

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования**

**«Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)**

Факультет среднего профессионального образования

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

*«ОП.14 Экономика отрасли»*

Специальность

15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)

(код и наименование специальности)

Тип образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация

Специалист по мехатронике и робототехнике

Форма обучения

очная

**Рабочая программа дисциплины «ОП.14 Экономика отрасли» /сост. Н.П. Болдырева - Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2024.**

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины общепрофессионального учебного цикла студентам очной формы обучения по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям) в 8 семестре.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.09.2023г. №684

## Содержание

|  |   |
|--|---|
| 1 Цели и задачи освоения дисциплины.....   | 4 |
| 2 Место дисциплины в структуре ППСЗ.....   | 4 |
| 3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины .....  | 4 |
| 4 Организационно-методические данные дисциплины.....   | 5 |
| 5 Содержание и структура дисциплины .....  | 5 |
| 5.1 Содержание разделов дисциплины .....   | 5 |
| 5.2 Структура дисциплины.....  | 6 |
| 5.3 Практические занятия, лабораторные занятия .....   | 6 |
| 5.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины .....   | 6 |
| 6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....  | 7 |
| 6.1 Рекомендуемая литература.....  | 7 |
| 6.1.1 Основная литература.....   | 7 |
| 6.1.2 Дополнительная литература.....   | 7 |
| 6.1.3 Периодические издания.....   | 7 |
| 6.1.4 Интернет-ресурсы .....   | 7 |
| 6.2 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий..... | 8 |
| 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины .....   | 8 |

### **1 Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью дисциплины является формирование теоретических знаний и практических навыков студентов о методах и принципах эффективного управления предприятием, основах оценки эффективности принятия управленческих решений, а также использование нормативно-правовых документов, относящихся к будущей профессиональной деятельности

### **2 Место дисциплины в структуре ППССЗ**

Дисциплина «Экономика отрасли» относится к общепрофессиональному циклу специальности.

### **3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности:

#### **а) общих (ОК):**

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

#### **б) профессиональных (ПК)**

ПК 2.4 Выявлять отработавшие ресурс или вышедшие из строя компоненты мехатронных устройств и систем

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

#### **Знать:**

- общие положения экономической теории;
- организацию производственного и технологического процессов;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- методику разработки бизнес-плана;
- основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;
- сущность экономики информационного бизнеса;
- методы оценки эффективности информационных технологий;
- способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг.

#### **Уметь:**

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- определять экономическую эффективность информационных технологий информационных систем с помощью различных методик.

#### 4 Организационно-методические данные дисциплины

Общее количество часов дисциплины составляет 42 часа

| Вид работы                     | Количество часов по учебному плану |           |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|
|                                | 8 семестр                          | Всего     |
| Лекции, уроки                  | 18                                 | <b>18</b> |
| Практические занятия, семинары | 8                                  | <b>8</b>  |
| Лабораторные работы            | 8                                  | <b>8</b>  |
| Самостоятельная работа         | 4                                  | <b>4</b>  |
| Промежуточная аттестация       | 4                                  | <b>4</b>  |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцированный зачёт           |           |

#### 5 Содержание и структура дисциплины

##### 5.1 Содержание разделов дисциплины

| №, наименование раздела   | Содержание раздела  |
|---|---|
| 1. Общие основы функционирования субъектов                          | Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.  |
| 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования | 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). Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. 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.  |
| 3. Результаты коммерческой деятельности                             | 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. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции. 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. |
| 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта     | Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. Бизнес планирование. Типовая структура бизнес-плана.   |

## 5.2 Структура дисциплины

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

| № раздела | Наименование разделов  | Всего     | Аудиторная работа |          |          | Внеауд. самостоятельная работа |
|-----------|--|-----------|-------------------|----------|----------|--------------------------------|
|           |  |           | Л                 | ПЗ       | ЛБ       |                                |
| 1         | Общие основы функционирования субъектов хозяйствования           | 2         | 2                 | -        |          | -                              |
| 2         | Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования | 12        | 8                 | 4        |          |                                |
| 3         | Результаты коммерческой деятельности                             | 12        | 4                 | 4        | 4        | -                              |
| 4         | Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта     | 12        | 4                 | -        | 4        | 4                              |
|           | Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)              | 4         | -                 | -        |          |                                |
|           | <b>ИТОГО</b>   | <b>42</b> | <b>18</b>         | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>4</b>                       |

## 5.3 Практические занятия, лабораторные работы

| № раздела | Наименование практических занятий  | Кол-во часов |
|-----------|--|--------------|
| 2         | Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли. Расчет амортизации основного капитала | 2            |
| 2         | Определение показателей эффективности использования оборотного капитала. Планирование численности рабочих      | 2            |
| 3         | Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов   | 2            |
| 3         | Расчет прибыли и рентабельности  | 2            |
|           | <b>Итого</b>   | <b>8</b>     |
|           | <b>Лабораторные работы</b>   |              |
| 3         | Калькуляция себестоимости единицы продукции  | 2            |
| 3         | Составление калькуляции и сметы затрат   | 2            |
| 4         | Основные показатели планирования   | 2            |
| 4         | Составление бизнес-плана   | 2            |
|           | <b>Итого</b>   | <b>8</b>     |

## 5.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

| № раздела | Наименование самостоятельных работ   | Кол-во часов |
|-----------|--|--------------|
| 4         | Изучение основных положений Конституции РФ, действующих законодательных и иных нормативно-правовых актов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности. Трудовые ресурсы предприятия и их использование. Социальное развитие коллектива. Научная организация труда. Основные направления совершенствования организации труда. | 4            |
|           | <b>Итого</b>   | <b>4</b>     |

## 6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1 Рекомендуемая литература

#### 6.1.1 Основная литература

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, 2023. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518508>

2. Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 509 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16541-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531265>

#### 6.1.2 Дополнительная литература

1. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сергеев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 442 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16063-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530365>

2. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Ключковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16988-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532165>

#### 6.1.3 Периодические издания

Финансовый менеджмент

Экономика и управление: проблемы, решения

Менеджмент в России и за рубежом

<https://dlib.eastview.com/browse/publication/18786/udb/12/менеджмент-в-россии-и-за-рубежом>

#### 6.1.4 Интернет-ресурсы

[ЭБС издательства «Лань»](#)

[ЭБС «Университетская библиотека онлайн»](#)

[Образовательная платформа Юрайт](#)

## 6.2 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

| Тип программного обеспечения  | Наименование                             | Схема лицензирования, режим доступа   |
|---|--|---|
| Операционная система  | РЕД ОС «Стандартная» для Рабочих станций | Образовательная лицензия от 11.07.2022 г. на 3 года для 240 рабочих мест в рамках соглашения о сотрудничестве с ООО «РедСофт» № 305/06-22У от 28.06.2022 г. |
| Альтернативная реализация среды исполнения программ Microsoft Windows для ОС на базе ядра Linux | WINE                                     | Свободное ПО, <a href="https://wiki.winehq.org/Licensing">https://wiki.winehq.org/Licensing</a>   |
| Офисный пакет   | LibreOffice                              | Свободное ПО, <a href="https://libreoffice.org/download/license/">https://libreoffice.org/download/license/</a>   |
| Интернет-браузер  | Chromium                                 | Свободное ПО, <a href="https://www.chromium.org/Home/">https://www.chromium.org/Home/</a>   |
|   | Яндекс.Браузер                           | Бесплатное ПО, <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>  |
| Медиапроигрыватель  | VLC                                      | Свободное ПО, <a href="https://www.videolan.org/legal.html">https://www.videolan.org/legal.html</a>   |
| Информационно-правовая система  | Консультант Плюс                         | Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ   |

## 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кабинет экономических дисциплин (рабочее место преподавателя, учебная мебель, классная доска, ноутбук с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран. Комплект учебно-методической документации)

Помещение для организации самостоятельной и воспитательной работы (рабочее место преподавателя, учебная мебель, ноутбук с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду института, проектор, экран, презентационные иллюстрационные материалы для классных часов и мероприятий)





**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Специальность: 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)  
Шифр и наименование


Дисциплина: ОП.14 Экономика отрасли

Форма обучения: очная  
(очная, очно-заочная, заочная)

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании предметно-цикловой комиссии

Протокол № 1 от "04" сентября 2024 г.


Ответственный исполнитель, декан


Факультет среднего профессионального образования  Т.С. Камаева  
наименование факультета подпись расшифровка подписи

Исполнитель  Н.П. Болдырева  
преподаватель

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой  М.В. Камышанова  
подпись расшифровка подписи

Председатель предметно-цикловой комиссии  
 Ж.В. Михайличенко  
наименование подпись расшифровка подписи

Начальник ОИТ  М.В. Сапрыкин  
подпись расшифровка подписи