

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

директор колледжа

Ахмерова Динара Фирзановна

30.06.2022

Педагогическим советом
Протокол № 5 от 30.06.2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12

код

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

| Виды деятельности |
|---|
| Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|------|--|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | |
| | | | | [4] ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности |
| | | | | [4] ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности |
| | | | | [4] ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности |
| | | | | [3] ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |

| | |
|-----------|---|
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|-----------|---|
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |

| | |
|-----------|--|
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |

| | |
|-----------|--|
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |

| | |
|----------|--|
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|--------|---|
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
|--------|---|

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|--------|--|
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
|--------|--|

| | |
|-----------|--|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |

| | |
|-----------|---|
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|--------|--|
| ОК 11. | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |
|--------|--|

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|---------|--|
| ПК 1.1. | Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу. |
|---------|--|

| | |
|-------|--------------------|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |

| | |
|-----------|--|
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|---------|---|
| ПК 1.2. | Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией. |
|---------|---|

| | |
|-----------|--|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|---------|--|
| ПК 1.3. | Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией. |
|---------|--|

| | |
|-------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |

| | |
|-----------|--|
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ПК 2.1. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ПК 2.2. Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.

| | |
|-------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|-----------|---|
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ПК 2.3. Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ПК 2.4. Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |

| | |
|-----------|---|
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| МДК.02.03 | Автоматизация производства |
| УП.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ПК 3.1. Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ПК 3.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |

| | |
|-----------|---|
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.3. | Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.4. | Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Детали машин |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03.01 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ |
| УП.04.01 | Слесарная |

| | |
|----------|--|
| УП.04.02 | Механическая |
| УП.04.03 | Сварочная |
| ПП.04.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

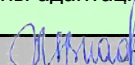
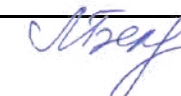
| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 08. | | | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01. | ОК 04. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 05. | ОК 07. | | | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ОП.02 | Материаловедение | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.03 | Техническая механика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.06 | Технологическое оборудование | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.07 | Технология отрасли | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| ПМ.03 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | <i>Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | <i>Производственная практика по профилю специальности</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| ПМ.04.01 | Теория слесарной обработки и сварочных работ | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| УП.04.01 | <i>Слесарная</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| УП.04.02 | <i>Механическая</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| УП.04.03 | <i>Сварочная</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| ПП.04.01 | <i>Производственная практика по профилю специальности</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| | <i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| | <i>Защита выпускной квалификационной работы</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| | <i>Подготовка к государственным экзаменам</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |
| | <i>Проведение государственных экзаменов</i> | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | |

| Индекс | Дисциплины, виды работ | Семестры | | | | | | | Всего | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Курс 7 | Курс 8 | Курс 9 | Курс 10 | Курс 11 | ЦК |
|-------------|--|----------|-----|--------|----|----|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----|
| | | Экз | Зач | ДифЗач | КП | КР | ИтогК | ДомК | | | | | | | | | | | | | |
| | Факт | | | | | | | | 98 | 16 | 8 | 26 | 48 | | | | | | | | |
| К.ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 4 | | | 4 | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | |
| К.ОГСЭ.02 | История | | | 1 | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 4 | | | | | 1-3 | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | |
| К.ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 1-3 | 4 | | | 1-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| К.ЕН.01 | Математика | | | 1 | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 1 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ОП.01 | Инженерная графика | | | 1 | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ОП.02 | Материаловедение | 1 | | | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ОП.03 | Техническая механика | 2 | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| К.ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | | | 3 | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ОП.05 | Электротехника и основы электроники | 1 | | | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ОП.06 | Технологическое оборудование | 2 | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| К.ОП.07 | Технология отрасли | | | 2 | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| К.ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | | | 2 | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| К.ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство | 3 | | | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ОП.10 | Экономика отрасли | 3 | | | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | | 4 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ОП.13 | Детали машин | 2 | | | 3 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ОП.14 | Компьютерная графика | | 1 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| К.ПД | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования | 4 | | | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования | 4 | | | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.МДК.01.03 | Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами | 3 | | | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.МДК.01.04 | Инженерный САД-дизайн | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.УП.01.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | | | 3 | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности | | | 4 | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| К.ПМ.01 | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования | | | 3 | 4 | | 4 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |

| № | Наименование |
|----|---|
| 1 | иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2 | Истории и философии |
| 3 | Электротехники и электроники |
| 4 | Математики |
| 5 | Информатики |
| 6 | Инженерной графики |
| 7 | Компьютерной графики |
| 8 | Технической механики |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 11 | Экономики отрасли |
| 12 | Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования |
| 13 | Экологических основ природопользования |
| | Лаборатории: |
| 1 | Электротехники и электроники |
| 2 | Материаловедения |
| | Мастерские: |
| 1 | Слесарная |
| 2 | Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Стадион |
| 3 | Стрелковый тир |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | Актный зал |

| Пояснения |
|---|
| <p>Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Анжеро-Судженский политехнический колледж" (ГПОУ АСПК) разработан на основе: - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1580 от 09.12.2016 г. Зарегистрирован в Минюсте России от 22 декабря 2016 г. №44904; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29 июня 2017 г.; - Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 №464 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); - Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306); - Методических рекомендаций по реализации Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям.</p> |
| <p>Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия, проводимые в период сессии не более 160. Лабораторно-экзаменационные сессии проводятся в 3 потока: установочная – 2 недели, по 2 недели зимняя и весенняя. Шестидневная учебная неделя. Занятия проводятся парами, не более 4-х в день. Общая продолжительность каникул 11 недель в год.</p> |
| <p>При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится квалификационный экзамен. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых работ по МДК.01.01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования (ПМ.01 организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования), МДК 02.01 Эксплуатация промышленного оборудования - (ПМ.02 организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования). По общепрофессиональной дисциплине Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности.</p> |
| <p>Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает в себя промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся. Зачеты по дисциплинам проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Система оценок пятибалльная. Экзамены по учебным дисциплинам проводятся после освоения программ в освобожденный от занятий день. Контрольных работ, предусмотренных учебным планом в год не превышает 10.</p> |
| <p>Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Учебная и производственная практики реализуются обучающимися самостоятельно под руководством руководителя от колледжа. Форма отчетности – отчет.</p> |

| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>Вариативная часть распределена следующим образом: по рекомендации социальных партнеров и работодателей увеличен объем времени на изучение дисциплин: ОГСЭ.04 Физическая культура - на 10 ч., ОП.02 Материаловедение - 52ч., ОП.03 Техническая механика - 87 ч., ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия - 22ч., ОП.05 Электротехника и основы электроники - 88ч., ОП.06 Технологическое оборудование - 71ч., ОП. 07 Технология отрасли - 42ч., ОП. 08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты - 30ч., ОП.09 Охрана труда и бережливое производство - 4 ч., ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 16 ч., введены дисциплины ОП.13 Детали машин - 152ч. и ОП.14 Компьютерная графика - 42ч.; увеличен объем часов на профессиональные модули на ПМ. 01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы - 318 ч. (введены МДК.01.03 Выполнение работ с грузоподъемными механизмами, насосами и трубопроводными системами, МДК.01.04 Инженерный САД-дизайн), ПМ. 02 Технологическое обслуживание и ремонт промышленного оборудования - 295ч. (введен МДК.02.03 Автоматизация производства), введен ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник - 306ч.</p> | | |
| <p>Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебный план включены адаптационные дисциплины Адаптивная физическая культура, Адаптивные информационные и коммуникационные технологии</p> | | |
| <p>Зам. директора по УР  И.В. Михеева</p> | | |
| <p>Согласовано</p> | | |
| <p>Председатель МК специальности 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (по отраслям)</p> |  | <p>Л.В. Беялина</p> |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |