Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ЧЕБОКСАРСКИЙ ФИЛИАЛ РАНХиГС**

Ильина Любовь Николаевна

Подписано: Ильина Любовь Николаевна
DN: cn=Ильина Любовь Николаевна, c=RU, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ", email=buh@cheb.ranepa.ru
Дата: 2025-03-04 16:07:47 +03'00'

Утверждена Ученым советом
Чебоксарского филиала РАНХиГС
(в составе ООП ПССЗ)
Протокол от «29» февраля 2024 г. № 02/24

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 «Экономика отрасли»

специальность
**09.02.07 Информационные системы и программирование
(базовый уровень)**

Квалификация выпускника

**ПРОГРАММИСТ**

Форма обучения
Очная

Чебоксары 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Организация разработчик: Чебоксарский филиал РАНХиГС

Разработчик: Воронцова Е.П., преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**


| | | |
|---|---|---|
| 1. | **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **4** |
| 2. | **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **5** |
| 3. | **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **12** |
| 4. | **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **13** |

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина «Экономика отрасли» относится к общепрофессиональному циклу.

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

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|---|---|---|
| ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br><br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9 | Находить и использовать необходимую экономическую информацию.<br>Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. | 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. |
| ПК 11.1 | - уметь работать с документами отраслевой направленности.<br>- уметь собирать, обрабатывать и анализировать информацию на предпроектной стадии. | - овладение сбором, обработкой и анализом информации для проектирования баз данных. |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

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

| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
|---|---|
| **Объем образовательной программы** | **114** |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 54 |
| практические занятия | 26 |
| *Самостоятельная работа* | *5* |
| *Курсовая работа* | *20* |
| *Консультация* | *2* |
| **Промежуточная аттестация (экзамен, 8 семестр)** | *7* |

**2.2. Содержание учебного материала по дисциплине**

| 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. Отрасль в условиях рынка** | | **6** | |
| Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования | **Содержание учебного материала** | | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 3<br><br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 11.1 |
| | Понятие и структура отрасли. Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий. | **4** | |
| | **Самостоятельная работа обучающихся**<br>Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Выполнение домашнего задания на тему: «Особенности IT-отрасли». | **2** | |
| **Раздел 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования** | | **32** | |
| Тема 2.1. Основной капитал | **Содержание учебного материала** | | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br><br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 11.1 |
| | 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). | **6** | |
| | **Практическое занятие**<br>Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли; Расчет амортизации основного капитала | **2** | |
| | **Практическое занятие**<br>Определение показателей эффективности использования основного капитала; Решение задач на Фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность. | **2** | |
| Тема 2.2 Оборотный капитал | **Содержание учебного материала** | | |
| | Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. | **6** | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Практическое занятие**<br>Расчёт показателей эффективности использования оборотных средств и норматива. | **4** | ОК 4<br>ОК 5 |
| Тема 2.3 Персонал хозяйствующего субъекта | **Содержание учебного материала** | | ОК 9<br>ПК 11.1 |
| | Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда. | **6** | |
| | **Практическое занятие**<br>Планирование численности рабочих; Расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда; | **2** | |
| | **Практическое занятие**<br>Изучение форм и систем оплаты труда. Расчет зарплаты различных категорий работников | **2** | |
| | **Самостоятельная работа обучающихся**<br>Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы по разделу 2 «Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования» | **2** | |
| **Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности** | | **28** | |
| Тема 3.1. Издержки производства и обращения | **Содержание учебного материала** | | |
| | Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость. | **6** | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3 |
| | **Практическое занятие**<br>1. Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов. - калькуляция себестоимости единицы продукции<br>2.Составление калькуляции и сметы затрат | **2** | ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 11.1 |
| Тема 3.2. Цена и ценообразование | **Содержание учебного материала** | | |
| | Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия.<br>Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции. | **6** | |
| | **Практическое занятие** | **2** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Решение задач на нахождение цены и выбор наилучшей стратегии ценообразования | | |
| Тема 3.3. Результаты коммерческой деятельности | **Содержание учебного материала** | | |
| | Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в современных условиях. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства. | **8** | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 11.1 |
| | **Практическое занятие**<br>Решение ситуационных задач на определение финансового результата организации и показателей эффективности ее деятельности | **2** | |
| | **Практическое занятие**<br>Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией по изучаемой теме. | **2** | |
| **Раздел 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта** | | **19** | |
| Тема 4.1. Техническое развитие и организация производства | **Содержание учебного материала** | | |
| | Показатели технического развития и организации производства.<br>Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. | **4** | |
| | **Практическое занятие**<br>Выполнение аналитической работы по расчету показателей экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости на примере экономического субъекта | **2** | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4<br>ОК 5<br>ОК 9<br>ПК 11.1 |
| | **Самостоятельная работа обучающихся** | | |
| | Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы по разделу 2 «Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта» | **1** | |
| Тема 4.2. Экономика ИТ - отрасли | **Содержание учебного материала** | | |
| | Тенденции и перспективы развития IT-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Основные показатели деятельности фирмы в IT-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий | **8** | |
| | **Практическое занятие**<br>Выполнение SWOT-анализа | **2** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Практическое занятие**<br>Анализ основных показателей деятельности фирмы в IT-отрасли | **2** | |
| **Консультация** | | **2** | |
| **Промежуточная аттестация (экзамен, 8 семестр)** | | **7** | |
| **Курсовой проект** | | **20** | |
| **Всего** | | **114** | |
| **Примерная тематика курсовых работ**<br>1. Основные показатели деятельности фирмы в IT-отрасли<br>2. Предпринимательские риски и пути их снижения<br>3. Экономические ресурсы организации и эффективность их использования<br>4. Ресурсное обеспечение организации<br>5. Эффективность функционирования организации в условиях рыночной экономики<br>6. Основной капитал организации, его состав и назначение<br>7. Основные средства в промышленном производстве: состав, структура и эффективность использования<br>8. Анализ структуры и эффективности использования основных средств организации<br>9. Анализ состояния, движения и эффективности использования основных средств организации<br>10. Износ и амортизация основных средств организации<br>11. Эффективность использования основных средств организации<br>12. Воспроизводство основных средств организации<br>13. Инвестиционная деятельность организации<br>14. Роль, состав и структура оборотного капитала организации<br>15. Управление оборотными средствами организации<br>16. Анализ динамики, структуры и оборачиваемости оборотных средств организации<br>17. Эффективность использования оборотных средств организации<br>18. Управление материальными запасами организации<br>19. Управление дебиторской задолженностью организации<br>20. Анализ состояния и оборачиваемости дебиторской задолженности организации<br>21. Формирование и использование капитала организации<br>22. Анализ собственного и заемного капитала организации<br>23. Анализ состояния и оборачиваемости кредиторской задолженности организации<br>24. Состав и структура кадров организации<br>25. Эффективность использования персонала организации<br>26. Факторы и пути повышения производительности труда на предприятии<br>27. Производственная мощность организации и пути повышения ее использования.<br>28. Материально-техническая база торговли и пути повышения эффективности ее использования.<br>29. Внешняя среда организации: анализ и прогнозирование | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 30. Ценообразование и ценовая политика организации<br>31. Классификация затрат как инструмент управления, планирования и анализа<br>32. Себестоимость промышленной продукции: понятие, виды и состав<br>33. Расчет безубыточности хозяйственной деятельности<br>34. Анализ расходов организации<br>35. Издержки обращения и пути их оптимизации<br>36. Доходы и прибыль организации, пути повышения<br>37. Управление прибылью организации<br>38. Анализ доходов и прибыли торговой организации<br>39. Анализ доходов и расходов производственного предприятия<br>40. Финансовые результаты хозяйственной деятельности организации: показатели и порядок формирования<br>41. Прибыль организации: значение, механизм формирования и использования<br>42. Формирование финансовых результатов деятельности производственного предприятия<br>43. Формирование финансовых результатов деятельности торговой организации<br>44. Рентабельность: сущность, виды, показатели и методика их расчета<br>45. Рентабельность деятельности организации<br>46. Финансовое состояние организации и пути его улучшения<br>47. Оценка деловой активности организации<br>48. Оценка эффективности деятельности организации | | |
| **Перечень вопросов для подготовки к экзамену**<br>1. Понятие и структура отрасли. Отрасль в системе национальной экономики. Особенности IT-отрасли.<br>2. Предпринимательство: понятие, сущность. Формы предпринимательства. Риск в предпринимательстве.<br>3. Виды предприятий. Некоммерческие организации.<br>4. Особенности функционирования хозяйственных товариществ.<br>5. Особенности функционирования производственных кооперативов.<br>6. Особенности функционирования хозяйственных обществ.<br>7. Особенности функционирования государственных и унитарных предприятий.<br>8. Основной капитал предприятия: понятие, сущность, классификация элементов основного капитала и его структура.<br>9. Амортизация. Методы расчёта амортизации.<br>11. Показатели эффективности использования основного капитала<br>12. Оборотный капитал предприятия: понятие, сущность, состав, классификация, кругооборот. Роль оборотного капитала в процессе производства.<br>13. Оборотные средства предприятия: состав и структура. Пути повышения эффективности использования оборотных средств на предприятии.<br>14. Показатели эффективности использования оборотных средств на предприятии и норматива. | | |

| | | |
|---|---|---|
| 15. Нематериальные активы предприятия.<br>16. Инвестиционная деятельность предприятия.<br>17. Характеристика производительности труда персонала. Показатели производительности труда.<br>18. Нормирование: функции, задачи. Виды норм труда. Бюджет рабочего времени.<br>19. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих.<br>20.Планирование кадров организации и их подбор.<br>21. Количественные показатели трудовых ресурсов. Численность работников предприятия. Штатное расписание.<br>22. Формы и системы оплаты труда. Условия их применения.<br>23. Тарифная система. Повременная форма оплаты труда.<br>24. Сдельная форма оплаты труда.<br>25.Бестарифная система оплаты труда.<br>26. Мотивация труда на предприятии.<br>27. Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам<br>28. Понятие и сущность себестоимость продукции. Виды себестоимости<br>29. Калькуляция себестоимости и ее значение. Сметы затрат: методика составления и включение в себестоимость.<br>30. Понятие цены и порядок ценообразования. Классификация цен. Ценовая политика предприятия.<br>31. Понятие качества продукции и конкурентоспособности. Сертификация продукции.<br>32. Ценовая стратегия предприятия. Выбор метода ценообразования.<br>33. Доход предприятия, его сущность и значение. Понятие финансового результата деятельности организации.<br>34. Прибыль предприятия: понятие, виды, функции, источники получения.<br>35. Платежеспособность и ликвидность предприятия.<br>36. Рентабельность предприятия. Виды рентабельности.<br>37. Собственные и заемные средств предприятия: понятия, функции и источники формирования.<br>38. Показатели технического развития и организации производства.<br>39. Экономическая эффективность капитальных вложений. Точка безубыточности и срок окупаемости.<br>40. Основные показатели деятельности фирмы в IT-отрасли. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий. | | |

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «

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

Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Учебная аудитория № 5 для проведения лекционных и практических занятий, в том числе, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием: рабочее место преподавателя, столы ученические, стулья, доска меловая тройная, флипчарт, шкафы для хранения учебных материалов по предмету; техническими средствами обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, локальная сеть / интернет, мультимедиапроектор, экран.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 3.2.1. Основные источники:


1. 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, 2024. – 176 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11628-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
2. Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник для СПО / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. - 6-е изд., стереот. - Москва : ОИЦ "Академия" , 2022. - 352 с. -(Профессиональное образование)
3. Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля : практикум для СПО / А. И. Гомола, П. А. Жанин, В. Е. Кириллов. - 5-е изд., стереот. - М. : ИЦ "Академия" , 2021. - 144 с. (Профессиональное образование)
4. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л.Е. Басовский. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 145 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2177737


#### 3.2.2. Дополнительные источники:


1. Экономика информационных систем : учебное пособие для вузов / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-534-05545-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
2. Нетесова, О. Ю. Информационные системы в экономике : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетесова. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 152 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20212-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
3. Коршунов, М. К. Экономика и управление: применение информационных технологий : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. К. Коршунов ; под научной редакцией Э. П. Макарова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 111 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07725-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].


**Интернет ресурсы:**

1. ЭБС издательства "Лань" ссылка на ресурс: http://e.lanbook.com/
2. ЭБС IPRbooks ссылка на ресурс: http://iprbookshop.ru/
3. ЭБС издательства "Юрайт" ссылка на ресурс: http://www.biblio-online.ru/
4. ЭБС «ZNANIUM.com» ссылка на ресурс: http://znanium.com/5
5. ЭБС «BOOK.ru» ссылка на ресурс: https://www.book.ru/

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Формы и методы оценки*** |
|---|---|---|
| *Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:*<br>– 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>*Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:*<br>– Находить и использовать необходимую экономическую информацию.<br>– Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. | «Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.<br>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.<br>«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.<br>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки. | Примеры форм и методов контроля и оценки<br>• Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме;<br>• Контрольная работа<br>• Самостоятельная работа<br>• Защита курсовой работы<br>• Наблюдение за выполнением практического задания<br>• Оценка выполнения практического задания(работы)<br>• Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией<br>• Решение ситуационной задачи |