i>- понятие и состав издержек производства и обращения;</i></p> <p><i>- классификацию затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции;</i></p> <p><i>- показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику.</i></p> <p><b>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;</li> <li>- сущность экономики информационного бизнеса;</li> <li>– методы оценки эффективности информационных технологий;</li> <li>– способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;</li> </ul> | <p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p> | <p>Примеры форм и методов контроля и оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме;</li> <li>• Тестирование....</li> <li>• Контрольная работа</li> <li>• Самостоятельная работа.</li> <li>• Защита реферата....</li> <li>• Семинар</li> <li>• Защита курсовой работы (проекта)</li> <li>• Выполнение проекта;</li> <li>• Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента)</li> <li>• Оценка выполнения практического задания(работы)</li> <li>• Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией...</li> <li>• Решение ситуационной задачи....</li> </ul> |
| <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Находить и использовать необходимую экономическую информацию.</li> <li>– Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.</li> </ul> <p><i>-решать практические задачи по</i></p>  |   |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><i>определению эффективности использования основного и оборотного капитала;</i></p> <p><i>-определять показатели уровня рентабельности</i></p> <p><b>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</b></p> <p>- определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик</p> |  |  |
|---|--|--|

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли**  
 Квалификация: специалист по информационным системам

**1. 1.1. Место учебной дисциплины в структуре  
 основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Экономика отрасли» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

Из вариатива добавлены 32 часа:

- 28 часов – на занятия во взаимодействии с преподавателем
- 4 часа – на самостоятельную работу студентов.

В программе все, что введено за счет вариатива, выделено курсивом.

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

| <b>Код ПК,<br/>ОК</b>   | <b>Умения</b>  | <b>Знания</b>   |
|---|--|---|
| ОК 1,<br>ОК 2,<br>ОК3<br>ОК 4,<br>ОК 5,<br>ОК 9,<br>ПК 3.4<br>ПК 5.1,<br>5.7,<br>ПК 6.4,<br>6.5<br>ПК 7.3,<br>7.5,<br>ЛР1 -<br>ЛР20 | Находить и использовать необходимую экономическую информацию.<br>Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.<br><i>-решать практические задачи по определению эффективности использования основного и оборотного капитала;</i><br><i>-определять показатели уровня рентабельности</i><br><b>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</b><br>- определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик | Общие положения экономической теории.<br>Организацию производственного и технологического процессов.<br>Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.<br>Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.<br>Методику разработки бизнес-плана.<br><i>- цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли;</i><br><i>- понятие и состав издержек производства и обращения;</i><br><i>- классификацию затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции;</i><br><i>- показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику.</i><br><b>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</b><br>- основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;<br>- сущность экономики информационного бизнеса; методы оценки эффективности информационных технологий;<br>способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг; |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Вид учебной работы                              | Объем<br>в часах | Практическая<br>подготовка |
|---|------------------|----------------------------|
| <b>Объем образовательной программы</b>          | <b>72</b>        | <b>20</b>                  |
| теоретическое обучение                          | 20 + 20          |                            |
| практические занятия                            | 12+8             |                            |
| <i>Самостоятельная работа</i>                   | 4                |                            |
| <b>Консультации</b>                             | 2                |                            |
| <b>Форма промежуточной аттестации – Экзамен</b> | 6                |                            |

