



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Кузбасский колледж архитектуры, строительства и цифровых технологий»
(ГАПОУ ККАСиЦТ)

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «СЗЭП»

А.В Рубан

2023



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ККАСиЦТ
М.В. Ляховцев

2023

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕНО ЗВЕНА**

Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

Новокузнецк 2023г.

ОПИСАНИЕ

адаптированной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Квалификация: Техник

1. Общие положения

1.1. Адаптированная программа подготовки специалистов среднего звена представляет собой комплекс нормативно-методической документации, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности, 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «23» января 2018 года № 44 с учетом требований регионального рынка труда, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся с особыми образовательными потребностями.

1.2. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев.

Обучение лиц с ОВЗ по образовательным программам среднего профессионального образования осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Учебный процесс для обучающихся с ОВЗ организуется совместно с обучающимися, не имеющими ограничений, в одной группе. Во время проведения занятий в группах, где обучаются студенты с инвалидностью и ОВЗ, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации.

Наименование показателя	Учебный план Очно (недели)	Учебный план Заочно (недели)
1.Общая продолжительность обучения	199	199
2.Продолжительность:		
учебные циклы и раздел «Физическая культура»	180	215
учебная практика, производственная практика	29	30
промежуточная аттестация	12	-
Самостоятельное изучение	-	116
государственная итоговая аттестация	6	6
каникулярное время	34	27

1.3. Присваиваемая квалификация.

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий - техник.

1.4. Требования к абитуриентам.

Абитуриент при поступлении на адаптированную образовательную программу должен предъявить индивидуальную программу реабилитации индивида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведениях относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья при поступлении на адаптированную образовательную программу должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической

комиссии с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

Адаптированная образовательная программа по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий предполагает допустимые нарушения функций опорно-двигательного аппарата (функций нижних конечностей), нарушения кровообращения, соматические заболевания.

Зачисление на обучение по адаптированной образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии.

Вступительные испытания проводятся с учетом психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья поступающего. При проведении вступительных испытаний для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается соблюдение следующих требований:

При поступлении на обучение абитуриент должен предъявить:

- документ об основном общем образовании;
- индивидуальную программу реабилитации (абилитации) с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда (обучающийся инвалид);
- заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией для обучения по данной специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения;
- медицинскую справку У-86.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения адаптированной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

2.1. Виды деятельности и компетенции выпускника:

- организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок;
- организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей;
- организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации;
- организация работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий.

ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;

ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;

ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.

3.4.2. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:

ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;

ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;

ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.

3.4.3. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей:

ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;

ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;

ПК 3.3. Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;

ПК 3.4. Участвовать в проектировании электрических сетей.

3.4.4. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации:

ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения;

ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;

ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;

ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

3.4.5. Организация работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий:

ПК 5.1. Организовывать работы по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий;

ПК 5.2. Участвовать в аппаратной реализации связи с устройствами ввода/вывода систем автоматизации и диспетчеризации электрооборудования;

ПК 5.3. Осуществлять программирование и испытания устройств автоматизации и диспетчеризации электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

ПК 5.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

Общие компетенции выпускника (далее - ОК):

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;

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 языках;

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

Структура адаптированной программы.

Адаптированная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности имеет следующую структуру:

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
----	--------------------------------

ОО	Основное общее образование
*	
СО	Среднее общее образование

ОУП	Общие учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
ИП	Индивидуальный проект (не является предметом)

УПВ	Учебные предметы по выбору
УПВ.01	Физика
УПВ.02	Информатика
УПВ.03	Родная литература (русская)

ПОО	Дополнительные предметы
ПОО.01	Введение в специальность
...	Раздел 1. Основы проектной деятельности
...	Раздел 2. Основы общественных наук
...	Раздел 3. Основы естественных наук
ДУК.01	Основы Вим-технологии (Revit) / Основы Вим-технологии (AutoCAD)

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
----	------------------------------------

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Техническая механика
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Основы электроники

ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Электрические измерения
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

ПЦ	Профессиональный цикл
----	-----------------------

ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
-------	---

МДК.01.01	Электрические машины
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий

УП.01.01	Практика сварочная
УП.01.02	Практика электромонтажная
УП*	

ПП.01.01	Практика по эксплуатации и ремонту электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ПП*	

ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
	Всего часов по МДК

ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
-------	---

МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.02.03	Наладка электрооборудования
МДК*	

УП.02.01	Практика сварочная
УП*	

ПП.02.01	Практика по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ПП*	

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
	Всего часов по МДК

ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
УП.03.01	Практика слесарная
ПП.03.01	Практика по монтажу и наладке электрических сетей
ПП*	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
	Всего часов по МДК
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
МДК*	
УП.04.01	Практика по организации деятельности электромонтажного подразделения
УП*	
ПП.04.01	Практика по организации деятельности электромонтажного подразделения
ПП*	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
	Всего часов по МДК
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК*	
УП.05.01	Практика слесарная
УП.05.02	Практика электромеханическая
УП*	
ПП.05.01	Практика электромеханическая
ПП*	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
	Всего часов по МДК

ПМ*	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики
	Учебная практика
	Концентрированная
	Распределенная
	Производственная (по профилю специальности) практика
	Концентрированная
	Распределенная
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Государственная итоговая аттестация
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов