



## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии  
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Северский промышленный колледж"

**13.01.10** по профессии среднего профессионального образования  
Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
базовой подготовки  
электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования

Форма обучения: Очная  
Нормативный срок обучения: 2 г. 10 месяцев  
(на базе 9 классов)  
на базе основного общего образования  
профиль получаемого профессионального образования - технологический  
профессионального образования - ДН021  
Группа

Рассмотрено на заседании кафедры  
специальностей технического профиля  
Протокол № 7 от 11.05. 20 21 г.

Зав. кафедрой Л.Н. Гончарова



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

по специальности среднего профессионального образования **13.01.10** *базовой подготовки* по профессии среднего профессионального образования **13.01.10** *базовой подготовки*  
**Группа ДН021**

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	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	30	11			1			11	52	
2	30	9			2			11	52	
3	18	4	16		2		2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>78</b>	<b>23</b>	<b>16</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	







Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час										3 курс					
			Максимальная					в том числе					1 курс			2 курс		
			Овладение учебной программой	Теоретическое обучение	Практические занятия	Лабораторные занятия	Проект (курсовый, индивидуальный)	Теоретическое обучение	Практические занятия	Лабораторные занятия	Проект (курсовый, индивидуальный)	1	2	3	4	5	6	
ПМ.00	<b>Профессиональные модули</b> <i>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и органо электрооборудования промышленных организаций</i>	Э/ 6 ДЗ/ 7 З/ 0 КИ/ 0	458	313	162	151	0	0	0	0	136	368	224	222	197	576		
ПМ.01	<i>Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ</i>	Э/ 2 ДЗ/ 2 З/ 0 КИ/ 0	225	158	81	77	0	0	0	136	368	224	0	0	144			
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	108	80	42	38				34	46	ДЗ						
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	Э	117	78	39	39				46	32	Э						
УП.01.	Учебная практика	ДЗ	570	570						102	276	192	ДЗ					
ПП.01.	Производственная практика	0	144	144												144		
	Экзамен (квалификационный)	Э														Э (К)		
ПМ.02.	<b>Проверка и наладка электрооборудования</b>	Э/ 2 ДЗ/ 2 З/ 0 КИ/ 0	126	84	34	50	0	0	0	0	0	0	222	0	180			
МДК.02.01.	Организация и технология проверки электрооборудования	Э	63	42	12	30							42	Э				
МДК.02.02.	Контрольно-измерительные приборы	ДЗ	63	42	22	20				0			42	ДЗ				
УП.02.	Учебная практика	ДЗ	138	138									138					
ПП.02.	Производственная практика	0	180	180												180		
	Экзамен (квалификационный)	Э														Э (К)		
ПМ.03.	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>	Э/ 2 ДЗ/ 3 З/ 0 КИ/ 0	107	71	47	24	0	0	0	0	0	0	0	197	252			
МДК.03.01.	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	Э	107	71	54	20				0				71	Э			
УП.03.	Учебная практика	ДЗ	126	126										126	ДЗ			
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ	252	252												252		
	Экзамен (квалификационный)	Э														Э (К)		
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	84	42	0	42										42		
Всего часов обучения по циклам ОПОП		Э/ 8 ДЗ/ 13 З/ 1 КИ/ 0	1080	714	371	333	10	0	0	238	437	224	306	343	576			
УП.00	ВСЕГО часов за весь цикл обучения	Э/ 11 ДЗ/ 26 З/ 7 КИ/ 0	4158	2766	1294	1430	42	1	612	828	576	828	756	576	576			
ПП.00	Учебная практика, нед./час.	23,5	39	нел.	834				102	276	192	138	126	0				
	Практика по профессии, нед./час.	15,7			576				0	0	0	0	0	576				
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 нед. 180 часов	Количество учебных часов в неделю			36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		2 нед.															
	Консультации на учебную группу - 100 часов в год (всего 300 час.)		Дисциплина МДК			1	2	1	2	1	2	1	2	1	0			
	Государственная итоговая аттестация		Учебная практика, нед.			3	8	5	4	4	4	4	4	4	0			
	1. Программа базовой подготовки		Практика по профилю специальности, нед.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	16			
			Преддипломная практика, нед.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Выполнение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена		Экзаменов			0	2	1	3	2	3	2	3	2	3			
	Выполнение (всего 1 нед.)		Дифференцированных зачетов			3	3	3	6	10	1	1	1	1	1			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час						3 курс					
			1 курс	2 курс	в том числе			1	2	3	4	5	6	
			17	23	16	23	21	16	21	16	16	16	16	
1.2	Защита письменной экзаменационной работы (всего 1 нед.)		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Государственные экзамены не предусмотрены			Зачетов			Курсовых проектов (работ)								
			в том числе			Лекционные занятия								
			Лабораторные занятия			Практические занятия								
			Теоретическое обучение			Проектные занятия								
			нагрузка			индивидуальные (курсовой, проект)								
			вспомогательная			нагрузка								
			вспомогательная			нагрузка								
			вспомогательная			нагрузка								

Заведующий кафедрой специальностей технического профиля  
 Л.Н. Гончарова  
 ФИО

Заведующий кафедрой информационных технологий  
 А.С. Лобова  
 ФИО

Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин  
 М.А. Евстафьева  
 ФИО

Заведующий кафедрой сервиса и услуг  
 Г.В. Бурмистрова  
 ФИО

Председатель цикловой комиссии естественно-научных дисциплин  
 О.В. Руталь  
 ФИО

Председатель цикловой комиссии филологических дисциплин  
 Л.А. Подьячева  
 ФИО

Зам.директора по РОКУР  
 Т.В. Легаева  
 ФИО

Начальник УО  
 Ю.В. Мальцева  
 ФИО

составлено  
 12.05.2021  
 Протокол № 2.4.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

### Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию

#### 1.1 Нормативно-правовые разработки учебного плана.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Северский промышленный Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, включая 19 Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Приказ от от 2 августа 2013 г. N 802);

Наименование
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего общего образования – Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413;

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями приказ Минобрнауки России от 31 января

Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и

Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия Профессий и специальностей среднего профессионального

#### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается 1 сентября. Обучение проводится на русском языке.



1) Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Общий объем каникулярного времени

2) Продолжительность учебной недели - шестидневная, с группировкой занятий. 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

3) Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов запланированы в соответствии с разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования ФИРО, с Порядком организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации

4) По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в рабочий учебный план, выставляется итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»).

Промежуточная аттестация: 3-зачет, ДЗ-дифференцированный зачет, Э-экзамен, экзамен (демонстрационный); для учебной или производственной практик - Такие формы промежуточной аттестации, как зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или модуля, прием экзаменов осуществляется в период экзаменационной сессии, не более 1 недели в семестр, в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

6) Форма 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 предусмотрены на каждую учебную группу в объеме 100 часов в год.

7) Форма итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект, в том числе демонстрационный экзамен). Тематика должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти,



8) Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с «Порядком прохождения (проведения) практики студентов СПК» при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

9) 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 *Учебная практика* по профилю проводится рассредоточено на первом, втором и третьем курсах в объеме 23 недель (828 часов).

*Производственная практика* по профилю специальности проводится концентрировано на третьем курсе в 6 семестре в объеме 16 недель (576 часов).

***Общий объем практики 1404 часа (39 недель).***

*Преддипломная практика* проводится концентрированно в объеме в 6 семестре в подразделениях организаций и предприятий, соответствующих по направлению

#### ***Общеобразовательный цикл***

10) Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, Общеобразовательный цикл составляет 3078 часов максимальной нагрузки, из них 2052 часа обязательной нагрузки, 72 часа промежуточной аттестации. Общее количество часов 54 часа в неделю максимальной нагрузки включая

\* В общеобразовательном цикле по дисциплине "Введение в специальность" проводится индивидуальный проект.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед.; промежуточная

11) Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры соответствуют профилю получаемого профессионального образования, установленному для групп профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и

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

12) 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



13) Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования имеет следующую структуру.

<b>Учебный цикл / объем основной ОПОП в часах</b>
Общеобразовательный цикл - 3078
Профессиональный - 1080
<b>Общий объем ОПОП - 4158</b>

При определении целевых ориентиров при планировании и декомпозиции объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий-заказчиков кадров, определяющих спрос на общие и профессиональные

14) Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширить основные виды деятельности и углубления подготовки обучающегося, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда. Объем вариативной части (20%) программы подготовки специалистов среднего звена составляет 212 часа учебной нагрузки. Вариативная

Увеличение Профессионального цикла на 212 часов включая:

Увеличение на 184 часа ОП.ОО Общепрофессионального цикла, за счет которых добавлены часы на дисциплины, входящие в цикл.

Увеличение на 28 часов ПМ.00 Профессиональный цикл с целью углубления подготовки получения дополнительных компетенций, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, определенных на основе анализа требований отрасли, региональных работодателей, региональных

(В)ОП.07 Эффективное поведение выпускников на рынке труда - 54
(В)ОП.08 Психология в профессиональной деятельности - 48
(В)ОП.09 Экология в профессиональной деятельности - 54
ОП.02 Электротехника - 18
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 10
ПМ.01 - 10
ПМ.02 - 8
ПМ.03 - 10
Итого - 212 часов

16) Общий объем дисциплины «Физическая культура» 341 академических часов.



17) При проведении лабораторных и практических занятий, выполнении курсовых работ учебная группа делится на подгруппы численностью не менее 15 человек.

18) 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.

19) На 3 курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

В профессиональном цикле в 6 семестре на 3 курсе проводится комплексный дифференцированный зачет по производственным практикам ПП.01 ПП.02 и ПП.03.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.  
по профессии среднего профессионального образования**

<b>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>
<b>Кабинеты:</b>
русского языка и литературы;
иностранного языка;
истории и общественных наук;
географии;
экологии;
астрономии;
физики;
химии;
биологии;
математики;
информатики;
технического черчения;
электротехники; технической механики;
материаловедения;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности.
<b>Лаборатории</b>
электротехники и электроники;
информационных технологий;
контрольно-измерительных приборов;
технического обслуживания электрооборудования.
<b>Спортивный комплекс:</b>
Спортивный комплекс: 2 спортивных зала, лыжная база, тренажерный зал; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<b>Залы:</b>
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал
Конференц зал