

Утверждаю:
Директор КГБПОУ "Красноярского
политехнического техникума"
М.В. Таргонская
«29» июня 2018 г. Приказ № 105/1-зп



У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Красноярский политехнический техникум"

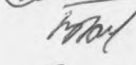
по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских
по программе базовой подготовки

Уровень образования: среднее общее образование
Квалификация: техник
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 3 года и 10 мес.

Год начала подготовки по УП: 2018

Согласовано: заместитель директора по УР
заместитель директора по УПР
председатель ПЦК
методист

 Л.В. Афанасьева
 М.Ю. Панков
 В.В. Бузаев
 О.С. Зыкова

1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

	самостоятельное изучение	У
	лабораторно-экзаменационная сессия	ПП
К*	- Каникулы	ПДП
14*	количество дней на лабораторно-экзаменационную сессию	

Практика:

У	Учебная практика (проводятся консультации в период лабораторно-экзаменационной сессии)
ПП	Производственная практика (по профилю специальности) (проводятся консультации, реализуется самостоятельно)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)

ГИА	- Государственная итоговая аттестация
ВКР	- Подготовка к государственной итоговой аттестации

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Практика		Государственная итоговая аттестация		Всего
				учебная практик а	производ ственная практика (по профилю специаль ности)			
	Обзорно уст. занятий, ч.	Лаб. практич . занятия	Всего			Подгото вка	Защита	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	56	104	160	0	0	0	0	160
II курс	50	110	160	180	288	0	0	628
III курс	64	96	160	0	252	0	0	412
V курс	64	96	160	252	0	144	72	628
Всего			640	432	540	144	72	1828

3. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество контр-ных работ		Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения (час.)						Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам											
			Всего	в т.ч. классных	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				Всего занятий	в т. ч.			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
Всего занятий	в т. ч.						Оборотно-установ. занятия	лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Оборотно уст. занятий, ч.		Лаб.раб. практик.ч. занятия	Контрольных работ, шт.	Оборотно уст. занятий, ч.	Лаб.раб. практик.ч. занятия	Контрольных работ, шт.	Оборотно уст. занятий, ч.	Лаб.раб. практик.ч. занятия	Контрольных работ, шт.	Оборотно уст. занятий, ч.	Лаб.раб. практик.ч. занятия	Контрольных работ, шт.				
	лаб. и практ. занятий	лаб. работы																					курсовых работ (проектов)			
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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/5/-			702	232	470	392	0	0	44	30	14	0												
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	2	1	58	10	48	20			8	8	0								8		1			
ОГСЭ.02	История	-/ДЗ	1	1	61	10	51	18			10	4	6		4	6										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/3/3/ДЗ	5	3	206	38	168	168			8	0	8			2			2			2			2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/3/3/ДЗ	5	3	336	168	168	168			10	10	0		2			2			2			4		2
ОГСЭ.05	Выпускник в условиях рынка труда	ДЗ	2	1	41	6	35	18			8	8	0											8		1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	0		273	91	182	86	48		24	6	18	0												
ЕН.01	Математика	ДЗ	1	1	123	41	82	32			8	0	8			8										
ЕН.02	Информатика	ДЗ	1	1	102	34	68	48	48		10	0	10						10							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1	1	48	16	32	6			6	6	0					6								
П.00	Профессиональный цикл	-/12/11/5	0		3561	1189	2372	1050	266	90	572	198	374	90												
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/4/8	0		1414	472	942	410	134	40	234	70	164													
ОП.01	Техническая механика	-/Э	1		120	40	80	32			14	6	8		6	8	1									
ОП.02	Инженерная графика	-/ДЗ	2	1	123	41	82	82			12	2	10		2	10	1									
ОП.03	Электротехника	-/Э	2		294	98	196	96	36		40	10	30		10	30	2									
ОП.04	Основы электроники	-/Э	1		102	34	68	24	24		16	6	10		6	10	1									
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	2	1	113	38	75	20			14	4	10											4	10	1
ОП.06	Электротехнические материалы	-/Э	1		123	41	82	24	12		18	8	10		8	10	1									
ОП.07	Электрические измерения	-/Э	1		98	33	65	28	28		14	4	10		4	10	1									
ОП.08	Элементы автоматики	-/ДЗ	1		129	43	86	24	12		18	8	10		8	10	1									
ОП.09	Автоматизированный электропривод	-/Э	1		144	48	96	58	22		28	10	18											10	18	1
ОП.10	Электрические станции Красноярского края	ДЗ	0	0	48	16	32	12			12	4	8				4	8								
ОП.11	Электрооборудование предприятий лесной промышленности	-/Э	0		120	40	80	10		40	48	8	40							8	40					
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13/3/5	0		2147	717	1430	640	132	50	338	128	210	90												
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	-/4/1/1	0		612	204	408	216	74		110	48	62													
МДК.01.01	Электрические машины	-/Э	1		264	88	176	94	32		50	20	30		4			16	30	1						
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		168	56	112	46	20		32	18	14								18	14	1			
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		180	60	120	76	22		28	10	18								10	18	1			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0		3 нед.		108											3 нед.								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		5 нед.		180														5 нед.					

ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-3/1/1	0		514	172	342	136	16	0	56	24	32	40																											
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		191	64	127	36	10		16	10	6	40						10	6	1																			
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-/Э	1		191	64	127	46	6		16	6	10				6	10	1																						
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-/ДЗ	1		132	44	88	54			24	8	16						8	16	1																				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		7 нед.		252										5 нед.			2 нед.																					
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	-3/-/1	0		441	147	294	124	42	30	68	18	50	30																											
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		210	70	140	36	26	30	42	12	30	30	2			10	30	1																					
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	-/ДЗ	1		231	77	154	88	16		26	6	20				6	20	1																						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		3 нед.		108										3 нед.																								
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	-2/1/1	0		425	142	283	102	0	20	74	28	46	20																											
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	-/ДЗ	1		162	54	108	46			30	18	12										18	12	1																
МДК.04.02	Экономика организации	-/Э	1		263	88	175	56		20	44	10	34	20									10	34	1																
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0		1 нед.		36																	1 нед.																	
ПМ.05	Выполнение работ по основной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/1/-/1	0		155	52	103	62	0	0	30	10	20	0																											
МДК.05.01	Выполнение электромонтажных работ	-/ДЗ	1		155	52	103	62			30	10	20										10	20	1																
УП.05	Учебная практика	ДЗ	0		6 нед.		216																	6 нед.																	
УП.05.01	Электромонтажная практика	ДЗ	0		1 нед.		36																	1 нед.																	
УП.05.02	Электроремонтная практика	ДЗ	0		2 нед.		72																	2 нед.																	
УП.05.03	Слесарно-механическая практика	ДЗ	0		1,5 нед.		54																	2 нед.																	
УП.05.04	Практика по компьютерному сопровождению профессиональной деятельности	ДЗ	0		1,5 нед.		54																	1 нед.																	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ			4 нед.		144																	4 нед.																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 нед.																			6 нед.																	
Всего		4/26/11/5			4536	1512	3024	1528	314	90	640	234	406	90	56	104	8	50	110	4	64	96	5	64	96	10															
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году								Всего																																	
Государственная итоговая аттестация:																																									
1. Программа базовой подготовки																																									
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы (всего 4 нед.) дипломной работы (всего 2 нед.)																									дисциплин и МДК																
																									учебной практики																
																									произв. практики																
																									преддиплом. практики																
Защита								курсовых работ																																	
								экзаменов (в т.ч. экзаменов																																	
								дифф. зачетов																																	
								зачетов (без учета физической культуры)																																	

4. Календарный учебный план

1 курс

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество контр-ных работ		Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения (час.)						Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам			
			Всего	в т.ч. классных	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			Всего занятий	в т.ч.			1 курс				
							Всего занятий	в т.ч.			Обзорно-установ. занятия	лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Обзорно уст. занятий, ч.	Лаб-раб. практич. занятия	Контрольных работ, шт.		
								лаб. и практ. занятий	лаб. работы								курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОГСЭ.02	История	-/ДЗ	1	1	61	10	51	18			10	4	6		4	6		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		1	1	206	38	168	168			2	0	2			2		
ОГСЭ.04	Физическая культура		1	1	336	168	168	168			2	2	0		2			
ЕН.01	Математика	ДЗ	1	1	123	41	82	32			8	0	8			8		
ОП.01	Техническая механика	-/Э	1		120	40	80	32			14	6	8		6	8	1	
ОП.02	Инженерная графика	-/ДЗ	2	1	123	41	82	82			12	2	10		2	10	1	
ОП.03	Электротехника	-/Э	2		294	98	196	96	36		40	10	30		10	30	2	
ОП.04	Основы электроники	-/Э	1		102	34	68	24	24		16	6	10		6	10	1	
ОП.06	Электротехнические материалы	-/Э	1		123	41	82	24	12		18	8	10		8	10	1	
ОП.07	Электрические измерения	-/Э	1		98	33	65	28	28		14	4	10		4	10	1	
ОП.08	Элементы автоматики	-/ДЗ	1		129	43	86	24	12		18	8	10		8	10	1	
МДК.01.01	Электрические машины		0		264	88	176	94	32		4	4	0		4			
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		0		210	70	140	36	26		2	2	0		2			
Всего			13	5	2189	745	1444	826	170	0	160	56	104	0	56	104	8	
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году							Всего	дисциплин и МДК							11	10		
								учебной практики										
								произв. практики										
								преддиплом. практики										
								курсовых работ										
								экзаменов (в т.ч. экзаменов									5	
								дифф. зачетов									4	
								зачетов (без учета физической культуры)										

2 курс

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество контр-ных работ		Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения (час.)						Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам				
			Всего	в т.ч. классных	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			Всего занятий	в т. ч.			2 курс					
							Всего занятий	в т. ч.			Обзорно-установ. занятия	лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Обзорно уст. занятий, ч.	Лаб-раб. практич. занятия	Контрольных работ, шт.			
								лаб. и практ. занятий	лаб. работы								курсовых работ (проектов)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3	1	1	206	38	168	168			2	0	2			2			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	1	1	336	168	168	168			2	2	0		2				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	1	1	102	34	68	48	48		10	0	10			10			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1	1	48	16	32	6			6	6	0		6				
ОП.10	Электрические станции Красноярского края	ДЗ	0	0	48	16	32	12			12	4	8		4	8			
МДК.01.01	Электрические машины	-/Э	1		264	88	176	94	32		46	16	30		16	30	1		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0		3 нед.		108									3 нед.			
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-/Э	1		191	64	127	46	6		16	6	10		6	10	1		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		7 нед.		252									5 нед.			
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		210	70	140	36	26	30	40	10	30	30	10	30	1		
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	-/ДЗ	1		231	77	154	88	16		26	6	20		6	20	1		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		3 нед.		108									3 нед			
Всего			8	4	1636	571	1533	666	128	30	160	50	110	30	50	110	4		
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году							Всего	дисциплин и МДК								7	7		
								учебной практики									3		
								произв. практики										8	
								преддиплом. практики											
								курсовых работ										1	
								экзаменов (в т.ч. экзаменов									2+1Э(К)		
								дифф. зачетов									1	4	
								зачетов (без учета физического эксперимента)											

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество контр-ных работ		Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения (час.)						Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам			
			Всего	в т.ч. классных	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			Всего занятий	в т. ч.			3 курс				
							Всего занятий	в т. ч.			Обзорно-установ. занятия	лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Обзорно уст. занятий, ч.	Лаб.раб. практич. занятия	Контрольных работ, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	2	1	58	10	48	20			8	8	0		8		1	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3	1	1	206	38	168	168			2	0	2			2		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	1	1	336	168	168	168			2	2	0		2			
ОП.11	Электрооборудование предприятий лесной промышленности	-/Э	0		120	40	80	10		40	48	8	40		8	40		
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		168	56	112	46	20		32	18	14		18	14	1	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		180	60	120	76	22		28	10	18		10	18	1	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		5 нед.		180									5 нед.		
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-/ДЗ	1		191	64	127	36	10		16	10	6	40	10	6	1	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-/ДЗ	1		132	44	88	54			24	8	16		8	16	1	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0		7 нед.		252									2 нед.		
Всего			8	3	1391	480	1343	578	52	40	160	64	96	40	64	96	5	
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году								Всего	дисциплин и МДК						7	6		
									учебной практики									
									произв. практики							7		
									преддиплом. практики									
									курсовых работ							1		
									экзаменов (в т.ч. экзаменов							1+2Э(К)		
									дифф. зачетов зачетов (без учета физической культуры)							1	4	

4 курс

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество контр-ных работ		Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения (час.)						Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам		
			Всего	в т.ч. классных	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			Всего занятий	в т.ч.			4 курс			
							Всего занятий	в т.ч.			Обзорно-установ. занятия	лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Обзорно уст. занятий, ч.	Лаб.раб. практич. занятия	Контрольных работ, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	2	1	206	38	168	168			2	0	2			2	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	2	1	336	168	168	168			4	4	0		4		1
ОГСЭ.05	Выпускник в условиях рынка труда	ДЗ	1	1	41	6	35	18			8	8	0		8		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	2	1	113	38	75	20			14	4	10		4	10	1
ОП.09	Автоматизированный электропривод	-/Э	1		144	48	96	58	22		28	10	18		10	18	1
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	-/ДЗ	1		162	54	108	46			30	18	12		18	12	1
МДК.04.02	Экономика организации	-/Э	1		263	88	175	56		20	44	10	34	20	10	34	1
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0		1 нед.		36									1 нед	
МДК.05.01	Выполнение электромонтажных работ	-/ДЗ	1		155	52	103	62			30	10	20		10	20	1
УП.05	Учебная практика	ДЗ	0		6 нед.		216									6 нед	
Всего			11	4	1420	492	1180	596	22	20	160	64	96	20	64	96	7
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ			4 нед.		144									4 нед	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 нед											6 нед	
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году							Всего	дисциплин и МДК							8	6	
								учебной практики								7	
Государственная итоговая аттестация:								произв. практики									
1. Программа базовой подготовки								преддиплом. практики								4	
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы								курсовых работ								1	
Выполнение дипломной работы (всего 4 нед.)								экзаменов (в т.ч.								2+2Э(К)	
Защита дипломной работы (всего 2 нед.)								экзаменов									
								дифф. зачетов							1	4	
							зачетов (без учета физической культуры)										