

УТВЕРЖДАЮ  
Директор \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
Краевого государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения

Форма обучения **ОЧНАЯ**  
Нормативный срок обучения:  
на базе основного общего образования -  
- 3 года 10 месяцев

**"Красноярский индустриально-металлургический техникум"**

Специальность **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**  
Квалификация (степень) **техник**  
образовательный уровень СПО **базовый**

**1. Календарный учебный график**

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

курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация	учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	Всего
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-5.10	6-12	13-19	20-26	27.10-2.11	3-9	10-16	17-23	24-30.11	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-4.01	5-11	12-18	19-25	26.01-1.02	2-8	9-15	16-22	23.02-1.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-5.04	6-12	13-19	20-26	27.04-3.05	4-10	11-17	18-24	25-31.05	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-5.07	6-12	13-19	20-26	27.07-2.08	3-9	10-16	17-23	24-30	1п/г	2п/г	Σ																																						
1																Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	16,5	22,5	39,0	2	0	0	0	0	0	11,0	52,0																																			
2																Э	К	К	ту1.1	ту1.1	ту1.1	ту1.1	ту1.1	ту1.1	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	ту1.2	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	16,0	18,0	34,0	2	6				0	0	10,0	52,0																														
3	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	ту2	Э	К	К																																			12,0	14,0	26,0	2	4	9			0	0	11,0	52,0																													
4																Э	К	К																																						16,0	8,0	24,0	2	3,5	2	4	4	2	2,0	43,0																											
																																	<b>60,5</b>	<b>62,5</b>	<b>123,0</b>	<b>8,0</b>	<b>13,5</b>	<b>10,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34,0</b>	<b>199,0</b>	<i>84,0</i>	<i>6,0</i>	<i>13,5</i>	<i>10,5</i>	<i>4,0</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>23,0</i>	<i>147,0</i>																																									

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Теоретическая подготовка	<input type="checkbox"/>	Э	Промежуточная аттестация (экзамены)	<input type="checkbox"/>	А	Государственная итоговая аттестация	<input type="checkbox"/>	К	Каникулы
<input type="checkbox"/>	У	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	П	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	ПД	Практика преддипломная		
<input type="checkbox"/>	ту	Теоретическая подготовка с учебной практикой (рассредоточенно)								



Примечание:

ЭК.00\* Оценка за квалификационный экзамен в приложении к диплому указывается напротив наименования профессионального модуля

кдз - дифференцированный зачет (комплексно)

#### 4 Учебная и производственная практика

№	Наименование	семестр	недель
1	Учебная практика	4,5,8	13,5
2	Производственная практика (по профилю специальности)	6,8	10,5
3	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	ВСЕГО		28

#### 5 Государственная итоговая аттестация

##### 5.1. Базовый уровень

Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта:

С 18 мая по 14 июня

Защита дипломного проекта:

С 15 июня по 30 июня

**6 Перечень кабинетов и лабораторий, мастерских и др.  
для подготовки по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

№ п/п	Наименование	№№
<b>КАБИНЕТЫ</b>		
1	Основы философии	301
2	История	301
3	Иностранный язык	401,305
4	Математика	414
5	Информатика	413
6	Инженерная графика	410,413
7	Безопасность жизнедеятельности	302
8	Экологических основ природопользования	411
9	Техническая механика	318
10	Экономика и менеджмент	316
11	Охрана труда	302
12	Методический кабинет	214
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>		
13	Безопасность жизнедеятельности	302
14	Электрические машины	309
15	Электротехника и основы электроники	310,118,311
16	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	118
17	Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	118
18	Электроснабжение промышленных и гражданских зданий	118
19	Наладка электрооборудования	118
20	Информационных технологий	413
21	Технических средств обучения	216,218
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>		
22	Слесарные	115
23	Электромонтажные	113
24	Механические	124
25	Сварочные	121
<b>ПОЛИГОН</b>		
	Электромонтажный	119
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>		
22	Спортивный зал	101
23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
24	Место для стрельбы	101a
<b>ЗАЛЫ</b>		
25	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	217,218
26	Актовый зал	102

**ФОРМИРОВАНИЕ**  
**вариативной части ПСССЗ**  
**специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования**  
**промышленных и гражданских зданий**

Индексы	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины, МДК	Кол-во часов на дисциплины, МДК, указанные в стандарте	Кол-во часов в плане учебного процесса (включая промежуточную аттестацию)	Изменение объема времени (общий объем вариативной части)
	1	2	3	4
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>468</b>	<b>492</b>	<b>24</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		48	
ОГСЭ.02	История		48	
ОГСЭ.03	Психология делового общения		32	
ОГСЭ.04	Иностранный язык		196	
ОГСЭ.05	Физическая культура		168	
	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>144</b>	<b>204</b>	<b>60</b>
ЕН.01	Математика		84	
ЕН.02	Информатика		84	
ЕН.03	Экологические основы природопользования		36	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>612</b>	<b>636</b>	<b>24</b>
ОП.01	Техническая механика		64	
ОП.02	Инженерная графика		102	
ОП.03	Электротехника		314	
ОП.04	Основы электроники		88	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	68	68	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1728</b>	<b>2772</b>	<b>1044</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>		<b>1194</b>	
	Базовая часть (МДК)		624	
	Вариативная часть		152	
УП., ПП	Учебная и производственная практики		414	
ЭК.01*	Квалификационный экзамен		4	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>		<b>768</b>	
	Базовая часть (МДК)		458	
УП., ПП	Учебная и производственная практики		306	
ЭК.02*	Квалификационный экзамен		4	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей</b>		<b>201</b>	
	Базовая часть (МДК)		161	
УП., ПП	Учебная и производственная практики		36	
ЭК.03*	Квалификационный экзамен		4	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>		<b>491</b>	
	Базовая часть (МДК)		451	
УП., ПП	Учебная и производственная практики		36	
ЭК.04*	Квалификационный экзамен		4	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"</b>		<b>118</b>	
	Вариативная часть (МДК)		42	
УП., ПП	Учебная и производственная практики		72	
ЭК.05*	Квалификационный экзамен		4	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>Всего по циклам ОПОП:</b>	<b>4644</b>	<b>5940</b>	<b>1296</b>

## Общие

- ОК 1** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 2** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК 4** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 5** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
- ОК 7** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 8** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 9** 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

## Профессиональные (ПК)

- ПМ 1 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**
- 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 1.4** Организовывать и осуществлять эксплуатацию и наладку систем автоматического управления
- ПМ 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
- ПМ 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
- ПМ 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
- ПМ 5 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"**
- ПК 5.1** Участвовать в техническом обслуживании и монтаже электрооборудования с электронным управлением.
- ПК 5.2** Участвовать в техническом обслуживании, ремонте и монтаже устройств релейной защиты и автоматики.