

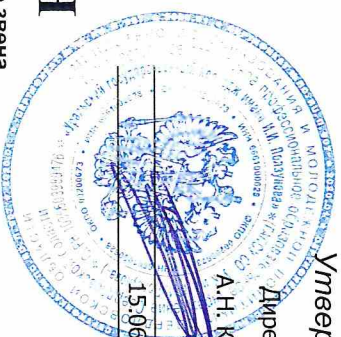
Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области

Утверждаю

Директор

А.Н. Козлов

15.06.2022



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

"Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

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

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.02.2017

№ 1196

### Виды деятельности

Организация простых работ по техническому обслуживанию по ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного производства
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих









ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	3	2					292	12	13	174	58	80		21					117	6	5	100																											
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	4						81	6	5	64	14	50		6					81	6	5	64																											
МДК.02.02	Ремонтная работа	5						94	6	8	74	44	30		6																																			
МДК*																																																		
УЛП.02	Учебная практика		4																				36																											
УЛП*																																																		
ПМ.02	Производственная практика		6						72		72	нед		2									час																											
ПМ*																																																		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						9						9																																				
ПМ*	Всего часов по МДК							1775			1387																																							
ПМ.03	Организация деятельности производственного предприятия	1	3					251	18	12	104	52	32		20	9																																		
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		5					134	18	12	104	52	32		20																																			
МДК*																																																		
УЛП.03	Учебная практика		6											1									час																											
УЛП*																																																		
ПМ.03	Производственная практика		6						72		72	нед		2									час																											
ПМ*																																																		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						9						9																																				
ПМ*	Всего часов по МДК							134			104																																							
ПМ.04	Выполнение работ по данной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	3					279	4	194	24	26			9																																			
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		2					54	4	50	24	26			54	4	50	24	26																															
МДК*																																																		
УЛП.04	Учебная практика		6											4									час																											
УЛП*																																																		
ПМ.04	Производственная практика		6						72		72	нед		2									час																											
ПМ*																																																		
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						9						9																																				
ПМ*	Всего часов по МДК							54			50																																							
ПМ*																																																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) Практики								792			792	нед		22									час																											
Учебная практика								360			360	нед		10									час																											
Консультационная								36			36	нед		1									час																											
Распределительная								324			324	нед		9									час																											
Производственная (по профилю специальности) практика								432			432	нед		12									час																											
Консультационная								432			432	нед		12									час																											
Распределительная																							час																											
Производственная практика (среднелинейная)								144			144	нед		4									час																											
Государственная итоговая аттестация								216			216			6									час																											
Подготовка выпускной квалификационной работы								108			108	нед		3									час																											
Защита выпускной квалификационной работы								36			36	нед		1									час																											
Подготовка к демо-страничному экзамену								36			36	нед		1									час																											
Проведение демо-страничного экзамена								36			36	нед		1									час																											
Консультации по О																																																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								211						46																																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	4	28	1	10	4464	230	211	3075	1298	1413			80	120	612	48	46	500	244	256		18	892	44	40	780	300	336		18	612	50	40	510	282	228		12	882	36	37	791							
Зачеты (без учета физ. культуры)																								3			7			3			2																	
Дифферен. зачеты (без учета физ. культуры)																								3			7			3			2																	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								2			7			3			2																	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								2			7			3			2																	
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								2			7			3			2																	







Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информатики
6.	Инженерной графики
7.	Основ экономики
8.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
9.	Технической механики
10.	Материаловедения
11.	Охраны труда и электробезопасности
12.	Технического регулирования и контроля качества
13.	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
14.	Автоматизированных информационных систем
15.	Электротехники и электронной техники
16.	Электроники и схемотехники
17.	Электрических машин и аппаратов
18.	Метрологии, стандартизации и сертификации
19.	Электрического и электромеханического оборудования
20.	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
21.	Слесарно-механические
22.	Электромонтажные
	<b>Спортивный комплекс:</b>
23.	Спортивный зал
24.	Тренажерный зал
25.	Шейпинг-зал
	<b>Залы:</b>
26.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27.	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 декабря 2017 г. N 1196;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211)

#### **Организация учебного процесса и режим занятий для реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий 45 мин., предусмотрена группировка парами.

Максимальная нагрузка обучающегося 36 часов в неделю, включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрированно на первом курсе.

Оценка качества освоения ППСЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, объем часов которых входит в общий объем часов по дисциплине, модулю.



При сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для создания условий максимально приближенных к условиям будущей деятельности обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов могут привлекаться работодатели и/или преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение медицинских знаний.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется посредством расщепленного путем чередования с теоретическими занятиями либо централизованно. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и реализуется централизованно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов подтвержденных документами соответствующих организаций.

### **Формирование обязательной части учебных циклов ППСЗ**

Среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов:

Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем образовательной нагрузки
--------	--------------------------------	--------------------------------

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	546
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	230
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1061
П.00	Профессиональный цикл, в том числе:	2411
УП.00	– Учебная практика	360
ПП.00	– Производственная практика (по профилю специальности)	432
ППП.00	– Производственная практика (преддипломная)	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4464</b>

Трудоёмкость образовательной программы составляет - 4464 часа.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
  - предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
  - включает в себя отдельные занятия, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
- В случае наличия студентов с ограниченными возможностями здоровья основная образовательная программа будет скорректирована с учетом заключения ВТЭК при предоставлении студентами подтверждающих документов.
- Обязательная часть ОГСЭ предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».
- Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты и дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.
- Профессиональный цикл состоит из:
- общепрофессиональных дисциплин, на изучение которых отводится 1061 час максимальной нагрузки, в т.ч. работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 883 часа;



– профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, на изучение которых отводится 2411 часов максимальной нагрузки аудиторных часов, в т. ч. работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 1520 часов и практики (учебной и производственной) в объеме 792 часа.

На проведение экзамена по модулю отводится 9 часов: 3 часа на консультацию к экзамену и 6 часов на проведение экзамена.

### **Формирование вариативной части учебных циклов ПССЗ**

Для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, и возможностями продолжения образования, объем времени, отведенный на вариативную часть, составил 30% от общего объема образовательной программы.

Для социальной адаптации и коррекции нарушений развития у лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов введена адаптационная дисциплина «Психология общения».

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматривается выполнение курсовых проектов:

По профессиональному модулю ПМ. 01.:

МДК.01.02 «Электроснабжение» - 30 часов;

МДК.01.02 «Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования» - 30 часов

МДК. 03.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» - 20 часов

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением Федерального органа исполнительной власти и Положением образовательного учреждения, утвержденным директором ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова».

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется расщеплено, путем чередования с теоретическими занятиями. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломной практики и реализуется концентрированно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (ил на основании) результатов подготовленных документов соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности сроком - 4 недели.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общий объем времени по образовательной программе 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) составляет 147 недель.

Заместитель директора по УПР

Заведующий техническим отделением

И.И. Репина

И.Ю. Курьянович