

Министерство образования Кузбасса



Утверждаю

Директор

Ахмерова Д.Ф.

30.06.2021

Педагогическим советом
Протокол № 5 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

21.01.15

Электрослесарь подземный

код

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

электрослесарь подземный

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 935

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОДУ.01	Математика
ОДУ.03	Информатика
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОДБ.06	Физическая культура
ПОО.01	Основы индивидуального проектирования
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОДБ.06	Физическая культура
ОДУ.01	Математика
ОДУ.02	Физика
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Родной язык
ОДБ.04	Иностранный язык
ОДБ.05	История
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.08	Астрономия

ОДБ.09	Химия
ОДУ.01	Математика
ОДУ.02	Физика
ПОО.01	Основы индивидуального проектирования
ПОО.02	Экология
ПОО.03	Обществознание
ПОО.04	Экономика/Право
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОДБ.04	Иностранный язык
ОДУ.01	Математика
ОДУ.03	Информатика
ПОО.01	Основы индивидуального проектирования
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Родной язык
ОДБ.04	Иностранный язык
ОДБ.06	Физическая культура
ОДБ.09	Химия
ОДУ.02	Физика
ПОО.01	Основы индивидуального проектирования
ПОО.04	Экономика/Право
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ОДБ.06	Физическая культура
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДУ.01	Математика
ОДУ.02	Физика
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.1	Наблюдать за режимом работы и техническим состоянием электрооборудования обслуживаемых машин и механизмов.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
ПК 1.2	Вести техническое обслуживание и ремонт электрооборудования горных машин и механизмов.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология и механизация горных работ
МДК.01.02	Электрооборудование горных машин и механизмов
УП.01.01	Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов
ПК 2.1	Контролировать процесс эксплуатации электрической аппаратуры и аппаратуры управления защиты.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание и ремонт электрической аппаратуры и аппаратуры управления защиты.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПК 3.1	Вести монтаж, демонтаж, опробование и сдачу в эксплуатацию электрооборудования горных машин и механизмов.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ

ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ПК 3.2	Вести монтаж, демонтаж, опробование и сдачу в эксплуатацию высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Монтаж электрооборудования
ПП.03.01	Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов
ДПК 2.3.	Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматизации
ОП.06	Рудничная автоматика и автоматизация производства
МДК.02.01	Электроснабжение и автоматизация технологических процессов
УП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты
ПП.02.01	Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты

№	Наименование
1	Кабинет технической механики
2	Кабинет технического черчения
3	Кабинет ОБЖ, безопасности жизнедеятельности
4	Кабинет охраны труда
5	Кабинет технологии горных работ
6	Лаборатория электротехники
7	Лаборатория электроснабжения и электрооборудования
8	Лаборатория автоматизации технологических процессов
9	Лаборатория устройства, технической эксплуатации и ремонта горных машин
10	Мастерская слесарная
11	Мастерская электромонтажная
12	Полигон горного оборудования, горных выработок
13	Спортивный зал
14	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
15	Стрелковый тир
16	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17	Актный зал
18	Математики
19	Русский язык и литература
20	Истории,Обществознания
21	Химии
22	Физики
23	Иностранный язык
24	Информатики и ИКТ

Пояснения
1. Настоящий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.15. Электрослесарь подземный, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 935 от 02.08.2013 года (с учетом изменений приказ Минобрнауки РФ №272 от 25 марта 2015г.), Положения об учебной и производственной практике студентов, освоивших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. №291
2. Общеобразовательный цикл ОПОП реализуется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №143". Срок реализации ФГОС СОО в пределах ППКРС составляет 2052 часа. В соответствии со спецификой данной ППКРС выбран технологический профиль общеобразовательной подготовки. На углубленном уровне изучаются учебные дисциплины :математика, физика, информатика. На выполнение индивидуального проекта учебным планом предусмотрено 60 часов.
3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование дополнительных компетенций, дополнительных знаний и умений. Вариативная часть составляет 216 часов и распределена следующим образом: Охрана труда (32 часа), МДК03.01 Монтаж электрооборудования (18 часов) , ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ (30 часов), МДК01.01 Электрооборудование горных машин и механизмов (16 часов), МДК 02.01 Электроснабжение и автоматизация технологических процессов(48 часов). За счет часов вариативной части введена дополнительная общепрофессиональная дисциплина "Рудничная автоматика и автоматизация производства" в объеме 72 часа и направлена на реализацию дополнительной профессиональной компетенции ДПК 2.3 Организовывать монтаж, наладку техническое обслуживание средств автоматизации
4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования . Предусматриваются групповые, индивидуальные, письменные, устные формы проведения консультаций.
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены,зачеты,дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышать 8, а количество зачетов - 10 (без учета физической культуры).
6. Начало учебных занятий начинается 1 сентября каждого учебного года и заканчивается согласно графика учебного процесса не позднее 30 июня на 3 курсе. Продолжительность учебной недели 6 дней. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность обучения по ППКРС составляет 147 недель (2 года 10 месяцев), в том числе на освоение учебных дисциплин и МДК 77 недель, практик 39 недель.
7.Учебный план включает в себя такие элементы, как учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (МДК), профессиональные модули (ПМ), учебную практику (УП), производственную практику (ПП), промежуточную аттестацию (А), государственную итоговую аттестацию (ГИА). Последовательность реализации указанных элементов осуществляется в соответствии с настоящим учебным планом и графиком учебного процесса. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекции, семинары, консультацию), самостоятельную работу, а также другие виды учебной деятельности. Для всех видов аудиторных часов академический час установлен продолжительностью 45 минут.
8. Экзамен квалификационный по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ. 02, ПМ. 03 принимает комиссия, в состав которой входят: директор или заместитель директора техникума, представитель работодателя, преподаватель учебного заведения.
9. Учебная практика в количестве 10 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей: 4 недели - по ПМ 01.Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов , 3 недели - по ПМ. 02 Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты, 3 недели - по ПМ.03 Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов . Производственная практика в количестве 29 недель реализуется концентрировано в рамках профессиональных модулей: 5 недель - по ПМ 01.Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов, 5 недель - по ПМ 02 Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты 5 недель, 19 недель - по ПМ 03 Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов. Всего учебной и производственной практики 39 недель.
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа .Тематика письменной экзаменационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
11. Для обучающихся предусмотрено учебные часы, отведенные на изучение дисциплины Основы безопасности жизнедеятельности - 106 часов , проведение военно-полевых сборов планируется в конце первого курса учебного года, после летней зачетно-экзаменационной сессии в каникулярное время на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г. Военно-полевые сборы проводятся на спортивной базе колледж апо согласованию с военным комиссариатом.
12. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских их и др., рекомендуемых стандартом, скорректирован исходя из условий учебно-материальной базы техникума и количества лабораторно-практических работ, предусмотренных учебным планом.