



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ "СПК"

Г.Ф. Бенсон

2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Северский промышленный колледж"

по профессии среднего профессионального образования  
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)  
приказ об утверждении ФГОС СПО от 28.04.2023г. № 316

Квалификация: **Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

Форма обучения: **Очная**

Нормативный срок обучения **1 год 10 месяцев**

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

Год начала подготовки **2023г.**

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Группа ДН023



### 3 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Группа ДН023

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего, нед.
			по профилю специальности	преддипломная		Подготовка ВКР	Защита ВКР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33	7			1			11	52
2	27	4	8		1		1	2	43
<b>Всего</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (академических часов)															
		ДЗ	Зачеты	Экзамены	Экзамен квалификационный		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем											2 курс			
								Нагрузка на дисциплины и МДК						Промежуточная аттестация		по курсам и семестрам (час. в семестр)						
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Экзамены	Недели						
									Теоретическое обучение	Практические занятия	Лабораторные занятия	Индивидуальный проект				17	24	5	12	14	8	
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>738</b>	<b>626</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>372</b>	<b>543</b>	<b>116</b>	<b>226</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	
<b>ОДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>956</b>	<b>0</b>	<b>956</b>	<b>418</b>	<b>490</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>187</b>	<b>365</b>	<b>96</b>	<b>164</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	
ОДБ.01	Русский язык			Э		72		72	32	34				4	2	34	38	Э				
ОДБ.02	Литература	ДЗ				108		108	54	54						51	57	ДЗ				
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ				72		72	2	70						34	38	ДЗ				
ОДБ.04	История	КДЗ				136		136	90	46						34	46		32	24	КДЗ	
ОДБ.05	Физическая культура	ДЗ	3			72		72	14	58						34	3	38	ДЗ			
ОДБ.06	Химия	КДЗ				72		72	34	28	10										72	КДЗ
ОДБ.07	Обществознание	*				72		72	52	20									20	52	КДЗ	
ОДБ.08	Биология	*				72		72	46	26											72	КДЗ
ОДБ.09	География	*				72		72	44	28									20	52	КДЗ	
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ				68		68	22	46							68	ДЗ				
ОДП.11	Информатика	ДЗ				108		108	28	80							48		24	36	ДЗ	
ИП	Индивидуальный проект	КДЗ				32		32				32					32	КДЗ				
<b>ОДП.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (профильные)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>488</b>	<b>310</b>	<b>114</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>153</b>	<b>178</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	
ОДП.12	Физика			Э		180		180	132		34			8	6	102	78	Э				
ОДП.13	Математика			Э		308		308	178	114				10	6	51	100		20	62	75	Э
<b>ОДД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>1</b>				<b>32</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
(В)ОДД.01	Введение в профессию	ДЗ				32		32	10	22						32	ДЗ					
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>5</b>				<b>214</b>		<b>214</b>	<b>72</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	
СГ.01	История России	ДЗ				32		32	20	12											32	ДЗ
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ				32		32	2	30								10	22	ДЗ		



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (академических часов)									Распределение нагрузки								
		ДЗ	Зачеты	Экзамены	Экзамен квалификационный		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс								
								Нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация		по курсам и семестрам (час. в семестр)									
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации							Экзамены			
									Теоретическое обучение	Практические занятия	Лабораторные занятия	Индивидуальный проект			Недели									
17	24	5	12	14	8																			
ПМ.02.	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по	0	0	1	ЭК	222	0	222	50	20	0	0	144	2	6	0	0	18	132	0	72	ЭК		
МДК.02.01.	Технология технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования				Э	78		78	50	20				2	6			18	60	Э				
УП.02.	Учебная практика					72		72					72					0	72					
ПП.02.	Производственная практика	КДЗ				72		72					72									72	ДЗ	
ПМ.03.	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств	0	0	1	ЭК	230	0	230	22	8	0	0	192	2	6	0	0	0	0	122	0	##	ЭК	
МДК.03.01.	Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования				Э	38		38	22	8				2	6						38	Э		
УП.03.	Учебная практика					84		84					84								84			
ПП.03.	Производственная практика	КДЗ				108		108					108										##	ДЗ
<b>ВСЕГО часов за весь цикл обучения</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>388</b>	<b>354</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>684</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>330</b>	<b>68</b>	<b>210</b>	<b>298</b>	<b>288</b>			
УП.00	Учебная практика, нед./час.						396		11 нед.	684 часа						102	138	0	72	84				
ПП.00	Практика по профессии, нед./час.						288		8 нед.														288	
	Самостоятельная работа																							
<b>Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования</b>		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2952</b>	<b>0</b>	<b>2952</b>	<b>1126</b>	<b>980</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>684</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>612</b>	<b>873</b>	<b>184</b>	<b>436</b>	<b>517</b>	<b>288</b>			
															<b>Количество учебных часов в неделю</b>				<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>
ГИА (ДЭ)	Государственная итоговая аттестация					1 неделя															36			
								<b>Консультации</b>																
								Дисциплины МДК																
								учебной практики																
								производственной практики																
								Экзаменов																
								Дифференцированных																



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

### Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

#### Нормативно-правовые разработки учебного плана.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Северский промышленный колледж» разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, приказ об утверждении ФГОС СПО от 28.04.2023г. № 316, зарегистрированного в Минюсте РФ ( рег. N 73728 от 05.06.2023 г.

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 17.02. 2023г.);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012 г., зарегистрированный Министерством юстиции России (рег. №24480 от 07.06.2012г.) в ред. Приказов Минпросвещения России № 732 от 12.08.2022г.;

Приказа Минобрнауки России от 24 08 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. N 70167 от 21.09.2022г.)

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021г., регистрационный № 66211;

Приказа Минобрнауки России №885, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г., регистрационный № 59778

Приказа Министерства просвещения России от 14 октября 2022г. N 906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» , зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 24.11.2022г. рег. № 71119

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 18.09. 2017 года, регистрационный N 48226.



Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2020 г. регистрационный N 61573  
Устава ОГБПОУ "Северский промышленный колледж"

Положения о порядке разработки и утверждения основных образовательных программ.

Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников Северского промышленного колледжа;

Положения о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, программ профессионального обучения и программ дополнительного образования в Северском  
Положения о порядке организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся Северского промышленного колледжа;

Положения о порядке организации и проведения практики студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования обучающихся Северского промышленного колледжа;

#### ***Организация учебного процесса и режим занятий***

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Обучение проводится на русском языке

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 36 час в неделю; продолжительность учебной недели - шестидневная в соответствии с расписанием учебных занятий, занятия проводятся парами 2 по 45 минут. Общий объем каникулярного времени 13 недель: 11 недель на первом курсе и 2 недели в зимний период на втором курсе.

При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа делиться на подгруппы численностью не более 15 человек

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

На 1 курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные *учебные военные сборы* на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

Формы, методы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, практические, тестирование, контрольная работа, решение ситуационных задач и др.) проводятся в соответствии с Порядком организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установленных их форм, периодичности и порядка проведения в колледже и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.

При реализации ППКРС используются различные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в форме. Формами промежуточной аттестации являются: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен по нескольким дисциплинам; комплексный дифференцированный зачет по нескольким дисциплинам; для учебной и производственной практик - дифференцированный зачет (ДЗ).

Такие формы промежуточной аттестации, как зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля в количестве двух часов и должны быть отражены в рабочих программах. Прием экзаменов осуществляется в период экзаменационной сессии, не более 1 недели в семестр, в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки и предусматривается за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. При наличии в сессию трёх экзаменов первый может быть проведён в первый день сессии.

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации установлено учебным планом по каждому семестру и не превышает 8 экзаменов в учебном году и 10 зачетов. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По дисциплинам ОДБ.04 История, ОДБ.07 Обществознание и ОДБ.09 География проводится комплексный дифференцированный зачет; дисциплинам ОДБ.08 Биология и ОДБ.06 Химия проводится комплексный дифференцированный зачет

По дисциплинам СГ.05 Бережливое производство, СГ.06 Основы финансовой грамотности и ОП.05 Охрана труда проводится комплексный дифференцированный зачет.

По дисциплинам ОП.03 Основы технической механики и ОП.04 Электроматериаловедение проводится комплексный дифференцированный зачет.

По профессиональному модулю ПМ.03 проводится комплексный экзамен.

По профессиональному модулю ПМ.02 проводится комплексный экзамен.

В профессиональных модулях ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится комплексный дифференцированный зачет по производственным практикам ПП.01, ПП.02 и ПП.03.

Оценка знаний обучающихся по всем дисциплинам теоретического обучения, учебной и производственной практикам, включенным в учебный план, производится по пятибалльной системе: («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» или «незачтено»).

Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, устные, письменные, так и по электронной почте. Консультации проводятся преподавателями в соответствии с утвержденным на семестр графиком.

Консультации на учебную группу в объеме 100 часов в год (по 4 часа на человека).

*Государственная итоговая аттестация* проводится в форме демонстрационного экзамена.

Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с « Положением о порядке организации и проведения практики студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования обучающихся Северского промышленного колледжа».

Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. На проведение практик выделена часть профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в объеме 25% от отведенного объема часов.

Учебная практика по профилю проводится рассредоточено на первом и втором курсах в объеме 11 недель (396 часов).

Разделы учебной практики УП.ПМ.01 (7 недель) проводится в 1 и 2 семестре, УП.ПМ.02 (2 недели) проводится в 3 семестре, УП.ПМ.03 (2 недели) проводится в 4 семестре в учебных мастерских колледжа рассредоточено.

Производственная практика проводится концентрировано на втором курсе в объеме 8 недель (288 часов).

Производственная практика проводится концентрированно (4 семестр) ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 (8 недель) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

### ***Общеобразовательный цикл***

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины на базе основного общего образования: русский язык, литература, иностранный язык, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, информатика (базовые), физика, математика (профильные), а также индивидуальный проект с выделением 32 часа в учебном плане на первом курсе, который выполняется по одной из общеобразовательных дисциплин. Индивидуальный проект представлен в виде учебного проекта, выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплин Физика и Электротехника. Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах

Общий объем академических часов составляет 1476 часов. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по Русскому языку, Математике и Физике.

Учет профессиональной направленности основной образовательной программы СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Профессионально-ориентированное содержание общеобразовательных дисциплин реализуется через интеграцию, проведение интегрированных и бинарных занятий с дисциплинами общепрофессионального и профессионального циклов.

В рамках образовательной программы интегрируются дисциплины: Математика и Финансовая грамотность; Математика, Физика (раздел Механика) и Основы технической механики слесарных работ; Физика (разделы Молекулярная физика и Термодинамика) и Материаловедение; Физика(разделы Электродинамика, Колебания и волны, Оптика) и Электротехника, ПМ 01. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций ; Обществознание, География (раздел Мировое хозяйство) и МДК 02.01 Организация и технология проверки; Информатика и Электротехника; Информатика и Техническое черчение; История и Охрана труда; Иностранный язык и Техническое черчение.

Интегрированное обучение осуществляется по следующим дисциплинам: Физическая культура (ОО) и Физическая культура (ФК); Основы безопасности жизнедеятельности (ОО) и Безопасность жизнедеятельности ОП).

#### ***Программа подготовки квалифицированных рабочих (ППКРС)***

Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствует требованиям ФГОС СПО профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям). Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования составляет 2952 часа (в том числе 1476 общеобразовательные дисциплины; 295 часов дополнительных академических часов, распределенных на изучение учебных предметов программы, направленных на освоение общих и профессиональных компетенций; 36 часов ГИА).

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) имеет следующую структуру:

<b>Учебный цикл / объем основной ОПОП в часах</b>
---------------------------------------------------

Общеобразовательный цикл - 1476
---------------------------------

Социально-гуманитарный - 214
Общепрофессиональный - 330
Профессиональный - 932
<b>Общий объем ОПОП - 2952</b>

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения не может быть менее 36 академически.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Техническое черчение и чтение чертежей», «Электротехника с основами электроники», «Основы технической механики», «Электроматериаловедение», «Охрана труда», «Электробезопасность», «Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением».

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширить основные виды деятельности и углубления подготовки обучающихся, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда. Объем вариативной части (20%) программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих составляет 295 часов учебной нагрузки. Вариативная часть распределена следующим образом:

<b>Наименование учебных циклов, дисциплин / Объем вариативной части образовательной программы в академических</b>
(В)ОП.07 Эффективное поведение выпускников на рынке труда - 32
(В)ОП.10 Чтение электрических схем и чертежей -32
Профессиональный цикл - 231
Итого - 295 часа

#### **Реализация адаптационных дисциплин**

программе и учебном плане предусмотрены адаптационные дисциплины. Реализация адаптационных дисциплин возможна в рамках дисциплин учебного плана за счёт внесения адаптационного компонента в содержание этих дисциплин. Перечень адаптационных дисциплин:

(В)ОП.08 (А) Коммуникативный практикум - 32 часа

#### **Обновление ППКРС**

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития экономики региона.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.  
профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)**

**Кабинеты:**

русского языка и литературы

иностранного языка

истории и общественных наук

географии

физики

химии

биологии

математики

информатики

электротехники

технического черчения

безопасность жизнедеятельности

технической механики

охраны труда

электроматериаловедения

**Лаборатории:**

электротехники и электроники

информационных технологий

технического обслуживания электрооборудования

**Мастерские:**

электромонтажная

**Спортивный комплекс:**

Спортивный комплекс: 2 спортивных зала, лыжная база, тренажерный зал, стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал

Конференц зал

## ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и



ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках деятельности.
<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
ПМ.1	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК.1.1	Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.
ПК.1.2	Выполнять монтаж электрических сетей.
ПК.1.3	Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.
ПК 1.4	Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.
ПМ.2.	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК.2.1	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового
ПК.2.2	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.
ПК.2.3	Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.

ПМ.3.	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК.3.1	Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.
ПК.3.2	Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.
ПК.3.3	Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.