

приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

« 29 » *Иванов* 2022 г. № 256/1/02-02

Родченко С.П.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий  
*код* *наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: техник

форма обучения очная нормативный срок обучения 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический  
*при реализации программы среднего общего образования*

приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 44

язык обучения русский

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.						
I	39	17	22	2		2												11	52	
II	30	16 1/2	13 1/2	2	1/2	1 1/2	6		6	3		3						11	52	
III	33	16 1/2	16 1/2	2	1/2	1 1/2	2		2	5		5						10	52	
IV	17	10	7	2	1	1	4	2	2	8	4	4	4		4	4	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>60</b>	<b>59</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажной организации
				[8]	МДК.04.02 Экономика организации
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
				[6]	МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика
				[8]	УП.04 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03 Производственная практика
				[8]	ПП.04 Производственная практика
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
				[6]	МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
7	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
				[7]	МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
				[7]	МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий

Индекс	Содержание
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.
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.
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.
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.
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.
ПК 5.1	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта
ПК 5.2	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования
ПК 5.3	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу
ПК 5.4	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>													
ОУП.01	Русский язык													
ОУП.02	Литература													
ОУП.03	Иностранный язык													
ОУП.04	Математика													
ОУП.05	История													
ОУП.06	Физическая культура													
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОУП.08	Астрономия													
*	Индивидуальный проект (предметом не является)													
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>													
УПВ.01	Родной язык/ Родная литература													
УПВ.02	Информатика													
УПВ.03	Физика													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
<b>ДУПК</b>	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы</b>													
ДУП.01	Основы научных знаний (Основы проектной деятельности)													
ДУП.02	Основы научных знаний (Биология)													
ДУП.03	Основы научных знаний (Химия)													
ДУП.04	Основы научных знаний (основы финансовой и социальной грамотности)													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>													
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
ОГСЭ.03	Психология общения/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				

ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 02	ОК03	ОК 06									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>												
ЕН.01	Математика	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 08	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3				
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.3	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 03	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>												
ОП.01	Техническая механика	ОК 01	ПК 02	ПК 03	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2						
ОП.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4				
ОП.04	Основы электроники	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.4								
ОП.06	Электрические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4								
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.4					
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ОК 11	ПК 4.1					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.12	Контрольно- измерительные приборы	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.2								



<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>												
МДК.01.01	Электрические машины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>												
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	ПК 2.4											
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей</b>												
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	Проектирование осветительных сетей промышленных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3



№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	основы философии
2	истории
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики
6	инженерной графики
7	безопасности жизнедеятельности
8	экологических основ природопользования
9	технической механики
10	экономики и менеджмента
11	охраны труда
12	методический
	<b>Лаборатории</b>
1	безопасности жизнедеятельности
2	электрических машин
3	электротехники и основ электроники
4	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6	электронабжения промышленных и гражданских зданий
7	наладки электрооборудования
8	информационных технологий
9	технических средств обучения
	<b>Мастерские</b>
1	слесарные
2	электромонтажные
3	механические
4	сварочные
	<b>Полигоны</b>
1	электромонтажный
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал