

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганский политехнический колледж»

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "

М.В.Гребенец

Приказ №01-01-06/227 от 12.05.2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
025F 6C4E 0009 B39F A245 6864 493C CB9E D6
Владелец Гребенец Максим Витальевич
Действителен с 27.06.2025 по 27.09.2026

13.02.13

Направление 13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО
ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)

эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления (по выбору)

разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования (по выбору)

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования0

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ Гребенец Максим Витальевич/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 3/6	40 3/6	14 5/6	21 3/6	36 2/6	11 1/6	14 1/6	25 2/6	11		11	113 1/6
У	Учебная практика				1 3/6	2 3/6	4	3 3/6	4 3/6	8	3		3	15
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	5	7	3	12	15	22
Пд	Производственная практика (преддипломная)											6	6	6
Э	Промежуточная аттестация		5/6	5/6	4/6	1	1 4/6	2/6	1 2/6	1 4/6				4 1/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	1	9 4/6	10 4/6	1	9	10	1	9	10	1	1	2	32 4/6
Итого		18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	25	43	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	0	2700
Практики	0	1548
Государственная итоговая аттестация	0	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	0	5940

Считать в кредиты	Индекс	Наименование	Формы прогн. атт.		Итого академ. часов										Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зачисленная кафедра				
			Экзам.	Зачет	Зачет с от.	Эксперт 100%	По плану	С преп.	Дис.	ЗО	Плат.	Гр. платит	Общая часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Итого	Итого	Код	Наименование			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
СОО.Среднее общее образование																													
+	ОП	Обязательные учебные предметы	222	222	12222	1476	1476	1168	1168	290	18		1476		612	864													
+	ОП.01	Русский язык	2			72	72	54	54	12	6		72		32	40													
+	ОП.02	Литература	2		2	108	108	84	84	24			108		52	56													
+	ОП.03	Математика	2			236	236	186	186	44	6		236		88	148													
+	ОП.04	Иностранный язык			2	72	72	48	48	24			72		26	46													
+	ОП.05	Информатика			2	144	144	116	116	28			144		66	78													
+	ОП.06	Физика	2			180	180	148	148	26	6		180		72	108													
+	ОП.07	Химия			2	72	72	60	60	12			72		60	12													
+	ОП.08	Биология			1	72	72	62	62	10			72		72														
+	ОП.09	История			2*	136	136	120	120	16			136		62	74													
+	ОП.10	Обществознание			2*	72	72	56	56	16			72		36	36													
+	ОП.11	География			2	72	72	56	56	16			72		36	36													
+	ОП.12	Финансовая культура			2	72	72	72	72				72		36	36													
+	ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	56	56	12			68		34	34													
+	ОП.14	Основы проектной деятельности			2	64	64	22	22	42			64		64														
+	ОП.15	Введение в специальность			2	36	36	28	28	8			36		36														
П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
СГ. Социально-гуманитарный цикл																													
+	СГ.01	История России			3	48	48	36	36	12			48		8	48													
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5	108	108	72	72	36			108		8		36	36	36										
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	68	68	52	52	16			68		8		34	34											
+	СГ.04	Финансовая культура			7	180	180	180	180				172		8		28	44	36	36	36								
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4	36	36	24	24	12			28		8														
+	СГ.06	Психология общения			4	36	36	20	20	16			36				36												
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности			4	36	36	24	24	12			36				36												
+	СГ.08	Экологические основы природопользования			4	36	36	24	24	12			36				36												
ОП.Общепрофессиональный цикл																													
+	ОП.01	Инженерная графика			4	72	72	48	48	24			64		8		32	40											
+	ОП.02	Электротехника и электроника			3	112	112	72	72	34	6		76		36		112												
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4	72	72	54	54	18			64		8		72												
+	ОП.04	Техническая механика			3	72	72	54	54	12	6		72				72												
+	ОП.05	Материаловедение			3	72	72	54	54	12	6		72				72												
+	ОП.06	Электрические машины и электротризм			4	72	72	60	60	12			72				72												
+	ОП.07	Прикладная математика			4	56	56	40	40	10	6		56				56												
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности				6	36	36	24	24	12		36									36							
+	ОП.09	Охрана труда				5	36	36	24	24	12		36								36								
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			5	36	36	22	22	14			36								36								
+	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности				5	36	36	22	22	14				36					36									
+	ОП.12	Электробезопасность				4	36	36	20	20	16		36						36										
+	ОП.13	Автоматика				7	72	72	52	52	20		72									36	36						
+	ОП.14	Планирование карьеры				4	36	36	22	22	14		36						36										
П.Профессиональный цикл																													
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электронного оборудования	48		48	546	546	450	450	84	12		442	104			172	188						186					
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа, наладки, испытаний и диагностики электрического и электронного оборудования			4		252	252	162	162	84	6	184	68			118	134											
+	УП.01.01	Учебная практика			4	108	108	108	108				108											180					
+	ПТ.01.01	Производственная практика			8	180	180	180	180				144	36															
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен			8		6	6					6	6										6					
+	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электронного оборудования	66		66	538	538	470	470	56	12		330	208					156	382									
+	МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электронного оборудования			6		244	244	182	182	56	6	176	68					102	142									
+	УП.02.01	Учебная практика			6	108	108	108	108				40	68					54	54									
+	ПТ.02.01	Производственная практика			6	180	180	180	180				108	72										180					
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен			6		6	6					6	6										6					
+	ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание электрического и электронного оборудования с автоматизированными системами управления	668		68	546	546	452	452	76	18		342	204					74	286				186					
+	МДК.03.01	Проектирование контроллеров и систем управления электроприводами			6*		180	180	110	110	64	6	118	62					74	106									
+	МДК.03.02	Наладка и диагностика электрооборудования с автоматизированными системами управления			6*		72	72	54	54	12	6	72										72						
+	УП.03.01	Учебная практика				6	108	108	108	108			40	68					108										
+	ПТ.03.01	Производственная практика				8	180	180	180	180			108	74										180					
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен			8		6	6					6	6										6					
+	ПМ.04	Разработка и оформление технической документации электрического и электронного оборудования	8		77777	8	718	718	534	534	178	6	440	278					100	540	78								
+	МДК.04.01	Расчет и выбор элементов системы электрооборудования			7*		108	108	64	64	44		42	66					54	54									
+	МДК.04.02	Расчет и выбор элементов управления электрооборудованием			7*		108	108	76	76	32		40	68					46	62									
+	МДК.04.03	Электробезопасность при обслуживании электрооборудования			7*		98	98	50	50	48		98							98									
+	МДК.04.04	Планирование и организация работы экономики строительного производства			7*		110	110	56	56	54		110										110						
+	УП.04.01	Учебная практика			7	108	108	108	108				36	72									108						
+	ПТ.04.01	Производственная практика			8	180	180	180	180				108	72									108	72					
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен			8		6	6																					

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		Курс 12		Курс 13		Курс 14		Курс 15		Курс 16		Курс 17		Курс 18		Курс 19		Курс 20		Курс 21		Курс 22		Курс 23		Курс 24		Курс 25		Курс 26		Курс 27		Курс 28		Курс 29		Курс 30		Курс 31		Курс 32		Курс 33		Курс 34		Курс 35		Курс 36		Курс 37		Курс 38		Курс 39		Курс 40		Курс 41		Курс 42		Курс 43		Курс 44		Курс 45		Курс 46		Курс 47		Курс 48		Курс 49		Курс 50		Курс 51		Курс 52		Курс 53		Курс 54		Курс 55		Курс 56		Курс 57		Курс 58		Курс 59		Курс 60		Курс 61		Курс 62		Курс 63		Курс 64		Курс 65		Курс 66		Курс 67		Курс 68		Курс 69		Курс 70		Курс 71		Курс 72		Курс 73		Курс 74		Курс 75		Курс 76		Курс 77		Курс 78		Курс 79		Курс 80		Курс 81		Курс 82		Курс 83		Курс 84		Курс 85		Курс 86		Курс 87		Курс 88		Курс 89		Курс 90		Курс 91		Курс 92		Курс 93		Курс 94		Курс 95		Курс 96		Курс 97		Курс 98		Курс 99		Курс 100		Курс 101		Курс 102		Курс 103		Курс 104		Курс 105		Курс 106		Курс 107		Курс 108		Курс 109		Курс 110		Курс 111		Курс 112		Курс 113		Курс 114		Курс 115		Курс 116		Курс 117		Курс 118		Курс 119		Курс 120		Курс 121		Курс 122		Курс 123		Курс 124		Курс 125		Курс 126		Курс 127		Курс 128		Курс 129		Курс 130		Курс 131		Курс 132		Курс 133		Курс 134		Курс 135		Курс 136		Курс 137		Курс 138		Курс 139		Курс 140		Курс 141		Курс 142		Курс 143		Курс 144		Курс 145		Курс 146		Курс 147		Курс 148		Курс 149		Курс 150		Курс 151		Курс 152		Курс 153		Курс 154		Курс 155		Курс 156		Курс 157		Курс 158		Курс 159		Курс 160		Курс 161		Курс 162		Курс 163		Курс 164		Курс 165		Курс 166		Курс 167		Курс 168		Курс 169		Курс 170		Курс 171		Курс 172		Курс 173		Курс 174		Курс 175		Курс 176		Курс 177		Курс 178		Курс 179		Курс 180		Курс 181		Курс 182		Курс 183		Курс 184		Курс 185		Курс 186		Курс 187		Курс 188		Курс 189		Курс 190		Курс 191		Курс 192		Курс 193		Курс 194		Курс 195		Курс 196		Курс 197		Курс 198		Курс 199		Курс 200		Курс 201		Курс 202		Курс 203		Курс 204		Курс 205		Курс 206		Курс 207		Курс 208		Курс 209		Курс 210		Курс 211		Курс 212		Курс 213		Курс 214		Курс 215		Курс 216		Курс 217		Курс 218		Курс 219		Курс 220		Курс 221		Курс 222		Курс 223		Курс 224		Курс 225		Курс 226		Курс 227		Курс 228		Курс 229		Курс 230		Курс 231		Курс 232		Курс 233		Курс 234		Курс 235		Курс 236		Курс 237		Курс 238		Курс 239		Курс 240		Курс 241		Курс 242		Курс 243		Курс 244		Курс 245		Курс 246		Курс 247		Курс 248		Курс 249		Курс 250		Курс 251		Курс 252		Курс 253		Курс 254		Курс 255		Курс 256		Курс 257		Курс 258		Курс 259		Курс 260		Курс 261		Курс 262		Курс 263		Курс 264		Курс 265		Курс 266		Курс 267		Курс 268		Курс 269		Курс 270		Курс 271		Курс 272		Курс 273		Курс 274		Курс 275		Курс 276		Курс 277		Курс 278		Курс 279		Курс	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	------	--

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ПК 1.1	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	-
ПК 1.2	Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования.	-
ПК 1.3	Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования.	-
ПК 2.1	Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	-
ПК 2.2	Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	-
ПК 2.3	Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.	-
ПК 4.1	Осуществлять ремонт, наладку и обслуживание электрического и электромеханического оборудования.	-
ПК 4.2	Программировать электрическое и электромеханическое оборудование с автоматизированными системами управления.	-
ПК 5.1	Осуществлять разработку и оформление текстовой и графической частей технической документации.	-
ПК 5.2	Выполнять расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОО	Среднее общее образование	
ОП	Обязательные учебные предметы	
ОП.01	Русский язык	
ОП.02	Литература	
ОП.03	Математика	
ОП.04	Иностранный язык	
ОП.05	Информатика	
ОП.06	Физика	
ОП.07	Химия	
ОП.08	Биология	
ОП.09	История	
ОП.10	Обществознание	
ОП.11	География	
ОП.12	Физическая культура	
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОП.14	Основы проектной деятельности	
ОП.15	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Психология общения	
СГ.07	Основы финансовой грамотности	
СГ.08	Экологические основы природопользования	
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Электрические машины и электромеханизмы	
ОП.07	Прикладная математика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Экономика труда	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.12	Электробезопасность	
ОП.13	Английский язык	
ОП.14	Планирование карьеры	
П	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа, наладки, испытания и диагностики электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
КМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
КМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	
МДК.03.01	Программирование контроллеров и систем управления электрооборудованием	
МДК.03.02	Наладка и диагностика электрооборудования с автоматизированными системами управления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
КМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.04.01	Расчет и выбор элементов системы электроснабжения потребителей	
МДК.04.02	Расчет и выбор элементов управления электрооборудованием потребителей	
МДК.04.03	Эффективность при обслуживании электрооборудования	
МДК.04.04	Планирование и организация работы экономики электрохозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
КМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (ГОСТ. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
МДК.05.01	Производство работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
КМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				606									17		876									25		1482									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606											876											1482											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											12											19,5											
	Аудиторная нагрузка			26,57											24,75											25,66											
	Во взаимодействии с преподавателем			26,57											24,75											25,66											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				552	394	166		228		140	18	ТО: 14 5/6□ Э: 2/3		786	532	220		312		242	12	ТО: 21 1/2□ Э: 1		1338	926	386		540		382	30	ТО: 36 1/3□ Э: 1 2/3					
1	СГ.01	История России	ЗаО	48	36	18		18		12													ЗаО	48	36	18		18		12				3			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	24			24		12			36	24			24		12					72	48			48		24				345			
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		34	26	12		14		8			34	26	12		14		8				ЗаО	68	52	24		28		16				34			
4	СГ.04	Физическая культура		28	28			28					44	44			44							72	72			72						34567			
5	СГ.05	Основы бережливого производства											36	24	12		12		12				ЗаО	36	24	12		12		12				4			
6	СГ.06	Психология общения											36	20	10		10		16				За	36	20	10		10		16				4			
7	СГ.07	Основы финансовой грамотности											36	24	12		12		12				ЗаО	36	24	12		12		12				4			
8	СГ.08	Экологические основы природопользования											36	24	12		12		12				ЗаО	36	24	12		12		12				4			
9	ОП.01	Инженерная графика		32	20	8		12		12			34	28	10		18		12				ЗаО	72	48	18		30		24				34			
10	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	112	72	34		38		34	6												Эк	112	72	34		38		34	6			3			
11	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация											34	54	26		28		18				ЗаО	72	54	26		28		18				4			
12	ОП.04	Техническая механика	Эк	72	54	32		22		12	6												Эк	72	54	32		22		12	6			3			
13	ОП.05	Материаловедение	Эк	72	54	28		26		12	6												Эк	72	54	28		26		12	6			3			
14	ОП.06	Электрические машины и электропривод											34	60	32		28		12				ЗаО	72	60	32		28		12				4			
15	ОП.07	Прикладная математика											56	40	28		12		10	6			Эк	56	40	28		12		10	6			4			
16	ОП.12	Электробезопасность											36	20	8		12		16				ЗаО	36	20	8		12		16				4			
17	ОП.14	Планирование карьеры											36	22	10		12		14				ЗаО	36	22	10		12		14				4			
18	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		172	134	34		100		38			Эк ЗаО	188	136	34		102		46	6		Эк ЗаО	360	270	68		202		84	6			348			
19	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа, наладки, испытания и диагностики электрического и электромеханического оборудования		118	80	34		46		38			Эк	134	82	34		48		46	6		Эк	252	162	68		94		84	6			34			
20	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)											118	76	14		62		42					118	76	14		62		42				458			
21	МДК.05.01	Производство работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования											82	40	14		26		42					82	40	14		26		42				45			
ПРАКТИКИ		(План)		54	54			54			1 1/2		90	90			90				2 1/2			144	144			144				4					
	УП.01.01	Учебная практика		54	54			54			1 1/2	ЗаО	54	54			54				1 1/2	ЗаО	108	108			108				3		34				
	УП.05.01	Учебная практика											36	36			36				1			36	36			36			1		45				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО										Эк(2) За ЗаО(10)										Эк(5) За ЗаО(11)														
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				ИП	ЭО	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				606								17		876								25		1482								42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606										876										1482											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18										18										18											
		Аудиторная нагрузка		25,26										26,4										25,83											
		Во взаимодействии с преподавателем		25,26										26,4										25,83											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				408	282	90		192		120	6	ТО: 11 1/6□ Э: 1/3		534	374	134		240		136	24	ТО: 14 1/6□ Э: 1 1/3		942	656	224		432		256	30	ТО: 25 1/3□ Э: 1 2/3			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	36	24			24		12													ЗаО	36	24			24		12					345
2	СГ.04	Физическая культура		36	36			36					36	36			36							72	72			72						34567	
3	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности										ЗаО	36	24	2		22		12				ЗаО	36	24	2		22		12				6	
4	ОП.09	Охрана труда	ЗаО	36	24	12		12		12													ЗаО	36	24	12		12		12				5	
5	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	За	36	22	8		14		14													За	36	22	8		14		14				5	
6	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	36	22	8		14		14													ЗаО	36	22	8		14		14				5	
7	ОП.13	Автоматика											36	26	2		24		10					36	26	2		24		10				67	
8	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		156	128	32		96		28		Эк(2) ЗаО(2)	382	342	52		290		28	12			Эк(2) ЗаО(2)	538	470	84		386		56	12			56	
9	МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		102	74	32		42		28		Эк	142	108	52		56		28	6			Эк	244	182	84		98		56	6			56	
10	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен										Эк	6						6			Эк	6							6			6		
11	ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления		74	54	22		32		20		Эк(2) ЗаО	286	218	48		170		56	12			Эк(2) ЗаО	360	272	70		202		76	12			568	
12	МДК.03.01	Программирование контроллеров и систем управления электроприводами		74	54	22		32		20		Эк	106	56	22		34		44	6			Эк	180	110	44		66		64	6			56	
13	МДК.03.02	Наладка и диагностика электрооборудования с автоматизированными системами управления										Эк	72	54	26		28		12	6			Эк	72	54	26		28		12	6			6	
14	ПМ.04	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования											100	70	30		40		30					100	70	30		40		30				678	
15	МДК.04.01	Расчет и выбор элементов системы электроснабжения предприятия											54	36	14		22		18					54	36	14		22		18				67	
16	МДК.04.02	Расчет и выбор элементов управления электрооборудованием предприятия											46	34	16		18		12					46	34	16		18		12				67	
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	Эк ЗаО(2)	196	170	8		162		20	6											Эк ЗаО(2)	196	170	8		162		20	6				458	
18	МДК.05.01	Производство работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования	Эк	52	26	8		18		20	6											Эк	52	26	8		18		20	6				45	
ПРАКТИКИ (План)				198	198			198			5 1/2		342	342			342				9 1/2		540	540			540					15			
	УП.02.01	Учебная практика		54	54			54			1 1/2	ЗаО	54	54			54				1 1/2	ЗаО	108	108			108				3			56	
	УП.03.01	Учебная практика										ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3			6	
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72			2											ЗаО	72	72			72				2			45	
	ПП.02.01	Производственная практика										ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180				5			6	
	ПП.05.01	Производственная практика	ЗаО	72	72			72			2											ЗаО	72	72			72				2			5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(5)									Эк(3) ЗаО(4)									Эк(4) За ЗаО(9)														
КАНИКУЛЫ												1										9										10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		888									24		1500									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											888											1500											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											-1											18											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																									-0,5											
	Аудиторная нагрузка			21,64																						10,82											
	Во взаимодействии с преподавателем			21,64																						10,82											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	238	72		166	20	138		ТО: 11□ Э:	24							24	ТО: □ Э:	420	238	72		166	20	138	24	ТО: 11□ Э:							
1	СГ.04	Физическая культура	За	36	36			36													За	36	36			36							34567				
2	ОП.13	Автоматика	ЗаО	36	26	2		24		10											ЗаО	36	26	2		24		10					67				
3	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования									Эк ЗаО		186	180			180			6		Эк ЗаО	186	180			180			6			348				
4	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен									Эк		6							6		Эк	6							6			8				
5	ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления									Эк ЗаО		186	180			180			6		Эк ЗаО	186	180			180			6			568				
6	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен									Эк		6							6		Эк	6							6			8				
7	ПМ.04	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	ЗаО(5)	540	392	70		322	20	128			Эк ЗаО	78	72			72			6		Эк ЗаО(6)	618	464	70		394	20	128	6			678			
8	МДК.04.01	Расчет и выбор элементов системы электроснабжения предприятия	ЗаО	54	28	12		16	20	6											ЗаО	54	28	12		16	20	6						67			
9	МДК.04.02	Расчет и выбор элементов управления электрооборудованием предприятия	ЗаО	62	42	18		24		20											ЗаО	62	42	18		24		20						67			
10	МДК.04.03	Электробезопасность при обслуживании электрооборудования	ЗаО	98	50	18		32		48											ЗаО	98	50	18		32		48						7			
11	МДК.04.04	Планирование и организация работы экономики структурного подразделения	ЗаО	110	56	22		34		54											ЗаО	110	56	22		34		54						7			
12	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен									Эк		6							6		Эк	6							6			8				
13	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)									Эк		6							6		Эк	6							6			458				
14	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен									Эк		6							6		Эк	6							6			8				
ПРАКТИКИ			(План)		216	216			216			6		648	648			648			18		864	864			864				24						
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108				3									ЗаО	108	108			108					3			7			
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	180	180			180			5	ЗаО	180	180			180				5			8			
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	180	180			180			5	ЗаО	180	180			180				5			8			
	ПП.04.01	Производственная практика		108	108			108			3	ЗаО	72	72			72			2	ЗаО	180	180			180					5			78			
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	216	216			216			6	ЗаО	216	216			216					6			8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216			216			6		216	216			216				6							
	ГИА.01	Проведение государственных экзаменов											216	216			216			6		216	216			216				6			8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За ЗаО(4)								Эк(4) ЗаО(4)								Эк(4) За ЗаО(8)																	
КАНИКУЛЫ												1									1									2							

Считать в учебном плане	Код	Наименование	Общий объем в семестре			Объем практической подготовки (акад. час)						
			Семестр	Курс	Лек. Число	Итого	Лаб. по модулю	Лаб. по модулю	Пр. по модулю	ИТ по модулю	СР по модулю	Контроль по модулю
СОО.Среднее общее образование												
+	ОДП.01	Русский язык		1		32						
+	ОДП.02	Литература		2		40						
				1		52						
+	ОДП.03	Математика		2		56						
				1		88						
+	ОДП.04	Иностранный язык		1		28						
+	ОДП.05	Информатика		2		48						
				1		68						
+	ОДП.06	Физика		2		72						
				1		108						
+	ОДП.07	Химия		2		72						
+	ОДП.08	Биология		1		72						
+	ОДП.09	История		1		52						
				2		24						
+	ОДП.10	Обществознание		1		36						
				2		36						
+	ОДП.11	География		1		36						
				2		36						
+	ОДП.12	Финансовая культура		1		36						
				2		36						
+	ОДП.13	Основы безопасности и защиты Родины		1		34						
+	ОДП.14	Основы правовой деятельности		2		44						
+	ОДП.15	Введение в специальность		2		36						
СТ.Социально-гуманитарный цикл												
+	ОТ.01	История России		3		48						
				3		36						
+	ОТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		36						
				5		36						
+	ОТ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		34						
				4		34						
+	ОТ.04	Финансовая культура		3		28						
				4		44						
				5		36						
				6		36						
				7		36						
+	ОТ.05	Основы бухгалтерского учета		4		36						
+	ОТ.06	Психология общения		4		36						
+	ОТ.07	Основы финансовой грамотности		4		36						
+	ОТ.08	Экономические основы предпринимательства		4		36						
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Информационная графика		3		32						
				4		40						
+	ОП.02	Электротехника и электроника		3		112						
+	ОП.03	Материалы, сварочные и термофизика		4		12						
+	ОП.04	Технология монтажа		3		72						
+	ОП.05	Материаловедение		3		72						
+	ОП.06	Электротехника машины и электротехника		4		72						
+	ОП.07	Основы электротехники		4		56						
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		36						
+	ОП.09	Основы труда		5		36						
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		5		36						
+	ОП.11	Основы профессиональной деятельности		5		36						
+	ОП.12	Электробезопасность		4		36						
+	ОП.13	Автоматика		6		36						
				7		36						
+	ОП.14	Основы экономики		4		36						
П.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа, наладки, испытаний и диагностики электротехнического и электротехнологического оборудования		3		118						
				4		104						
+	ИП.01.01	Учебная практика		3		54						
				4		54						
+	ИП.01.01	Производственная практика		8		180						
+	ИП.01.01(К)	Квалификационный экзамен		8		6						
+	МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по монтажу электротехнического и электротехнологического оборудования		5		102						
				6		142						
+	ИП.02.01	Учебная практика		5		54						
				6		54						
+	ИП.02.01	Производственная практика		8		180						
+	ИП.02.01(К)	Квалификационный экзамен		8		6						
+	МДК.03.01	Планирование контрольных и систем управления электротехникой		5		34						
				6		106						
+	МДК.03.02	Монтаж и диагностика электротехнических систем управления		6		72						
+	ИП.03.01	Учебная практика		6		108						
+	ИП.03.01	Производственная практика		8		180						
+	ИП.03.01(К)	Квалификационный экзамен		8		6						
+	МДК.04.01	Расчет и выбор элементов системы электроснабжения предприятия		6		54						
				7		54						
+	МДК.04.02	Расчет и выбор элементов управления электротехникой предприятия		6		46						
				7		62						
+	МДК.04.03	Электробезопасность при обслуживании электротехникой		7		98						
+	МДК.04.04	Планирование и организация работы электролаборатории		7		110						
+	ИП.04.01	Учебная практика		7		108						
+	ИП.04.01	Производственная практика		8		72						
+	ИП.04.01(К)	Квалификационный экзамен		8		6						
+	МДК.05.01	Проектирование работ по обслуживанию и ремонту электротехникой		4		82						
				5		52						
+	ИП.05.01	Учебная практика		4		36						
				5		72						
+	ИП.05.01	Производственная практика		8		172						
+	ИП.05.01(К)	Квалификационный экзамен		8		6						
+	ИП.05.01	Производственная практика (продолжение)		8		216						
ГИА.Государственные итоговые аттестации												
+	ИП.01	Получение государственных экзаменов		8		216						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	1			1	1/2						
Учебная практика	2	2			1	1/2						
Учебная практика	2	2			1							
Учебная практика	3	1			1	1/2						
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			1	1/2						
Учебная практика	3	2			3							
Учебная практика	4	1			3							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	1			2							
Производственная практика	3	2			5							
Производственная практика	4	1			3							
Производственная практика	4	2			5							
Производственная практика	4	2			5							
Производственная практика	4	2			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			6							
Итого по факту												
Итого по плану						43						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУП.09 История</i>	1	2
	<i>ОУП.10 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.03.01 Программирование контроллеров и систем управления электроприводами</i>	3	2
	<i>МДК.03.02 Наладка и диагностика электрооборудования с автоматизированными системами управления</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.04.01 Расчет и выбор элементов системы электроснабжения предприятия</i>	4	1
	<i>МДК.04.02 Расчет и выбор элементов управления электрооборудованием предприятия</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.04.03 Электробезопасность при обслуживании электрооборудования</i>	4	1
	<i>МДК.04.04 Планирование и организация работы экономики структурного подразделения</i>	4	1