

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

 Лейфа А.В. Лейфа

« 2 » марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ОП.07 Основы экономики

Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Квалификация выпускника – Техник

Год набора – 2023

Курс 3 Семестр 6

Дифференцированный зачет 6 сем

Общая трудоемкость дисциплины 58.0 (академ. час)

Составитель Н.Г. Полякова, преподаватель, Высшая квалификационная категория

Факультет среднего профессионального образования

ЦМК социально-экономических дисциплин

2023

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (с изменениями от 01.09.2022 № 796 Приказ Минпросвещения России) от 07.12.2017 № 1196

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры социально-экономических дисциплин

17.02..2023 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Кирилюк Н.В. Кирилюк

СОГЛАСОВАНО

Зам. декана по учебной работе

Дрёмина Н.В. Дрёмина

« 2 » марта 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 2 » марта 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Казакова Т.А. Казакова

« 2 » марта 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Годосейчук А.А. Годосейчук

« 2 » марта 2023 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина ОП.07. Основы экономики входит в общепрофессиональный цикл, читается в 6 семестре в объеме 58 час.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения

| Категория (группа) общих компетенций | Код и наименование общих компетенции | Код и наименование индикатора достижения общей компетенции |
|--------------------------------------|--|--|
| ОК-3 | ОК-3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; выстраивать траектории профессионального и личностного развития; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты |

3.2. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Категория (группа) профессиональных компетенций | Код и наименование профессиональных компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
|---|---|--|
| ПК 3.1. | ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного | Практический опыт: - планирования работы структурного подразделения. Умения: |

| | | |
|---------|---|---|
| | подразделения | - принимать и реализовывать управленческие решения; составлять планы размещений оборудования и осуществлять организацию рабочих мест. Знания: особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности. |
| ПК 3.3. | ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей | Практический опыт: - участия в анализе работы структурного подразделения. Умения: - рассчитывать показатели, характеризующие эффективность работы производственного подразделения, использования основного и вспомогательного оборудования. Знания: аспекты правового обеспечения профессиональной деятельности. |

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1.61 зачетных единицы, 58.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|--------------------|
| | | | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | | | |
| 1 | Введение в экономику | | 2 | | | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|------|--|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | защита практической работы | |
| 5 | Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономи-ке | | 2 | | 2 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 7 | Производствен ный и технологически й про-цессы | | 2 | | 2 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 9 | Основные средства организации (пред-приятия) | | 4 | | 2 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 11 | Оборотные средства | | 2 | | 2 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 11 | Промежуточная аттестация (дифференциро ванный зачет) | | 1 | | | | | | | | | | | Собеседован ие |
| 13 | Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата тру-да | | 2 | | 4 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 16 | Издержки производст-ва и себестоимость продукции, услуг | | 4 | | 4 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 19 | Ценообразован ие в рыночной экономике | | 2 | | | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 20 | Прибыль и рентабель- ность | | 2 | | 2 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| 23 | Планирование деятельности ор-ганизации | | 1 | | 6 | | | | | | | | 1 | Фронтальный опрос, защита практической работы |
| | Итого | | 24.0 | | 24.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции

| № п/п | Наименование темы (раздела) | Содержание темы (раздела) |
|-------|--|--|
| 1 | Введение в экономику | Предмет экономической теории как общественной науки о производственных отношениях между людьми в условиях ограниченных ресурсов. Структура общей экономической теории. Основные методы экономической науки. Функции экономической теории. Исторические этапы развития экономической теории: основные положения меркантилистов, физиократов, английской классической школы. Отличительные особенности экономического учения К. Маркса. Различия концептуальных положений основных экономических направлений: неоклассического, неокейнсианского, монетаристского. |
| 2 | Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике | Организация (предприятие): цель деятельности, основные экономические характеристики (форма собственности, степень экономической свободы, форма деятельности, форма хозяйствования). |
| 3 | Производственный и технологический процессы | Производственный процесс в организации: понятие, содержание, структура, основные принципы рациональной организации. Технологический процесс, его элементы. Поточное производство как эффективная форма организации производственного процесса: сущность, принципы, признаки организации, расчет основных параметров. |
| 4 | Основные средства организации (предприятия) | Экономическая сущность и воспроизводство основных средств. Состав и классификация основных средств. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия). Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика расчета. Аренда основных производственных средств. Лизинговая форма аренды, ее преимущества. |
| 5 | Оборотные средства | Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. Показатели использования оборотных средств. |
| 6 | Промежуточная аттестация (дифференцированный) | Собеседование |

| | | |
|----|--|---|
| | зачет) | |
| 7 | Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда | Производственный персонал организации (предприятия). Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). Производительность и нормирование труда. Оплата и мотивация труда. |
| 8 | Издержки производст-ва и себестоимость продукции, услуг | Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг. Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции. Виды себестоимости продукции, работ, услуг. Факторы и пути снижения себестоимости. |
| 9 | Ценообразование в рыночной экономике | Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. |
| 10 | Прибыль и рентабельность | Прибыль организации (предприятия) – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Планирование прибыли и ее распределение в организации. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности. |
| 11 | Планирование деятельности организации | Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и элементы планирования. Бизнес-план как одна из форм внутрифирменного планирования. |

5.2. Практические занятия

| Наименование темы | Содержание темы |
|-----------------------|--|
| Практическая работа 1 | Организационно- правовые формы организаций (предприятий). |
| Практическая работа 2 | Расчет производственного цикла в различных типах производства. Расчет параметров однопредметной непрерывнопоточной линии |
| Практическая работа 3 | Расчет показателей использования основных средств |
| Практическая работа 4 | Расчет показателей использования оборотных средств |
| Практическая работа | Расчет показателей производительности труда, бюджета рабочего времени и численности работников. Расчет заработной платы различных категорий работников |
| Практическая работа 6 | Расчет себестоимости, составление калькуляции, сметы затрат |
| Практическая работа 7 | Расчет цены, прибыли и рентабельности |
| Практическая работа 8 | Расчет основных технико- экономических |

| | |
|-----------------------|--|
| | показателей деятельности предприятия |
| Практическая работа 9 | Разработка отдельных разделов бизнес-плана |

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

| № п/п | Наименование темы (раздела) | Содержание темы (раздела) | Трудоемкость в академических часах |
|-------|--|---|------------------------------------|
| 1 | Введение в экономику | Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой | 1 |
| 2 | Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике | Доклады на тему: Выдающиеся предприниматели Амурской области. | 1 |
| 3 | Производственный и технологический процессы | Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой | 1 |
| 4 | Основные средства организации (предприятия) | Доклад на тему: Лизинговая форма аренды, ее преимущества. Сравнение: аренда или лизинг? | 1 |
| 5 | Оборотные средства | Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой | 1 |
| 6 | Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда | Доклады на темы: Государственное регулирование занятости в России; взаимосвязь безработицы и инфляции в России; Рынок труда и его особенности в современной экономике России; Социальное обеспечение безработных. | 1 |
| 7 | Издержки производства и себестоимость продукции, услуг | Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой | 1 |
| 8 | Ценообразование в рыночной экономике | Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой | 1 |
| 9 | Прибыль и рентабельность | Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой | 1 |
| 10 | Планирование деятельности организации | Подготовка к дифференцированному зачету | 1 |

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Результаты освоения дисциплины достигаются за счет использования в процессе обучения современных инструментальных средств: лекции с применением мультимедийных технологий.

При проведении занятий используются активные и интерактивные формы. В таблице приведен перечень образовательных технологий и методов, используемых в данной дисциплине.

| Формы/Методы | лекционные занятия | практические/лабораторные/ семинарские занятия |
|----------------------------|--|---|
| Разбор конкретной ситуации | | Расчет себестоимости, составление калькуляции, сметы затрат |
| лекция-визуализация | Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике | |

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Примерные вопросы к промежуточной аттестации

1. Экономика: содержание дисциплины, ее задачи и значение.
2. Организация как основное звено экономики предприятия.
3. Организационно-правовые формы предприятий.
4. Производственная структура и инфраструктура предприятия.
5. Производственный процесс. Формы организации производственного процесса.
6. Производственный цикл. Виды движения при производственном цикле.
7. Поточное производство.
8. Имущество предприятия. Источники формирования имущества предприятия.
9. Основные средства (фонды): сущность, состав, структура, классификация.
10. Оценка и износ основных фондов.
11. Амортизация основных фондов. Методы начисления амортизации.
12. Показатели и пути повышения эффективности использования основных фондов.
13. Оборотные средства: сущность, состав, структура, классификация. Источники формирования оборотных средств.
14. Оборачиваемость оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств.
15. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
16. Сущность, функции и организация финансов на предприятии.
17. Производительность труда: сущность, показатели и измерители. Факторы и резервы роста производительности труда.
18. Планирование численности и состава персонала
19. Нормирование труда. Виды времени и норм.
20. Мотивация труда. Сущность, принципы и механизм организации заработной платы на предприятии.
21. Формы и системы оплаты труда.
22. Повременная форма оплаты труда: разновидности, преимущества и недостатки, область применения. Бестарифная форма оплаты труда.
23. Сдельная форма оплаты труда: разновидности, преимущества и недостатки. Область применения.
24. Тарифная система оплаты труда и ее элементы.
25. Планирование фонда заработной платы.
26. Себестоимость продукции (работ, услуг). Виды себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости.
27. Классификация затрат, включаемых в себестоимость.
28. Калькуляция себестоимости. Порядок расчета статей калькуляции.
29. Экономическое содержание, функции цен.
30. Виды цен и их структура.
31. Механизм рыночного ценообразования.
32. Методы определения цены.
33. Прибыль: понятие, источники, функции и виды прибыли
34. Распределение и использование прибыли на предприятии. Пути увеличения прибыли
35. Рентабельность и ее виды. Резервы увеличения рентабельности.

36. Планирование деятельности организации

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки |
|--|--|
| ОК-3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | Фронтальный опрос, практическая работа |
| ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения | Фронтальный опрос, практическая работа |
| ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнит-лей | Фронтальный опрос, практическая работа |

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) литература

Основная литература

Борисов, Е. Ф. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02043-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511554>

Поликарпова, Т. И. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07771-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514513>

Основы экономики: учебное пособие для СПО / Р. А. Галияхметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.]; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99374>

Дополнительная литература

Богатырева, М. В. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10525-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517918>

Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01368-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512060>

Якушкин, Е. А. Основы экономики: учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94302.html>

Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва:

Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513191>

Основы экономики: сб. учеб.- метод. материалов для специальностей: 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов», 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», 18.02.01 «Аналитический контроль качества химических соединений», 21.02.13 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», 43.02.10 «Туризм»/ Ам-ГУ, ФСПО; сост. Н.Г. Полякова. – Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та,

2018.- 35 с. Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/10087.pdf

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

| № | Наименование | Описание |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Mozilla Firefox | Бесплатное распространение по лицензии MPL 2.0 https://www.mozilla.org/en-US/MPL/ |
| 2 | Операционная система Linux | GNU-лицензия (GNU General Public License) |

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия проводятся в учебном кабинете

Оснащение: специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, ПК.