Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский технический колледж"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 2 от 24.06.2024

директор колледжа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ *В.А. Кантур*

" " 20 г

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.13

13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Электроэнергетика

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
17	ТРАНСПОРТ	
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА	
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 275н от 13.03.2017 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.048	СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК	№ 660н от 28.09.2020 г.

Основной	*Виды деятельности*
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
+	организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)
	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
	18511 Слесарь по ремонту автомобилей
+	18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5
Нед	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
I																	Э Э Э	К	К																							Э Э Э	К
II																	Э	К	К																					У	У	Э Э Э	Э Э К К
III	П	П	П	П	Э				П	П	П	П		У	У	У	Э Э Э	К	К										У	У	У	У	У			П	П						Э Э Э	К К
IV				У	У				П	П	П	П					Э Э Э	К	К	У	П	П	П	П	Э								Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=

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	16 4/6	23 3/6	40 1/6	16 5/6	21 4/6	38 3/6	5 2/6	16 5/6	22 1/6	10 3/6	8 4/6	19 1/6	120
У	Учебная практика					2	2	3	5	8	2	1	3	13
П	Производственная практика (по профилю специальности)							8	2	10	4	4	8	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	3/6	5/6	1/6	5/6	1	4/6	4/6	1 2/6	3/6	2/6	5/6	4
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	2988
Практики	900	1260
Государственная итоговая аттестация	216	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	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семестр 1	Семестр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1446	1446		30	34	100%	0%	612	864
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1446	1446		30	34	1476		612	864
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**11222**	**11222 22222 22**			1396	**1396**	**1366**	**1366**		**30**		1396		562	834
+	ОУП.01	Русский язык	12	1			90	90	78	78		12		90		32	58
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	108	108				108		32	76
+	ОУП.03	Математика	12				260	260	248	248		12		260		106	154
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.05	Информатика		2			108	108	108	108				108		32	76
+	ОУП.06	Физика	2				186	186	180	180		6		186		96	90
+	ОУП.07	Химия		2*			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.08	Биология		2*			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.09	История		2*			136	136	136	136				136		44	92
+	ОУП.10	Обществознание		2*			80	80	80	80				80		38	42
+	ОУП.11	География		2			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.12	Физическая культура		12			72	72	72	72				72		30	42
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68				68		32	36
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**		**22**			80	**80**	**80**	**80**			**34**	80		50	30
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			44	44	44	44			18	44		32	12
+	КВ	**Курсы по выбору**		**2**			36	**36**	**36**	**36**			**16**	36		18	18
-	КВ.01	Родной язык		2			36	36	36	36			16	36		18	18
-	КВ.02	Родная литература		2			36	36	36	36			16	36		18	18
+	КВ.03	Введение в специальность		2			36	36	36	36			16	36		18	18
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4248	4248	3770	3770	364	114	2488	2952	1296		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							512	512	468	468	44		60	408	104		
+	СГ.01	История России		3			72	72	72	72			4	48	24		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			152	152	140	140	12		38	72	80		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		7			68	68	68	68			14	68			
+	СГ.04	Физическая культура		468			172	172	146	146	26			172			
+	СГ.05	Основы бережливого производства		8			48	48	42	42	6		4	48			
ОП.Общепрофессиональный цикл							1166	1166	988	988	148	30	346	678	488		
+	ОП.01	Инженерная графика	4				102	102	84	84	12	6	40	78	24		
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				134	134	112	112	16	6	36	110	24		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4			94	94	84	84	10		20	50	44		

+	ОП.04	Техническая механика	3				110	110	92	92	12	6	22	78	32		
+	ОП.05	Материаловедение		3			70	70	64	64	6		10	64	6		
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	4				116	116	98	98	12	6	34	98	18		
+	ОП.07	Прикладная математика		3			38	38	32	32	6		10	32	6		
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			72	72	60	60	12		40	66	6		
+	ОП.09	Охрана труда		6			56	56	48	48	8		14	51	5		
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		7			58	58	50	50	8		22	51	7		
+	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		6			48	48	44	44	4		14		48		
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3			36	36	32	32	4				36		
+	ОП.13	Экономика отрасли		8			64	64	50	50	14		18		64		
+	ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем	8				104	104	88	88	10	6	42		104		
+	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике		8			64	64	50	50	14		24		64		
П.Профессиональный цикл							2570	2570	2314	2314	172	84	2082	1866	704		
+	ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**445**	**55**			532	**532**	**476**	**476**	**38**	**18**	**424**	500	32		
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	4				140	140	114	114	20	6	84	128	12		
+	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	4				134	134	110	110	18	6	88	114	20		
+	УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		5			108	108	108	108			108	108			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		5			144	144	144	144			144	144			
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*				6	6				6		6			
+	ПМ.02	**Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**667**	**67**	**6**		476	**476**	**424**	**424**	**34**	**18**	**376**	450	26		
+	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	6				148	148	128	128	14	6	90	139	9		
+	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	6		6		106	106	80	80	20	6	70	89	17		
+	УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		6			72	72	72	72			72	72			

+	ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		7			144	144	144	144			144	144			
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6				6		6			
+	ПМ.03	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок**	**778**	**88**			612	**612**	**538**	**538**	**56**	**18**	**436**	542	70		
+	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	7				204	204	168	168	30	6	108	176	28		
+	МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	7				150	150	118	118	26	6	76	108	42		
+	УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"		8			108	108	108	108			108	108			
+	ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"		8			144	144	144	144			144	144			
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6			
+	ПМ.04	**Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования**	**555**	**55**			484	**484**	**442**	**442**	**24**	**18**	**392**	366	118		
+	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ	5				142	142	124	124	12	6	64	78	64		
+	МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	5				120	120	102	102	12	6	114	66	54		
+	УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5			72	72	72	72			72	72			
+	ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5			144	144	144	144			144	144			
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*				6	6				6		6			
+	ПМ.05	**Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**	**66**	**66**			322	**322**	**290**	**290**	**20**	**12**	**310**	8	314		
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	6				136	136	110	110	20	6	130	8	128		
+	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6			108	108	108	108			108		108		
+	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6			72	72	72	72			72		72		
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6			6		
+	ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика		8			144	144	144	144			144		144		
ГИА..Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			

+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	882	612	882	612	648		
142	84	44	76	80	86		
72							
38	42	22	24	16	10		
			30	38			
32	42	22	22	26	28		
					48		
470	350		56	58	232		
66	36						
82	52						
20	74						

110							
70							
	116						
38							
	72						
			56				
				58			
48							
36							
					64		
					104		
					64		
	448	568	750	474	330		
	346	186					
	140						
	134						
	72	36					
		144					
		6					
			326	150			
			148				
			106				
			72				

				144			
				6			
			102	324	186		
			102	102			
				150			
				72	36		
					144		
					6		
	102	382					
	102	40					
		120					
		72					
		144					
		6					
			322				
			136				
			108				
			72				
			6				
					144		
					216		

					216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									Объё
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1446	732	714			30	34	100%
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1446	732	714			30	34	1476
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**11222**	**1122222222 22**			1396	**1396**	**1366**	**702**	**664**			**30**		1396
+	ОУП.01	Русский язык	12	1			90	90	78	24	54			12		90
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	108	50	58					108
+	ОУП.03	Математика	12				260	260	248	134	114			12		260
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	72	2	70					72
+	ОУП.05	Информатика		2			108	108	108	48	60					108
+	ОУП.06	Физика	2				186	186	180	134	46			6		186
+	ОУП.07	Химия		2*			72	72	72	44	28					72
+	ОУП.08	Биология		2*			72	72	72	48	24					72
+	ОУП.09	История		2*			136	136	136	92	44					136
+	ОУП.10	Обществознание		2*			80	80	80	46	34					80
+	ОУП.11	География		2			72	72	72	44	28					72
+	ОУП.12	Физическая культура		12			72	72	72	14	58					72
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	22	46					68
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**		**22**			80	**80**	**80**	**30**	**50**				**34**	80
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			44	44	44	10	34				18	44
+	КВ	**Курсы по выбору**		**2**			36	**36**	**36**	**20**	**16**				**16**	36
-	КВ.01	Родной язык		2			36	36	36	20	16				16	36
-	КВ.02	Родная литература		2			36	36	36	20	16				16	36
+	КВ.03	Введение в специальность		2			36	36	36	20	16				16	36
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4248	4248	3770	1464	2266	40	364	114	2488	2952
СГ.Социально-гуманитарный цикл							512	512	468	172	296		44		60	408
+	СГ.01	История России		3			72	72	72	64	8				4	48
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			152	152	140	6	134		12		38	72
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		7			68	68	68	54	14				14	68
+	СГ.04	Физическая культура		468			172	172	146	10	136		26			172
+	СГ.05	Основы бережливого производства		8			48	48	42	38	4		6		4	48
ОП.Общепрофессиональный цикл							1166	1166	988	654	334		148	30	346	678
+	ОП.01	Инженерная графика	4				102	102	84	44	40		12	6	40	78
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				134	134	112	76	36		16	6	36	110

+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4			94	94	84	60	24		10		20	50
+	ОП.04	Техническая механика	3				110	110	92	70	22		12	6	22	78
+	ОП.05	Материаловедение		3			70	70	64	54	10		6		10	64
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	4				116	116	98	64	34		12	6	34	98
+	ОП.07	Прикладная математика		3			38	38	32	22	10		6		10	32
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			72	72	60	20	40		12		40	66
+	ОП.09	Охрана труда		6			56	56	48	38	10		8		14	51
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		7			58	58	50	34	16		8		22	51
+	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		6			48	48	44	32	12		4		14	
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3			36	36	32	20	12		4			
+	ОП.13	Экономика отрасли		8			64	64	50	34	16		14		18	
+	ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем	8				104	104	88	56	32		10	6	42	
+	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике		8			64	64	50	30	20		14		24	
П.Профессиональный цикл							2570	2570	2314	638	1636	40	172	84	2082	1866
+	ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**445**	**55**			532	**532**	**476**	**124**	**332**	**20**	**38**	**18**	**424**	500
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	4				140	140	114	64	50		20	6	84	128
+	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	4				134	134	110	60	30	20	18	6	88	114
+	УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		5			108	108	108		108				108	108
+	ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		5			144	144	144		144				144	144
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*				6	6						6		6
+	ПМ.02	**Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**667**	**67**	**6**		476	**476**	**424**	**112**	**292**	**20**	**34**	**18**	**376**	450
+	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	6				148	148	128	72	56		14	6	90	139
+	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	6		6		106	106	80	40	20	20	20	6	70	89
+	УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		6			72	72	72		72				72	72

+	ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"		7			144	144	144		144				144	144
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6						6		6
+	ПМ.03	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок**	**778**	**88**			612	**612**	**538**	**186**	**352**		**56**	**18**	**436**	542
+	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	7				204	204	168	114	54		30	6	108	176
+	МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	7				150	150	118	72	46		26	6	76	108
+	УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"		8			108	108	108		108				108	108
+	ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"		8			144	144	144		144				144	144
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6						6		6
+	ПМ.04	**Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования**	**555**	**55**			484	**484**	**442**	**148**	**294**		**24**	**18**	**392**	366
+	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ	5				142	142	124	86	38		12	6	64	78
+	МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	5				120	120	102	62	40		12	6	114	66
+	УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5			72	72	72		72				72	72
+	ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5			144	144	144		144				144	144
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*				6	6						6		6
+	ПМ.05	**Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**	**66**	**66**			322	**322**	**290**	**68**	**222**		**20**	**12**	**310**	8
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	6				136	136	110	68	42		20	6	130	8
+	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6			108	108	108		108				108	
+	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6			72	72	72		72				72	
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6						6		
+	ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика		8			144	144	144		144				144	
ГИА..Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					216

+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216		216					216

м ОП	Курс 1																							
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3							
Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот
0%	612	600	342	258	14			12	864	846	390	456	20			18								
	612	600	342	258	14			12	864	846	390	456	20			18								
	562	**550**	**322**	**228**				**12**	834	**816**	**380**	**436**				**18**								
	32	26	10	16				6	58	52	14	38				6								
	32	32	28	4					76	76	22	54												
	106	100	50	50				6	154	148	84	64				6								
	30	30	2	28					42	42		42												
	32	32	12	20					76	76	36	40												
	96	96	70	26					90	84	64	20				6								
	30	30	20	10					42	42	24	18												
	30	30	20	10					42	42	28	14												
	44	44	34	10					92	92	58	34												
	38	38	28	10					42	42	18	24												
	30	30	20	10					42	42	24	18												
	30	30	6	24					42	42	8	34												
	32	32	22	10					36	36		36												
	50	**50**	**20**	**30**	**14**				30	**30**	**10**	**20**	**20**											
	32	32	10	22	6				12	12		12	12											
	18	**18**	**10**	**8**	**8**				18	**18**	**10**	**8**	**8**											
	18	18	10	8	8				18	18	10	8	8											
	18	18	10	8	8				18	18	10	8	8											
	18	18	10	8	8				18	18	10	8	8											
1296																	612	552	372	180	104		54	4
104																	142	136	68	68	10		6	
24																	72	72	64	8	4			
80																	38	34	2	32	6		4	
																	32	30	2	28			2	
488																	470	416	304	112	94		48	4
24																	66	60	40	20	20		6	
24																	82	72	50	22	22		10	

44																	20	20	16	4				
32																	110	92	70	22	22		12	
6																	70	64	54	10	10		6	
18																								
6																	38	32	22	10	10		6	
6																								
5																								
7																								
48																	48	44	32	12	10		4	4
36																	36	32	20	12			4	
64																								
104																								
64																								
704																								
32																								
12																								
20																								
26																								
9																								
17																								

70																								
28																								
42																								
118																								
64																								
54																								
314																								
128																								
108																								
72																								
6																								
144																								

Курс 2												Курс 3												
	Семестр 4											Семестр 5												
ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек

	74	64	44		20	20			10															
6																								
	116	98	64		34	34			12		6													
	72	60	20		40	40			12															
																						56	48	38
	448	386	184	34	182	182	20	20	50	38	12	568	532	88	88	444	444		12	10	24	750	654	240
	346	**296**	**124**	**34**	**152**	**152**	**20**	**20**	**38**	**38**	**12**	186	**180**			**180**	**180**				**6**			
	140	114	64	14	50	50			20	20	6													
	134	110	60	20	30	30	20	20	18	18	6													
	72	72			72	72						36	36			36	36							
												144	144			144	144							
												6									*6*			
																						326	**280**	**112**
																						148	128	72
																						106	80	40
																						72	72	

																						102	**84**	**60**
																						102	84	60
	102	**90**	**60**		**30**	**30**			**12**			382	**352**	**88**	**88**	**264**	**264**		**12**	**10**	**18**			
	102	90	60		30	30			12			40	34	26	26	8	8				6			
												120	102	62	62	40	40		12	12	6			
												72	72			72	72							
												144	144			144	144							
												6									*6*			
																						322	**290**	**68**
																						136	110	68
																						108	108	
																						72	72	
																						6		

								Курс 4																
Семестр 6								Семестр 7										Семестр 8						
Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР

	10	10			8	4																		
								58	50	34		16	16		8	6								
																		64	50	34	16	12		14
																		104	88	56	32	32		10
																		64	50	30	20	20		14
118	394	394	20	20	72	66	24	474	418	126	24	292	292		38	28	18	330	324		324	324		
30	**148**	**148**	**20**	**20**	**34**	**34**	**12**	150	**144**			**144**	**144**				**6**							
20	56	56			14	14	6																	
10	20	20	20	20	20	20	6																	
	72	72																						

								144	144			144	144											
								6									*6*							
20	**24**	**24**			**18**	**12**		324	**274**	**126**	**24**	**148**	**148**		**38**	**28**	**12**	186	**180**		**180**	**180**		
20	24	24			18	12		102	84	54	10	30	30		12	12	6							
								150	118	72	14	46	46		26	16	6							
								72	72			72	72					36	36		36	36		
																		144	144		144	144		
																		6						
68	**222**	**222**			**20**	**20**	**12**																	
68	42	42			20	20	6																	
	108	108																						
	72	72																						
							6																	
																		144	144		144	144		
																		216	216		216			

																		216	216		216			

		Закрепленная кафедра	
СР пр. подгот	ПАтт	Код	Наименование
20	12		
20	6		

6			
10	6		
4			
	6		

	6		
	6		

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
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 электропривод
ОП.07	Прикладная математика
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
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
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.04	Физическая культура
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности

ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика отрасли
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
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 электропривод
ОП.07	Прикладная математика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика отрасли
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
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
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности

ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ОК.07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
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 электропривод
ОП.07	Прикладная математика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок

УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.4.1	Ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК4.2	Ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением до 1000 В
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования

УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.4.3	Ремонт и обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК4.4	Выполнение простых слесарных, монтажных и такелажных работ при ремонте цехового электрооборудования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок

МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК5.1	Техническое обслуживание АТС
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК5.2	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"

ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
Вид деятельности: осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПК.1.1	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.1.2	Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.1.3	Осуществлять оценку производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"

ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
Вид деятельности: организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)	
ПК.2.1	Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.2.2	Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.2.3	Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
Вид деятельности: осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)	
ПК.3.1	Проводить диагностику технического состояния электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли

МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ПК.3.2	Осуществлять проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.07	Прикладная математика
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
Рабочая профессия: 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПК.4.1	Ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования
ПК.4.2	Ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением до 1000 В
ПК.4.3	Ремонт и обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В
ПК4.4	Выполнение простых слесарных, монтажных и такелажных работ при ремонте цехового электрооборудования
Рабочая профессия: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	
ПК.5.1	Техническое обслуживание АТС
ПК5.2	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС

Тип
ОК

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору
ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
КВ	Курсы по выбору
КВ.01	Родной язык
КВ.02	Родная литература
КВ.03	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
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 электропривод

	ОП.07	Прикладная математика
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы финансовой грамотности
	ОП.13	Экономика отрасли
	ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем
	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
П		Профессиональный цикл
	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
	ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
	УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
	ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
	ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли

МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок
УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Формируемые компетенции

ОК.01; ОК.05; ОК.09; ПК.3.2
ОК.02; ОК.05; ОК.09; ПК.2.2
ОК.01; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.2.3
ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09
ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07.; ОК.09; ПК.2.2; ПК.2.3
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК.1.3; ПК.2.1; ПК.2.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3
ОК.01; ОК.02; ОК.09
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.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.3; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК5.1
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК5.1
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК5.1
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2

ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.1.1; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.09; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК5.1; ПК5.2
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07.; ОК.08; ОК.09; ПК5.1; ПК5.2
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.4.1; ПК4.2; ПК.4.3; ПК4.4; ПК5.1; ПК5.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**			
		Аудиторная нагрузка		**36**											**36**			
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**600**	**342**		**258**				**12**	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		**864**	**846**	**390**	
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк(2) ЗаО(2)	**562**	550	322		228				12		Эк(3) ЗаО(10)	**834**	816	380	
2	ОУП.01	Русский язык	Эк ЗаО	**32**	26	10		16				6		Эк	**58**	52	14	
3	ОУП.02	Литература		**32**	32	28		4						ЗаО	**76**	76	22	
4	ОУП.03	Математика	Эк	**106**	100	50		50				6		Эк	**154**	148	84	
5	ОУП.04	Иностранный язык		**30**	30	2		28						ЗаО	**42**	42		
6	ОУП.05	Информатика		**32**	32	12		20						ЗаО	**76**	76	36	
7	ОУП.06	Физика		**96**	96	70		26						Эк	**90**	84	64	
8	ОУП.07	Химия		**30**	30	20		10						ЗаО	**42**	42	24	
9	ОУП.08	Биология		**30**	30	20		10						ЗаО	**42**	42	28	
10	ОУП.09	История		**44**	44	34		10						ЗаО	**92**	92	58	
11	ОУП.10	Обществознание		**38**	38	28		10						ЗаО	**42**	42	18	
12	ОУП.11	География		**30**	30	20		10						ЗаО	**42**	42	24	
13	ОУП.12	Физическая культура	ЗаО	**30**	30	6		24						ЗаО	**42**	42	8	
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		**32**	32	22		10						ЗаО	**36**	36		
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**50**	50	20		30						ЗаО(2)	**30**	30	10	
16	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		**32**	32	10		22						ЗаО	**12**	12		
17	*КВ.01*	*Родной язык*		**18**	18	10		8						ЗаО	**18**	18	10	
18	*КВ.02*	*Родная литература*		**18**	18	10		8						ЗаО	**18**	18	10	
19	КВ.03	Введение в специальность		**18**	18	10		8						ЗаО	**18**	18	10	
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) ЗаО		Эк(
КАНИКУЛЫ		2	

еместр 2						Итого за курс											Каф.	Семестр
ических часов							Академических часов											
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель		
					24		**1476**									41		
							1476											
							36											
							36											
							36											
							36											
456				**18**	ТО: 23 1/2 Э: 1/2		**1476**	**1446**	**732**		**714**				**30**	ТО: 40 1/6 Э: 5/6		
436				18		Эк(5) ЗаО(12)	**1396**	1366	702		664				30			12
38				6		Эк(2) ЗаО	**90**	78	24		54				12			12
54						ЗаО	**108**	108	50		58							12
64				6		Эк(2)	**260**	248	134		114				12			12
42						ЗаО	**72**	72	2		70							12
40						ЗаО	**108**	108	48		60							12
20				6		Эк	**186**	180	134		46				6			12
18						ЗаО	**72**	72	44		28							12
14						ЗаО	**72**	72	48		24							12
34						ЗаО	**136**	136	92		44							12
24						ЗаО	**80**	80	46		34							12
18						ЗаО	**72**	72	44		28							12
34						ЗаО(2)	**72**	72	14		58							12
36						ЗаО	**68**	68	22		46							12
20						ЗаО(2)	**80**	80	30		50							12
12						ЗаО	**44**	44	10		34							12
8						ЗаО	**36**	36	20		16							12
8						ЗаО	**36**	36	20		16							12
8						ЗаО	**36**	36	20		16							12

3) ЗаО(9)		Эк(5) ЗаО(10)		
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Се			
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**882**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**882**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**			
		Аудиторная нагрузка		**32.8**											**31.3**			
		Во взаимодействии с преподавателем		**32.8**											**31.3**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**552**	**372**		**180**			**54**	**6**	ТО: 16 5/6 Э: 1/6		**810**	**678**	**346**	
1	СГ.01	История России	ЗаО	**72**	72	64		8										
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	34	2		32			4			ЗаО	**42**	40	2	
3	СГ.04	Физическая культура		**32**	30	2		28			2			ЗаО	**42**	38	2	
4	ОП.01	Инженерная графика		**66**	60	40		20			6			Эк	**36**	24	4	
5	ОП.02	Электротехника и электроника		**82**	72	50		22			10			Эк	**52**	40	26	
6	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		**20**	20	16		4						ЗаО	**74**	64	44	
7	ОП.04	Техническая механика	Эк	**110**	92	70		22			12	6						
8	ОП.05	Материаловедение	ЗаО	**70**	64	54		10			6							
9	ОП.06	Электрические машины и электропривод												Эк	**116**	98	64	
10	ОП.07	Прикладная математика	ЗаО	**38**	32	22		10			6							
11	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	**72**	60	20	
12	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		**48**	44	32		12			4							
13	ОП.12	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**36**	32	20		12			4							
14	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования												Эк(2)	**346**	296	124	
15	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования												Эк	**140**	114	64	
16	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования												Эк	**134**	110	60	
17	ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования													**102**	90	60	

18	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ													**102**	90	60	
ПРАКТИКИ			(План)												72	72		
	УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"													72	72		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(4)										Эк(				
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 4						Итого за курс											Каф.	Семестр
ических часов							Академических часов											
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель		
					24 3/6		**1494**									41 3/6		
							1494											
							36											
							36											
							32.05											
							32.05											
312	**20**		**102**	**30**	ТО: 21 2/3 Э: 5/6		**1422**	**1230**	**718**		**492**	**20**		**156**	**36**	ТО: 38 1/2 Э: 1		
						ЗаО	**72**	72	64		8							3
38			2			ЗаО	**80**	74	4		70			6				345678
36			4			ЗаО	**74**	68	4		64			6				345678
20			6	6		Эк	**102**	84	44		40			12	6			34
14			6	6		Эк	**134**	112	76		36			16	6			34
20			10			ЗаО	**94**	84	60		24			10				34
						Эк	**110**	92	70		22			12	6			3
						ЗаО	**70**	64	54		10			6				3
34			12	6		Эк	**116**	98	64		34			12	6			4
						ЗаО	**38**	32	22		10			6				3
40			12			ЗаО	**72**	60	20		40			12				4
							48	44	32		12			4				3
						ЗаО	**36**	32	20		12			4				3
152	20		38	12		Эк(2)	**346**	296	124		152	20		38	12			45
50			20	6		Эк	**140**	114	64		50			20	6			4
30	20		18	6		Эк	**134**	110	60		30	20		18	6			4
30			12				**102**	90	60		30			12				45

30			12				**102**	90	60		30			12				45
72					2		72	72			72					2		
72					2		72	72			72					2		45
5) ЗаО(3)						Эк(6) ЗаО(7)												
					8 3/6											10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Се			
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**882**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**882**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**			
		Аудиторная нагрузка		**33**											**30.66**			
		Во взаимодействии с преподавателем		**33**											**30.66**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**216**	**176**	**92**		**84**			**16**	**24**	ТО: 5 1/3 Э: 2/3		**630**	**516**	**304**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**22**	20	2		18			2			ЗаО	**24**	20		
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													**30**	30	26	
3	СГ.04	Физическая культура		**22**	20	2		18			2			ЗаО	**22**	16		
4	ОП.09	Охрана труда												ЗаО	**56**	48	38	
5	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности												ЗаО				
6	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк ЗаО(2)	**186**	180			180				6						
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	**6**								6						
8	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования												Эк(2) ЗаО КП	**326**	280	112	
9	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования												Эк	**148**	128	72	
10	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования												Эк КП	**106**	80	40	
11	ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок													**102**	84	60	
12	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли													**102**	84	60	
13	ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Эк(3) ЗаО(2)	**382**	352	88		264			12	18						

14	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ	Эк	**40**	34	26		8				6							
15	МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	Эк	**120**	102	62		40			12	6							
16	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	**6**								6							
17	ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей												Эк(2) ЗаО(2)	**322**	290	68	
18	МДК.05.01	Технология выполнения работ												Эк	**136**	110	68	
19	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	**6**			
ПРАКТИКИ		(План)		396	396			396					11		252	252		
	УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	ЗаО	36	36			36					1					
	УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"												ЗаО	72	72		
	УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ЗаО	72	72			72					2					
	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"												ЗаО	108	108		
	ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	ЗаО	144	144			144					4					
	ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ЗаО	144	144			144					4					
	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"												ЗаО	72	72		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(4)											Эк(4)				
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 6						Итого за курс												
ических часов							Академических часов											
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Каф.	Семестр
					24 3/6		**1494**									41 3/6		
							1494											
							36											
							36											
							31.83											
							31.83											
192	**20**		**90**	**24**	ТО: 16 5/6 Э: 2/3		**846**	**692**	**396**		**276**	**20**		**106**	**48**	ТО: 22 1/6 Э: 1 1/3		
20			4			ЗаО	**46**	40	2		38			6				345678
4							**30**	30	26		4							67
16			6			ЗаО	**44**	36	2		34			8				345678
10			8			ЗаО	**56**	48	38		10			8				6
						ЗаО												3
						Эк ЗаО(2)	**186**	180			180				6			45
						Эк	**6**								6			5
148	20		34	12		Эк(2) ЗаО КП	**326**	280	112		148	20		34	12			67
56			14	6		Эк	**148**	128	72		56			14	6			6
20	20		20	6		Эк КП	**106**	80	40		20	20		20	6			6
24			18				**102**	84	60		24			18				678
24			18				**102**	84	60		24			18				67
						Эк(3) ЗаО(2)	**382**	352	88		264			12	18			45

						Эк	**40**	34	26		8				6			45
						Эк	**120**	102	62		40			12	6			5
						Эк	**6**								6			5
222			20	12		Эк(2) ЗаО(2)	**322**	290	68		222			20	12			6
42			20	6		Эк	**136**	110	68		42			20	6			6
				6		Эк	**6**								6			6
252					7		648	648			648					18		
						ЗаО	36	36			36					1		45
72					2	ЗаО	72	72			72					2		6
						ЗаО	72	72			72					2		5
108					3	ЗаО	108	108			108					3		6
						ЗаО	144	144			144					4		5
						ЗаО	144	144			144					4		5
72					2	ЗаО	72	72			72					2		6
ЗаО(6) КП						Эк(8) ЗаО(10) КП												
					8 3/6											10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Се			
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**			
		Аудиторная нагрузка		**31.24**											**30**			
		Во взаимодействии с преподавателем		**31.24**											**30**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**328**	**190**		**138**			**50**	**18**	ТО: 10 1/2 Э: 1/2		**324**	**260**	**160**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**16**	16			16						ЗаО	**10**	10		
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**38**	38	28		10										
3	СГ.04	Физическая культура		**26**	22	2		20			4			ЗаО	**28**	20	2	
4	СГ.05	Основы бережливого производства												ЗаО	**48**	42	38	
5	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	**58**	50	34		16			8							
6	ОП.13	Экономика отрасли												ЗаО	**64**	50	34	
7	ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем												Эк	**104**	88	56	
8	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике												ЗаО	**64**	50	30	
9	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк ЗаО	**150**	144			144				6						
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	**6**								6						
11	ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	Эк(2)	**324**	274	126		148			38	12		Эк ЗаО(2)	**186**	180		
12	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	Эк	**102**	84	54		30			12	6						
13	МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	Эк	**150**	118	72		46			26	6						
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	**6**			
ПРАКТИКИ		(План)		216	216			216					6		324	324		

	УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"		72	72			72					2	ЗаО	36	36		
	ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	ЗаО	144	144			144					4					
	ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"												ЗаО	144	144		
	ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика												ЗаО	144	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216		
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация													216	216		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)											Эк(				
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 8						Итого за курс											Каф.	Семестр
ических часов							Академических часов											
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель		
					24		**1476**									41		
							1476											
							36											
							36											
							30.62											
							30.62											
100			**52**	**12**	ТО: 8 2/3 Э: 1/3		**720**	**588**	**350**		**238**			**102**	**30**	ТО: 19 1/6 Э: 5/6		
10						ЗаО	**26**	26			26							345678
						ЗаО	**38**	38	28		10							67
18			8			ЗаО	**54**	42	4		38			12				345678
4			6			ЗаО	**48**	42	38		4			6				8
						ЗаО	**58**	50	34		16			8				7
16			14			ЗаО	**64**	50	34		16			14				8
32			10	6		Эк	**104**	88	56		32			10	6			8
20			14			ЗаО	**64**	50	30		20			14				8
						Эк ЗаО	**150**	144			144				6			67
						Эк	**6**								6			7
180				6		Эк(3) ЗаО(2)	**510**	454	126		328			38	18			678
						Эк	**102**	84	54		30			12	6			67
						Эк	**150**	118	72		46			26	6			7
				6		Эк	**6**								6			8
324					9		540	540			540					15		

36					1	ЗаО	108	108			108					3		78
						ЗаО	144	144			144					4		7
144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
216					6		216	216			216					6		
216					6		216	216			216					6		8
2) ЗаО(7)						Эк(5) ЗаО(10)												
																2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУП.01	Русский язык	1		32							
			2		58							
+	ОУП.02	Литература	1		32							
			2		76							
+	ОУП.03	Математика	1		106							
			2		154							
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		30							
			2		42							
+	ОУП.05	Информатика	1		32							
			2		76							
+	ОУП.06	Физика	1		96							
			2		90							
+	ОУП.07	Химия	1		30							
			2		42							
+	ОУП.08	Биология	1		30							
			2		42							
+	ОУП.09	История	1		44							
			2		92							
+	ОУП.10	Обществознание	1		38							
			2		42							
+	ОУП.11	География	1		30							
			2		42							
+	ОУП.12	Физическая культура	1		30							
			2		42							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		32							
			2		36							
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	1		32	**6**			**6**			
			2		12	**12**			**12**			
-	*КВ.01*	*Родной язык*	*1*		*18*	*8*			*8*			
			2		*18*	*8*			*8*			

-	*КВ.02*	*Родная литература*	*1*		*18*	*8*			*8*			
			2		*18*	*8*			*8*			
+	КВ.03	Введение в специальность	1		18	**8**			**8**			
			2		18	**8**			**8**			
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		72	**4**			**4**			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		38	**6**			**6**			
			4		42	**8**			**8**			
			5		22	**4**			**4**			
			6		24	**4**			**4**			
			7		16	**6**			**6**			
			8		10	**10**			**10**			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		30	**4**			**4**			
			7		38	**10**			**10**			
+	СГ.04	Физическая культура	3		32							
			4		42							
			5		22							
			6		22							
			7		26							
			8		28							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	8		48	**4**			**4**			
ГИА..Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	8		216							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная графика	3		66	**20**			**20**			
			4		36	**20**			**20**			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		82	**22**			**22**			
			4		52	**14**			**14**			
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		20							
			4		74	**20**			**20**			
+	ОП.04	Техническая механика	3		110	**22**			**22**			
+	ОП.05	Материаловедение	3		70	**10**			**10**			
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	4		116	**34**			**34**			
+	ОП.07	Прикладная математика	3		38	**10**			**10**			
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		72	**40**			**40**			
+	ОП.09	Охрана труда	6		56	**14**			**10**			**4**
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	7		58	**22**			**16**			**6**

+	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	3		48	14			10			4
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности	3		36							
+	ОП.13	Экономика отрасли	8		64	18			12			6
+	ОП.14	Релейная защита электроэнергетических систем	8		104	42			32			10
+	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике	8		64	24			20			4
П.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	4		140	84	14		50			20
+	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	4		134	88	20		30	20		18
+	УП.01.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	4		72	72			72			
			5		36	36			36			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	5		144	144			144			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	6		148	90	20		56			14
+	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	6		106	70	10		20	20		20
+	УП.02.01	Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	6		72	72			72			
+	ПП.02.01	Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	7		144	144			144			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	7		6							
+	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	6		102	56	20		24			12
			7		102	52	10		30			12
+	МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	7		150	76	14		46			16
+	УП.03.01	Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"	7		72	72			72			
			8		36	36			36			

+	ПП.03.01	Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"	8		144	**144**			**144**			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8		6							
+	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ	4		102	**30**			**30**			
			5		40	**34**	**26**		**8**			
+	МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	5		120	**114**	**62**		**40**			**12**
+	УП.04.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	5		72	**72**			**72**			
+	ПП.04.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	5		144	**144**			**144**			
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	6		136	**130**	**68**		**42**			**20**
+	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	6		108	**108**			**108**			
+	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	6		72	**72**			**72**			
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	6		6							
+	ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика	8		144	**144**			**144**			
						2524	264		2042	40		178

Контроль
пр. подгот

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 "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	2	2			2					
Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	3	1			1					
Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	3	1			2					
Учебная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	3	2			2					
Учебная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	3	2			3					
Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"	4	1			2					
Учебная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"	4	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	2	2								
Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	3	1			4					
Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	3	1			4					

Производственная практика "Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	3	2			2						
Производственная практика "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	4	1			4						
Производственная практика "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок"	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная (преддипломная) практика	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					35						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования					
КП	3	2			

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1494	612	882	1494	612	882	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4248	4248				1494	612	882	1494	612	882	1260
СГ	Социально-гуманитарный цикл	408	512				226	142	84	120	44	76	166
ОП	Общепрофессиональный цикл	644	1166				820	470	350	56		56	290
П	Профессиональный цикл	1684	2570				448		448	1318	568	750	804
ГИА.	Государственная итоговая аттестация	216	216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.97	-	36	36	-	32.8	31.3	-	33	30.66	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	6	1	5	8	4	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	7	4	3	10	4	6	10
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.74%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.02%										
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	ОП	2.3%										
		СОО	2.3%										
		ПП	58.6%										
		СГ	11.7%										
		ГИА.	0%										
		ОП	29.6%										
		П	81%										
		Итого по блокам	42.4%										
	Процент практической подготовки от общего объёма часов на практики (%)		100%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	648
80	86
58	232
474	330
	216
36	36
36	36
31.24	30
3	2
3	7

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУП.07 Химия	*1*	*2*
	ОУП.08 Биология	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУП.09 История	*1*	*2*
	ОУП.10 Обществознание	*1*	*2*

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	28
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБО

№

РАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования "Волгоградский технический колледж" (далее - колледж) разработан в соответствии с:

• Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

• Законом Российской Федерации от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;

• Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 797 от 27 октября 2023 года, зарегистрированного Министерством юстиции России рег. № 76057 от 22.11.2023;

Приказ Министерство труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 года N 660н Об утверждении профессионального стандарта"Слесарь-электрик";

Приказ Министерство труда и социальной защиты РФ от 13 марта 2017 года N 275н Об утверждении профессионального стандарта"Специалист по мехатронным системам автомобиля";

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

Приказ Минпросвещения России от 01.02.2024 № 62 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.02.2024 N 773780, вступает в силу с 01.09.2024)

Приказ Минпросвещения России от 19.03.2024 № 171 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2024 N 77830, вступает в силу с 01.09.2024)

Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 года N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"

Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 года N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями на 3 августа 2023 года)

• Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ от 14 октября 2022 года N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"

Распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 N Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования".

Приказ Минпросвещения России от 05.10.2020 N 546 (ред. от 07.03.2024) "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2020 N 61709)

Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 № 822 "Об утверждении порядка и случаев перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на обучение за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов либо за счет собственных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе средств, полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов физических и (или) юридических лиц" (Зарегистрирован 27.09.2023 № 75343) ;

Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»;

Нормативно-методические документы Министерство просвещения Российской Федерации, http//edu.gov.ru;

Нормативно-методические документы Федерального методического центра среднего профессионального образования и профессионального обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ (ФМЦСПО), http://proforient.fmcspo.ru;

Организация учебного процесса и режим занятий Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с Календарным учебным графиком и расписанием занятий на учебный год. В колледже установлена шестидневная рабочая неделя. Занятия сгруппированы парами, продолжительность одного аудиторного занятия в паре составляет 45 минут. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателем самостоятельно на учебных занятиях. Формы и методы контроля, контрольные материалы описываются в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей или в комплекте контрольно-оценочных средств. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется согласно Положению о текущем контроле, подготовке и проведении промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ «Волгоградский технический колледж» и Календарного учебного графика.

Формы промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный), экзамен, комплексный экзамен, дифференцированный зачет, зачет, комплексный дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и зачет проводятся за счет часов учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям «Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования» и «Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Даты и время консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загруженности обучающихся. Время и место консультаций доводится до сведения учебного отдела, заведующих отделениями, классных руководителей, обучающихся. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по отдельному расписанию, составленному учебным отделом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Она представляет собой особый вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика и производственная практики проводятся колледжем при освоении студентами общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в соответствии с требованиями ФГОС СПО, программами профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных и учебно-производственных мастерских, лабораториях колледжа. Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

По запросу работодателя сформирован дополнительный профессиональный блок включающий профессиональный модуль "Освоение профессии рабочего, должности служащего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей", состоящий из: МДК " Технология выполнения работ" и учебной и производственной практики", а также в блок входят следующие дисциплины : "Экономика отрасли", "Релейная защита электроэнергетических систем", " Цифровые технологии в электроэнергетике".

Во ФГОС 13.02.13" Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования" предложены виды деятельности по выборы, из них выбраны " организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования " и "осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок". А также в учебный план включен профессиональный модуль "Освоение профессии рабочего, должности служащего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования сформирован в соответствии с ФГОС СОО.

Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования - технологический. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования осуществляется согласно Положению об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «Волгоградского технического колледжа» и Календарного учебного графика.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана учитывались требования ФГОС: нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 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 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования осуществляется согласно Положению об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ "Волгоградский технический колледж" и Календарного учебного графика. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена - русский язык и математика, являются обязательными, экзамен по дисциплине «Физика» проводится по выбору колледжа с учетом профиля получаемого профессионального образования. Дифференцированные зачеты проводятся по всем остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла учебного плана по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование за счет учебного времени, выделяемого в учебном плане на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины.

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по данной специальности состоит из обязательной и вариативной частей. Трудоемкость обязательной части составляет 3168 часов максимальной учебной нагрузки (69,49%) . Трудоемкость вариативной части составляет 1296 часов максимальной нагрузки (30,51). Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени дисциплин и модулей,сформирован дополнительный профессиональный блок, также часы вариативной части использованы на преддипломную практику, которая способствует закреплению и углублению теоретических знаний студентов, полученных в процессе обучения, и позволяет приобрести первоначальный профессиональный опыт и умения по всем видам профессиональной деятельности, возможность проверить готовность студента к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования в полном объеме. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация включает :подготвку и сдачу демонстрационного экзамена ; подготовку и защиту дипломного проекта (работы). На подготовку выпускной квалификационной работы (проекта) и на подготовку к демонстрационному экзамену 4 недели , на защиту квалификационной работы (проекта) и на сдачу демонстрационного экзамена - 2 недели учебного времени в 8 семестре. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к выпускной квалификационной работе содержатся в Положении о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Волгоградский технический колледж», Методических рекомендациях по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования.