

## Описание образовательных программ

### Основные образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

#### **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

*Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; сварщик частично механизированной сварки плавлением; сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе*

На базе 9 классов – срок обучения 2 года 10 месяцев по очной форме обучения.

#### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Обучающийся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) готовится к следующим видам деятельности:

- Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;
- Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать следующими общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

ОК 7. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 8. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

*Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.*

ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.

ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.

ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.

ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.

ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.

ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла.

ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.

ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.

*Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.*

ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.

ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.

*Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.*

ПК 3.1. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 3.2. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 3.3. Выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей.

*Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей.*

ПК 4.1. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 4.2. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 4.3. Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык
  - Математика
  - История
  - Основы безопасности жизнедеятельности
  - Астрономия
  - Физическая культура
  - Информатика
  - Физика
  - Химия
  - Родная литература
  - Биология
  - Обществознание
  - География
  - Экология
  - Основы проектной деятельности
  - Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
  - Право/Экономика
- Общепрофессиональный цикл:
  - Основы инженерной графики
  - Основы электротехники
  - Основы материаловедения
  - Допуски и технические измерения
  - Основы экономики
  - Охрана труда
  - Творчество в профессии
  - Безопасность жизнедеятельности
- Профессиональный цикл:
- Профессиональные модули:
  1. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.
    - МДК 01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование.
    - МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций.
    - МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
    - МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений.
  2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.

- МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами.

3. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.

- МДК 03.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе.

4. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

- МДК 04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе.

5. Физическая культура.

- Учебная практика.
- Производственная практика.
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

## **21.01.15 Электрослесарь подземный**

*Квалификация: электрослесарь подземный.*

На базе 9 классов – срок обучения 2 года 10 месяцев по очной форме обучения.

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание горного электрооборудования при добыче полезных ископаемых подземным способом под руководством лиц технического надзора.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- электрооборудование;
- приборы;
- расходные материалы;
- машины и механизмы;
- техническая документация.

Обучающийся по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный готовится к следующим видам деятельности:

- Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов.
- Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.
- Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

*Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов.*

ПК 1.1. Наблюдать за режимом работы и техническим состоянием электрооборудования обслуживаемых машин и механизмов.

ПК 1.2. Вести техническое обслуживание и ремонт электрооборудования горных машин и механизмов.

*Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.*

ПК 2.1. Контролировать процесс эксплуатации электрической аппаратуры и аппаратуры управления защиты.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание и ремонт электрической аппаратуры и аппаратуры управления защиты.

*Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов.*

ПК 3.1. Вести монтаж, демонтаж, опробование и сдачу в эксплуатацию электрооборудования горных машин и механизмов.

ПК 3.2. Вести монтаж, демонтаж, опробование и сдачу в эксплуатацию высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 21.01.15 Электрослесарь подземный предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык
  - Математика
  - История
  - Основы безопасности жизнедеятельности
  - Астрономия
  - Физическая культура
  - Информатика
  - Физика
  - Химия
  - Родная литература
  - Биология
  - Обществознание
  - География
  - Экология
  - Основы проектной деятельности
  - Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
  - Право/Экономика
- Общепрофессиональный цикл:
  - Техническое черчение
  - Электротехника
  - Основы технической механики и слесарных работ
  - Охрана труда
  - Безопасность жизнедеятельности
  - Основы автоматизации
- Профессиональный цикл:
- Профессиональные модули:
  1. Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов.
    - МДК 01.01 Технология и механизация горных работ.

- МДК 01.02 Электрооборудование горных машин и механизмов.

2. Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.

- МДК 02.01 Электроснабжение и автоматизация технологических процессов.

3. Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.

- МДК 03.01 Монтаж электрооборудования.

- Физическая культура.
- Учебная практика.
- Производственная практика.
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

### **23.01.09 Машинист локомотива**

*Квалификация: слесарь по ремонту подвижного состава; помощник машиниста электровоза; помощник машиниста тепловоза; помощник машиниста дизельпоезда.*

На базе 9 классов – срок обучения 3 года 10 месяцев по очной форме обучения.

#### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов (по видам): электровоз, тепловоз, дизельпоезд под руководством машиниста; обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- локомотив (по видам);
- устройства, узлы и агрегаты оборудования локомотива (по видам);
- инструменты, контрольно-измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и ремонте локомотива (по видам);
- профиль пути;
- сигнальные устройства.

Обучающийся по профессии 23.01.09 Машинист локомотива готовится к следующим видам деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам);
- Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать следующими общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:



*Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).*

ПК 1.1. Проверять взаимодействие узлов локомотива.

ПК 1.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.

*Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.*

ПК 2.1. Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.

ПК 2.2. Обеспечивать управление локомотивом.

ПК 2.3. Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 23.01.09 Машинист локомотива предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык
  - Математика
  - История
  - Основы безопасности жизнедеятельности
  - Астрономия
  - Физическая культура
  - Информатика
  - Физика
  - Химия
  - Родная литература
  - Биология
  - Обществознание
  - География
  - Экология
  - Основы проектной деятельности
  - Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
  - Право/Экономика
- Общепрофессиональный цикл:
  - Основы технического черчения
  - Слесарное дело
  - Электротехника
  - Материаловедение
  - Общий курс железных дорог
  - Охрана труда
  - Безопасность жизнедеятельности
  - Допуски и технические измерения
  - Правила технической эксплуатации и инструкции железных дорог РФ
- Профессиональный цикл:
- Профессиональные модули:
  1. Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).

- МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива.

2. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

- МДК 02.01 Конструкция и управление локомотивом

- Физическая культура.
- Учебная практика.
- Производственная практика.
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

## **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

*Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей; водитель автомобиля.*

На базе 9 классов – срок обучения 2 года 10 месяцев по очной форме обучения.

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств.

Обучающийся по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей готовится к следующим видам деятельности:

- Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
- Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.
- Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать следующими общими компетенциями:

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:

*Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.*

ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.

ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

*Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.*

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

ПК 2.6. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.7. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.8. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.9. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.10. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.11. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

*Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.*

ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.

ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

ПК 3.6. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 3.7. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык

- Математика
- История
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия
- Физическая культура
- Информатика
- Физика
- Химия
- Родная литература
- Биология
- Обществознание
- География
- Экология
- Основы проектной деятельности
- Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
- Право/Экономика
- Общепрофессиональный цикл:
  - Электротехника
  - Охрана труда
  - Материаловедение
  - Безопасность жизнедеятельности
  - Физическая культура
  - Элементы технической механики
  - Техническое черчение
- Профессиональный цикл:
- Профессиональные модули:
  1. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
    - МДК 01.01 Устройство автомобилей.
    - МДК 01.02. Техническая диагностика автомобилей.
  2. Техническое обслуживание автотранспорта.
    - МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей.
    - МДК 02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобиля.
  3. Текущий ремонт различных типов автомобилей.
    - МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения.
    - МДК 03.02. Ремонт автомобилей.
- Учебная практика.
- Производственная практика.
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

## **Основные образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена)**

### **21.02.18 Обогащение полезных ископаемых**

*Квалификация: техник.*

На базе 9 классов – срок обучения 3 года 10 месяцев по очной форме обучения.

#### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и контроль технологических процессов обогащения полезных ископаемых производственного подразделения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- полезные ископаемые;
- продукты обогащения;
- технологическое оборудование для подготовительных, основных и вспомогательных процессов обогащения;
- технологические процессы обогащения;
- расходные материалы;
- техническая и технологическая документации;
- управление персоналом производственного подразделения;
- первичные трудовые коллективы.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам;
- Организация безопасных условий труда;
- Организация производственной деятельности технического персонала;
- Выполнение работ по рабочим профессиям : «аппаратчик сгустителей», «дозировщик», «концентраторщик», «машинист конвейера», «оператор пульта управления», «флотатор».

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена:

Техник должен обладать следующими общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного

развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

*Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам.*

ПК 1.1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.

ПК 1.2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным технологическим режимом.

ПК 1.3. Обеспечивать работу транспортного оборудования.

ПК 1.4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.

ПК 1.5. Вести техническую и технологическую документацию.

ПК 1.6. Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения.

*Организация безопасных условий труда.*

ПК 2.1. Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении технологического процесса.

ПК 2.2. Контролировать выполнение требований пожарной безопасности и пылегазового режима.

ПК 2.3. Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.

ПК 2.4. Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.

*Организация производственной деятельности технического персонала.*

ПК 3.1. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

ПК 3.2. Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.

ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности производственного подразделения.

*Выполнение работ по рабочим профессиям : «аппаратчик сгустителей», «дозировщик», «концентраторщик», «машинист конвейера», «оператор пульта управления», «флотатор».*

ПК4.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения подготовительных, основных и вспомогательных процессов обогащения полезных ископаемых.

ПК4.2. Вести процессы грохочения, дробления, дозирования, отсадки, флотирования, сгущения.

ПК4.3. Осуществлять контроль за ведением технологического процесса в соответствии с заданными параметрами.

ПК4.4. Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического контроля и регулирования.

Программа подготовки специалистов среднего звена Обогащение полезных ископаемых предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература

- Иностранный язык  
Математика  
История  
Основы безопасности жизнедеятельности  
Астрономия  
Физическая культура  
Информатика  
Физика  
Химия  
Родная литература  
Биология  
Обществознание  
География  
Экология  
Основы проектной деятельности  
Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
- **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:**  
Основы философии  
История  
Иностранный язык  
Физическая культура
  - **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:**  
Математика  
Экологические основы природопользования
  - **Профессиональный учебный цикл:**
  - **Общепрофессиональные дисциплины:**  
Инженерная графика  
Электротехника и электроника  
Метрология, стандартизация и сертификация  
Геология  
Техническая механика  
Информационные технологии в профессиональной деятельности  
Основы экономики  
Правовые основы профессиональной деятельности  
Охрана труда  
Безопасность жизнедеятельности
  - **Профессиональные модули:**
    1. Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам.
      - МДК 01.01 Основы обогащения полезных ископаемых.
      - МДК 01.02 Технический процесс обогащения полезных ископаемых.
      - МДК 01.03 Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики.
      - МДК 01.04 Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения.
    2. Организация безопасных условий труда.



- МДК 02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике.

3. Организация производственной деятельности технического персонала.

- МДК 03.01 Организация и управление производственным подразделением.

4. Выполнение работ по рабочим профессиям: «аппаратчик сгустителей», «машинист конвейера», «оператор пульта управления».

- МДК 04.01 Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых.

- МДК 04.02 Основные обогатительные процессы.

- МДК 04.03 Вспомогательные процессы обогащения.

- Учебная практика.
- Производственная практика (по профилю специальности).
- Производственная практика (преддипломная).
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

### **43.02.15 Поварское и кондитерское дело**

*Квалификация: специалист по поварскому и кондитерскому делу.*

На базе 9 классов – срок обучения 3 года 10 месяцев по очной форме обучения.

#### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- различные виды продуктов и сырья, полуфабрикаты промышленной выработки, в том числе высокой степени готовности;
- технологические процессы приготовления сложной кулинарной продукции, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий из различного вида сырья и полуфабрикатов промышленной выработки, в том числе высокой степени готовности;
- процессы управления различными участками производства продукции общественного питания;
- первичные трудовые коллективы организаций общественного питания.

Специалист по поварскому и кондитерскому делу готовится к следующим видам деятельности:

- Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента.
- Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
- Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
- Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
- Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
- Организация и контроль текущей деятельности подчиненного персонала.
- Выполнение работ по профессии «Повар».

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена:

Специалист по поварскому и кондитерскому делу должен обладать следующими общими компетенциями:

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Специалист по поварскому и кондитерскому делу должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

*Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента.*

ПК 1.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления полуфабрикатов в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 1.2. Осуществлять обработку, подготовку экзотических и редких видов сырья: овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, дичи.

ПК 1.3. Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента.

ПК 1.4. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур полуфабрикатов с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 1.5. Организовывать хранение сырья и полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий.

ПК 1.6. Осуществлять разработку технико-технологических карт изготовления полуфабрикатов для кулинарной продукции.

*Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.*

ПК 2.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 2.2. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации супов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.3. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение горячих соусов сложного ассортимента.

ПК 2.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд и гарниров из овощей, круп, бобовых, макаронных изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд из яиц, творога, сыра, муки сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.6. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.7. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд из мяса, домашней птицы, дичи и кролика сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.8. Осуществлять разработку, адаптацию рецептов горячих блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.9. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд из субпродуктов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 2.10. Осуществлять разработку технико-технологических карт приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента.

*Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.*

ПК 3.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 3.2. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение холодных соусов, заправок с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации салатов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.6. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.7. Осуществлять разработку, адаптацию рецептов холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.8. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из субпродуктов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 3.9. Осуществлять разработку технико-технологических карт приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента.

*Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.*

ПК 4.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 4.2. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных десертов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 4.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих десертов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 4.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 4.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 4.6. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур холодных и горячих десертов, напитков, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 4.7. Осуществлять подготовку, хранение и использование современных полуфабрикатов и начинок промышленного производства для приготовления холодных и горячих десертов.

ПК 4.8. Осуществлять разработку технико-технологических карт приготовления холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента.

*Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.*

ПК 5.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 5.2. Осуществлять приготовление, хранение отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.

ПК 5.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и праздничного хлеба сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 5.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 5.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 5.6. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей.

ПК 5.7. Осуществлять подготовку, хранение и использование современных кондитерских смесей и начинок.

ПК 5.8. Осуществлять разработку технико-технологических карт приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента.

*Организация и контроль текущей деятельности подчиненного персонала.*

ПК 6.1. Осуществлять разработку ассортимента кулинарной и кондитерской продукции, различных видов меню с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 6.2. Осуществлять текущее планирование, координацию деятельности подчиненного персонала с учетом взаимодействия с другими подразделениями.

ПК 6.3. Организовывать ресурсное обеспечение деятельности подчиненного персонала.

ПК 6.4. Осуществлять организацию и контроль текущей деятельности подчиненного персонала.

ПК 6.5. Осуществлять инструктирование, обучение поваров, кондитеров, пекарей и других категорий работников кухни на рабочем месте.

ПК 6.6. Организовывать работу по снабжению производства сырьем и продуктами и по контролю за их сохранностью.

*Выполнение работ по рабочей профессии «Повар».*

ПК 7.1. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для обработки сырья, приготовления полуфабрикатов в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 7.2. Осуществлять обработку, подготовку овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, домашней птицы, дичи, кролика.

ПК 7.3. Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из рыбы и нерыбного водного сырья.

ПК 7.4. Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из мяса, домашней птицы, дичи, кролика.

ПК 7.5. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 7.6. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение бульонов, отваров разнообразного ассортимента.

ПК 7.7. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации супов разнообразного ассортимента.

ПК 7.8. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение горячих соусов разнообразного ассортимента.

ПК 7.9. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд и гарниров из овощей, грибов, круп, бобовых, макаронных изделий разнообразного ассортимента.

ПК 7.10. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из яиц, творога, сыра, муки разнообразного ассортимента.

ПК 7.11. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из рыбы, нерыбного водного сырья разнообразного ассортимента.

ПК 7.12. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из мяса, домашней птицы, дичи и кролика разнообразного ассортимента.

ПК 7.13. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 7.14. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение холодных соусов, заправок разнообразного ассортимента.

ПК 7.15. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации салатов разнообразного ассортимента.

ПК 7.16. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации бутербродов, канапе, холодных закусок разнообразного ассортимента.

ПК 7.17. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья разнообразного ассортимента.

ПК 7.18. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи разнообразного ассортимента.

ПК 7.19. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.

ПК 7.20. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных сладких блюд, десертов разнообразного ассортимента.

ПК 7.21. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих сладких блюд, десертов разнообразного ассортимента.

ПК 7.22. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных напитков разнообразного ассортимента.

ПК 7.23. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих напитков разнообразного ассортимента.

Программа подготовки специалистов среднего звена Поварское и кондитерское дело предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык
  - Математика
  - История
  - Основы безопасности жизнедеятельности
  - Астрономия
  - Физическая культура
  - Информатика
  - Физика
  - Химия
  - Родная литература
  - Биология
  - Обществознание
  - География
  - Экология
  - Основы проектной деятельности
  - Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
- Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:
  - Основы философии
  - История
  - Иностранный язык в профессиональной деятельности
  - Физическая культура
  - Психология общения

- Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:  
Химия  
Экологические основы природопользования
- Общепрофессиональный учебный цикл:  
Организация хранения и контроль запасов и сырья  
Техническое оснащение и организация питания  
Организация обслуживания  
Основы экономики, менеджмента и маркетинга  
Правовые основы в профессиональной деятельности  
Информационные технологии в профессиональной деятельности  
Охрана труда  
Безопасность жизнедеятельности
- Профессиональный цикл:
  1. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента.
    - МДК 01.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов.
    - МДК 01.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов.
  2. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
    - МДК 02.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента.
    - МДК 02.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента.
  3. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
    - МДК 03.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента.
    - МДК 03.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента.
  4. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.
    - МДК 04.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента.
    - МДК 04.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента.
  5. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.



- МДК 05.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента.

- МДК 05.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента.

6. Организация и контроль текущей деятельности подчиненного персонала.

- МДК 06.01 Оперативное управление текущей деятельностью подчиненного персонала.

7. Выполнение работ по рабочей профессии «Повар».

- МДК 07.01 МДК 07.01. Подготовка к приготовлению и процессы приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов.

- МДК 07.02 Подготовка к приготовлению и процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок.

- МДК 07.03 Подготовка к приготовлению и процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок.

- МДК 07.04 Подготовка к приготовлению и процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков

- Учебная практика.
- Производственная практика (по профилю специальности).
- Производственная практика (преддипломная).
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

## **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

*Квалификация: бухгалтер.*

На базе 9 классов – срок обучения 2 года 10 месяцев по очной форме обучения.

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: финансы и экономика.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- имущество и обязательства организации;
- хозяйственные операции;
- финансово-хозяйственная информация;
- налоговая информация;
- бухгалтерская отчетность;
- первичные трудовые коллективы.

Бухгалтер готовится к следующим видам деятельности:

- Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации;
- Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации;
- Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами;
- Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- Выполнение работ по рабочей профессии «Кассир».

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена:

Бухгалтер должен обладать следующими общими компетенциями:

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Бухгалтер должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

*Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации.*

ПК 1.1. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.

ПК 1.2. Разрабатывать и согласовывать с руководством организации рабочий план счетов бухгалтерского учета организации.

ПК 1.3. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы.

ПК 1.4. Формировать бухгалтерские проводки по учету активов организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета.

*Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации.*

ПК 2.1. Формировать бухгалтерские проводки по учету источников активов организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета.

ПК 2.2. Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения.

ПК 2.3. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета.

ПК 2.4. Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации.

ПК 2.5. Проводить процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации.

ПК 2.6. Осуществлять сбор информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов.

ПК 2.7. Выполнять контрольные процедуры и их документирование, готовить и оформлять завершающие материалы по результатам внутреннего контроля.

*Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами.*

ПК 3.1. Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней.

ПК 3.2. Оформлять платежные документы для перечисления налогов и сборов в бюджет, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям.

ПК 3.3. Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы.

ПК 3.4. Оформлять платежные документы на перечисление страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям.

*Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности.*

ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.

ПК 4.2. Составлять формы бухгалтерской (финансовой) отчетности в установленные законодательством сроки.

ПК 4.3. Составлять (отчеты) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог (ЕСН), отчеты по страховым взносам в

государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки.

ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об активах и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

ПК 4.5. Принимать участие в составлении бизнес-плана.

ПК 4.6. Анализировать финансово-хозяйственную деятельность, осуществлять анализ информации, полученной в ходе проведения контрольных процедур, выявление и оценку рисков.

ПК 4.7. Проводить мониторинг устранения менеджментом выявленных нарушений, недостатков и рисков.

*Выполнение работ по рабочей профессии «Кассир».*

ПК 5.1. Осуществлять операции с денежными средствами и ценными бумагами, оформлять соответствующие документы.

ПК 5.2. Вести на основе приходных и расходных документов кассовую книгу.

ПК 5.3. Передавать денежные средства инкассаторам и составлять кассовую отчетность.

Программа подготовки специалистов среднего звена Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл:
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык
  - Математика
  - История
  - Основы безопасности жизнедеятельности
  - Астрономия
  - Физическая культура
  - Информатика
  - Экономика
  - Право
  - Родная литература
  - Естествознание
  - Обществознание
  - География
  - Экология/Основы поведения на рынке труда
  - Основы проектной деятельности
- Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:
  - Основы философии;
  - История;
  - Иностранный язык в профессиональной деятельности;
  - Физическая культура.
  - Психология общения.
- Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:
  - Математика;
  - Экологические основы природопользования.

- **Общепрофессиональный цикл:**  
 Экономика организации.  
 Финансы, денежное обращение и кредит.  
 Налоги и налогообложение.  
 Основы бухгалтерского учета.  
 Аудит.  
 Документационное обеспечение управления.  
 Основы предпринимательской деятельности.  
 Информационные технологии в профессиональной деятельности.  
 Безопасность жизнедеятельности.
- **Профессиональный цикл:**
  1. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации.
    - МДК 01.01 Практические основы бухгалтерского учета активов организации.
  2. Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации.
    - МДК 02.01 Практические основы бухгалтерского учета источников формирования активов организации.
    - МДК 02.02 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации.
  3. Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами.
    - МДК 03.01 Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами.
  4. Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности.
    - МДК 04.01 Технология составления бухгалтерской отчетности.
    - МДК 04.02 Основы анализа бухгалтерской отчетности.
  5. Выполнение работ по рабочей профессии «Кассир».
    - МДК 05.01. Бухгалтерский учет кассовых операций.
- Учебная практика.
- Производственная практика (по профилю специальности).
- Производственная практика (преддипломная).
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.

## **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

*Квалификация: специалист.*

На базе 9 классов – срок обучения 3 года 10 месяцев по очной форме обучения.

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

Область профессиональной деятельности выпускников: транспорт; сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств.

Обучающийся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей готовится к следующим видам деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.
- Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.
- Проведение кузовного ремонта.
- Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.
- Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.
- Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать следующими общими компетенциями:

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной

деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:

*Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.*

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

*Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.*

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

*Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.*

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

*Проведение кузовного ремонта.*

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

*Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.*

ПК 5.1. планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

*Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.*

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

*Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».*

ПК 7.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы;

- ПК 7.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания;
- ПК 7.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности;
- ПК 7.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию

Программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- **Общеобразовательный цикл:**
  - Русский язык
  - Литература
  - Иностранный язык
  - Математика
  - История
  - Основы безопасности жизнедеятельности
  - Астрономия
  - Физическая культура
  - Информатика
  - Физика
  - Химия
  - Родная литература
  - Биология
  - Обществознание
  - География
  - Экология
  - Основы проектной деятельности
  - Основы финансовой грамотности/ Основы поведения на рынке труда
- **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:**
  - Основы философии
  - История
  - Иностранный язык в профессиональной деятельности
  - Физическая культура
  - Психология общения
- **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:**
  - Математика
  - Информатика
  - Экология
- **Общепрофессиональный учебный цикл:**
  - Инженерная графика
  - Техническая механика
  - Электротехника и электроника
  - Материаловедение
  - Метрология, стандартизация и сертификация
  - Информационные технологии в профессиональной деятельности
  - Правовое обеспечение профессиональной деятельности
  - Охрана труда
  - Безопасность жизнедеятельности



## Правила безопасности дорожного движения

- Профессиональный цикл:
  1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
    - МДК 01.01 Устройство автомобилей.
    - МДК 01.02. Автомобильные эксплуатационные материалы.
    - МДК 01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей.
    - МДК 01.04. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.
    - МДК 01.05. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.
    - МДК 01.06. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.
    - МДК 01.07. Ремонт кузовов автомобилей.
  2. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
    - МДК 02.01 Техническая документация.
    - МДК 02.02. Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.
    - МДК 02.03. Управление коллективом исполнителей.
  3. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств.
    - МДК 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.
    - МДК 03.02. Организация работ по модернизации автотранспортных средств.
    - МДК 03.03. Тюнинг автомобилей.
    - МДК 03.04. Производственное оборудование.
  4. Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей".
    - МДК 04.01. Слесарное дело и технические измерения.
    - МДК 04.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.
- Учебная практика.
- Производственная практика (по профилю специальности).
- Производственная практика (преддипломная).
- Промежуточная аттестация.
- Государственная итоговая аттестация.