

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский технический колледж"

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 2 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кантур В.А.

29 августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

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
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
+	Организация деятельности производственного подразделения
+	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
+	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	Слесарь по ремонту автомобилей

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМП _____ / Н.А. Иваненко/

Зам. директора по УПИП _____ / Т.О. Самарская/

Зав. кафедрой _____ / М.К. Жупикова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
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 - 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	К	К																							Э	К	
II																		Э	К	К																							Э	К
III										У	У	У	У	У	П	П	Э	К	К										У	У	У	У											Э	К
IV								П	П	П	П			Э	Пд	Пд	Э	К	К	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 4/6	40 2/6	16 4/6	23	39 4/6	9 3/6	15	24 3/6	9 3/6		9 3/6	114
У	Учебная практика					1	1	5	4	9				10
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	5	7	4		4	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	2/6	4/6	2/6	3/6	5/6	3/6	3/6	1	3/6		3/6	3
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	7	26	182

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
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		
			Экзам	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 Итого	Семестр 2 Итого	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 Итого	Семестр 2 Итого	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1452	1452		24		100%	0%	612	864	
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1452	1452		24			1476		612	864
+	ОУД	Базовые учебные дисциплины	1	12222			802	802	796	796		6		802		364	438	
+	ОУД.01	Русский язык	1				72	72	66	66		6		72		72		
+	ОУД.02	Литература		2			102	102	102	102				102		34	68	
+	ОУД.03	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		30	42	
+	ОУД.04	Химия		2			72	72	72	72				72		30	42	
+	ОУД.05	Биология		2			72	72	72	72				72		30	42	
+	ОУД.06	История		2			128	128	128	128				128		46	82	
+	ОУД.07	Обществознание		2			72	72	72	72				72		30	42	
+	ОУД.08	География		2			72	72	72	72				72		30	42	
+	ОУД.09	Физическая культура		12			72	72	72	72				72		30	42	
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	68	68	68				68		32	36	
+	ОУД	Профильные учебные дисциплины	122	2			610	610	592	592		18		610		214	396	
+	ОУДп.11	Математика	12				326	326	314	314		12		326		124	202	
+	ОУДп.12	Информатика		2			140	140	140	140				140		50	90	
+	ОУДп.13	Физика	2				144	144	138	138		6		144		40	104	
+	ОУД	Предлагаемые ОО		22			64	64	64	64				64		34	30	
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			32	32	32	32				32		18	14	
+	ПОО.02	Введение в специальность		2			32	32	32	32				32		16	16	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3852	3852	3482	3482	286	84	2423	2734	1118			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							430	430	390	390	40		40	338	92			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7			48	48	44	44	4			40	8			
+	ОГСЭ.02	История		3			48	48	40	40	8		4	40	8			
+	ОГСЭ.03	Психология общения		3			42	42	42	42			6	42				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			132	132	120	120	12		30	102	30			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567			160	160	144	144	16			114	46			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							162	162	144	144	18		26	92	70			
+	ЕН.01	Математика		3*			60	60	56	56	4		10	60				
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		4			32	32	22	22	10		6	32				
+	ЕН.03	Информатика		3*			70	70	66	66	4		10		70			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							848	848	744	744	86	18	452	524	324			
+	ОП.01	Инженерная графика		4*			94	94	82	82	12		94	54	40			

+	ОП.02	Электротехника	4				100	100	84	84	10	6	<u>54</u>	54	46			
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4*			48	48	38	38	10		<u>28</u>	36	12			
+	ОП.04	Техническая механика	3				86	86	76	76	4	6	<u>50</u>	54	32			
+	ОП.05	Материаловедение	3				44	44	38	38		6	<u>20</u>	44				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			50	50	40	40	10		<u>30</u>	50				
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности		6			46	46	36	36	10		<u>30</u>	46				
+	ОП.08	Охрана труда		4*			54	54	40	40	14		<u>30</u>	54				
+	ОП.09	Электробезопасность		3			32	32	32	32			<u>26</u>	32				
+	ОП.10	Основы электроники и схемотехники		4*			32	32	32	32			<u>26</u>	32				
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68	68				68				
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3			36	36	32	32	4				36			
+	ОП.13	Экономика организации		4			46	46	40	40	6		<u>4</u>		46			
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		7			56	56	50	50	6		<u>12</u>		56			
+	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике		5			56	56	56	56			<u>48</u>		56			
ПЦ.Профессиональный цикл							2196	2196	1988	1988	142	66	1905	1564	632			
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	44567	6677	6		1018	1018	915	915	73	30	841	910	108			
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4				150	150	132	132	12	6	<u>116</u>	150				
+	МДК.01.02	Электроснабжение	4				104	104	90	90	8	6	<u>68</u>	104				
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	5				121	121	96	96	19	6	<u>79</u>	121				
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6		6		173	173	143	143	24	6	<u>124</u>	173				
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		7			104	104	94	94	10		<u>94</u>	104				
+	УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"		6			144	144	144	144			<u>144</u>	108	36			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"		67			216	216	216	216			<u>216</u>	144	72			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	7				6	6				6		6				
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	5	555			204	204	190	190	8	6	168	204				
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		5*			90	90	82	82	8		<u>60</u>	90				
+	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"		5*			72	72	72	72			<u>72</u>	72				
+	ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"		5*			36	36	36	36			<u>36</u>	36				

+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5			6	6				6		6			
+	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	7	677		7	298	298	246	246	40	12	238	298		
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		7		7	220	220	174	174	40	6	<u>166</u>	220		
+	УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"		6			36	36	36	36			<u>36</u>	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"		7			36	36	36	36			<u>36</u>	36		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7			6	6				6		6			
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	5	555			152	152	140	140	6	6	146	152		
+	МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ		5*			74	74	68	68	6		<u>74</u>	74		
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5*			36	36	36	36			<u>36</u>	36		
+	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5*			36	36	36	36			<u>36</u>	36		
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5			6	6				6		6			
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	6	66666			380	380	353	353	15	12	368		380	
+	МДК.06.01	Устройство автомобилей		6*			104	104	95	95	9		<u>104</u>		104	
+	МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей		6*			84	84	78	78	6		<u>84</u>		84	
+	МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля		6*			36	36	36	36			<u>36</u>		36	
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6*			72	72	72	72			<u>72</u>		72	
+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6			72	72	72	72			<u>72</u>		72	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6			12	12				12				12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144	144			<u>144</u>		144	
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216		

52	48						
	48						
86							
44							
	50						
			46				
	54						
32							
	32						
	68						
36							
	46						
				56			
	36	20					
	350	554	788	468	36		
	350	133	317	218			
	150						
	104						
	60	61					
			173				
				104			
	36	72	36				
			108	108			
				6			
		204					
		90					
		72					
		36					

		6					
		65	91	142			
		65	55	100			
			36				
				36			
				6			
		152					
		74					
		36					
		36					
		6					
			380				
			104				
			84				
			36				
			72				
			72				
			12				
				108	36		
					216		
					216		

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Пр. подгот
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1452	718	40	694			24	
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1452	718	40	694			24	
+	ОУД	Базовые учебные дисциплины	1	12222 22222			802	802	796	352	14	430			6	
+	ОУД.01	Русский язык	1				72	72	66	30		36			6	
+	ОУД.02	Литература		2			102	102	102	50		52				
+	ОУД.03	Иностранный язык		2			72	72	72			72				
+	ОУД.04	Химия		2			72	72	72	32	10	30				
+	ОУД.05	Биология		2			72	72	72	40	4	28				
+	ОУД.06	История		2			128	128	128	90		38				
+	ОУД.07	Обществознание		2			72	72	72	36		36				
+	ОУД.08	География		2			72	72	72	42		30				
+	ОУД.09	Физическая культура		12			72	72	72	12		60				
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	68	68	20		48				
+	ОУД	Профильные учебные дисциплины	122	2			610	610	592	334	26	232			18	
+	ОУДп.11	Математика	12				326	326	314	200		114			12	
+	ОУДп.12	Информатика		2			140	140	140	30		110				
+	ОУДп.13	Физика	2				144	144	138	104	26	8			6	
+	ОУД	Предлагаемые ОО		22			64	64	64	32		32				
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2			32	32	32	14		18				
+	ПОО.02	Введение в специальность		2			32	32	32	18		14				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3852	3852	3482	1129		2293	60	286	84	2423
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							430	430	390	106		284		40		40
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7			48	48	44	38		6		4		
+	ОГСЭ.02	История		3			48	48	40	24		16		8		4
+	ОГСЭ.03	Психология общения		3			42	42	42	36		6				6
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			132	132	120			120		12		30
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567			160	160	144	8		136		16		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							162	162	144	94		50		18		26
+	ЕН.01	Математика		3*			60	60	56	36		20		4		10
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		4			32	32	22	12		10		10		6
+	ЕН.03	Информатика		3*			70	70	66	46		20		4		10
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							848	848	744	354		390		86	18	452

+	ОП.01	Инженерная графика		4*			94	94	82			82		12		<u>94</u>
+	ОП.02	Электротехника	4				100	100	84	50		34		10	6	<u>54</u>
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4*			48	48	38	20		18		10		<u>28</u>
+	ОП.04	Техническая механика	3				86	86	76	46		30		4	6	<u>50</u>
+	ОП.05	Материаловедение	3				44	44	38	18		20			6	<u>20</u>
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			50	50	40	20		20		10		<u>30</u>
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности		6			46	46	36	26		10		10		<u>30</u>
+	ОП.08	Охрана труда		4*			54	54	40	20		20		14		<u>30</u>
+	ОП.09	Электробезопасность		3			32	32	32	6		26				<u>26</u>
+	ОП.10	Основы электроники и схемотехники		4*			32	32	32	6		26				<u>26</u>
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68	48		20				
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3			36	36	32	26		6		4		
+	ОП.13	Экономика организации		4			46	46	40	30		10		6		<u>4</u>
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		7			56	56	50	30		20		6		<u>12</u>
+	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике		5			56	56	56	8		48				<u>48</u>
ПЦ.Профессиональный цикл							2196	2196	1988	575		1353	60	142	66	1905
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	44567	6677	6		1018	1018	915	321		554	40	73	30	841
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4				150	150	132	68		64		12	6	<u>116</u>
+	МДК.01.02	Электроснабжение	4				104	104	90	60		30		8	6	<u>68</u>
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	5				121	121	96	56		40		19	6	<u>79</u>
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6		6		173	173	143	73		30	40	24	6	<u>124</u>
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		7			104	104	94	64		30		10		<u>94</u>
+	УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"		6			144	144	144			144				<u>144</u>
+	ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"		67			216	216	216			216				<u>216</u>
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6						6		
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	5	555			204	204	190	48		142		8	6	168
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		5*			90	90	82	48		34		8		<u>60</u>
+	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"		5*			72	72	72			72				<u>72</u>

+	ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"		5*		36	36	36			36				<u>36</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5			6	6							6		
+	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	7	677		7	298	298	246	88		138	20	40	12	238
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7			7	220	220	174	88		66	20	40	6	<u>166</u>
+	УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"		6			36	36	36			36				<u>36</u>
+	ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"		7			36	36	36			36				<u>36</u>
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6						6		
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	5	555			152	152	140	38		102		6	6	146
+	МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ		5*			74	74	68	38		30		6		<u>74</u>
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5*			36	36	36			36				<u>36</u>
+	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		5*			36	36	36			36				<u>36</u>
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5				6	6						6		
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	6	66666			380	380	353	80		273		15	12	368
+	МДК.06.01	Устройство автомобилей		6*			104	104	95	40		55		9		<u>104</u>
+	МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей		6*			84	84	78	40		38		6		<u>84</u>
+	МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля		6*			36	36	36			36				<u>36</u>
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6*			72	72	72			72				<u>72</u>
+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"		6			72	72	72			72				<u>72</u>
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12						12		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144			144				<u>144</u>
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216				
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216			216				

Объём ОП		Курс 1														Семестр 3								
		Семестр 1							Семестр 2															
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот
100%	0%	612	320	18	262			12	864	398	22	432			12									
1476		612	320	18	262			12	864	398	22	432			12									
802		364	170	8	180			6	438	182	6	250												
72		72	30		36			6																
102		34	22		12				68	28		40												
72		30			30				42			42												
72		30	16	4	10				42	16	6	20												
72		30	16	4	10				42	24		18												
128		46	30		16				82	60		22												
72		30	20		10				42	16		26												
72		30	20		10				42	22		20												
72		30	6		24				42	6		36												
68		32	10		22				36	10		26												
610		214	130	10	68			6	396	204	16	164			12									
326		124	90		28			6	202	110		86			6									
140		50	10		40				90	20		70												
144		40	30	10					104	74	16	8			6									
64		34	20		14				30	12		18												
32		18	10		8				14	4		10												
32		16	10		6				16	8		8												
2734	1118															612	264	26		274	182		62	20
338	92															174	62			82	16		30	
40	8																							
40	8															48	24			16	<u>4</u>		8	
42																42	36			6	<u>6</u>			
102	30															40				30	<u>6</u>		10	
114	46															44	2			30			12	
92	70															130	82			40	20		8	
60																60	36			20	<u>10</u>		4	
32																								
	70															70	46			20	<u>10</u>		4	
524	324															308	120	26		152	146		24	20

	36				30	<u>30</u>		6	<u>6</u>															
	48	26			16	<u>16</u>				6														
	48	20	<u>10</u>		18	<u>18</u>		10																
6																								
6																								
	50	20	<u>10</u>		20	<u>20</u>		10																
																						46	26	<u>10</u>
	54	20	<u>10</u>		20	<u>20</u>		14																
	32	6			26	<u>26</u>																		
	68	48			20																			
	46	30			10	<u>4</u>		6																
	36	8			28	<u>28</u>				20				20	<u>20</u>									
	350	158	80		150	150		30	30	12	554	146	76		366	366		24	24	18	788	177	120	
	350	158	80		150	150		30	30	12	133	26	10		92	92		9	9	6	317	73	30	
	150	68	<u>40</u>		64	<u>64</u>		12	<u>12</u>	6														
	104	60	<u>30</u>		30	<u>30</u>		8	<u>8</u>	6														
	60	30	<u>10</u>		20	<u>20</u>		10	<u>10</u>		61	26	<u>10</u>		20	<u>20</u>		9	<u>9</u>	6				
																						173	73	<u>30</u>
	36				36	<u>36</u>					72				72	<u>72</u>						36		
																						108		
											204	48	18		142	142		8	8	6				
											90	48	<u>18</u>		34	<u>34</u>		8	<u>8</u>					
											72				72	<u>72</u>								

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.02	История
ЕН.03	Информатика
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения

УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
--------	--

ОГСЭ.02	История
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей

МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
--------	---

ОГСЭ.02	История
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
--------	---

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 5.1.	Выполнять слесарную обработку деталей в процессе сборки электрооборудования
ОП.02	Электротехника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники

ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 5.2.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты
ОП.05	Материаловедение
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 5.3.	Выполнять прием, ремонт и наладку электрооборудования с последующим контролем качества произведенного ремонта
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование

МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Вид деятельности: Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"

ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Техническая механика
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
ОП.02	Электротехника
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.4.	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ОП.08	Охрана труда
ОП.13	Экономика организации
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Вид деятельности: Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

ПК 2.1.	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
ОП.02	Электротехника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
ОП.02	Электротехника
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Вид деятельности: Организация деятельности производственного подразделения

ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"

ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Рабочая профессия: Слесарь по ремонту автомобилей

ПК6.1	Техническое обслуживание АТС
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

ПК6.2	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС
ОП.02	Электротехника
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Рабочая профессия: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

ПК4.4	Выполнение простых слесарных, монтажных и такелажных работ при ремонте цехового электрооборудования
ОП.09	Электробезопасность
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

ПК4.1	Ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования
ОП.02	Электротехника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники

ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК4.2	Ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением до 1000 В
ОП.02	Электротехника
ОП.09	Электробезопасность
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация
ПК4.3	Ремонт и обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В
ОП.02	Электротехника
ОП.09	Электробезопасность
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
ОУД	Базовые учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Химия
ОУД.05	Биология
ОУД.06	История
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	География
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД	Профильные учебные дисциплины
ОУДп.11	Математика
ОУДп.12	Информатика
ОУДп.13	Физика
ОУД	Предлагаемые ОО
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
ПОО.02	Введение в специальность
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Основы электроники и схемотехники
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ОП.13	Экономика организации
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"
ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
МДК.06.01	Устройство автомобилей
МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей
МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля
УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация

OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 5.1.; ПК6.2; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3
OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; ПК 5.2.
OK 02.; OK 05.; ПК 2.2.; OK 09.
OK 03.; OK 06.
OK 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК4.4; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3
OK 01.; OK 02.; OK 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК4.1
OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
OK 01.; OK 02.; OK 03.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; OK 09.
OK 01.; OK 02.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; OK 09.; ПК4.4; ПК6.1; ПК6.2; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; OK 09.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
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	320	18	262			12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3	864	852	398	22	432		
1	ОУД	Базовые учебные дисциплины	Эк ЗаО	364	358	170	8	180			6		ЗаО(9)	438	438	182	6	250	
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	72	66	30		36			6								
3	ОУД.02	Литература		34	34	22		12						ЗаО	68	68	28		40
4	ОУД.03	Иностранный язык		30	30			30						ЗаО	42	42			42
5	ОУД.04	Химия		30	30	16	4	10						ЗаО	42	42	16	6	20
6	ОУД.05	Биология		30	30	16	4	10						ЗаО	42	42	24		18
7	ОУД.06	История		46	46	30		16						ЗаО	82	82	60		22
8	ОУД.07	Обществознание		30	30	20		10						ЗаО	42	42	16		26
9	ОУД.08	География		30	30	20		10						ЗаО	42	42	22		20
10	ОУД.09	Физическая культура	ЗаО	30	30	6		24						ЗаО	42	42	6		36
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		32	32	10		22						ЗаО	36	36	10		26
12	ОУД	Профильные учебные дисциплины	Эк	214	208	130	10	68			6			Эк(2) ЗаО	396	384	204	16	164
13	ОУДп.11	Математика	Эк	124	118	90		28			6			Эк	202	196	110		86
14	ОУДп.12	Информатика		50	50	10		40						ЗаО	90	90	20		70
15	ОУДп.13	Физика		40	40	30	10							Эк	104	98	74	16	8
16	ОУД	Предлагаемые ОО		34	34	20		14						ЗаО(2)	30	30	12		18
17	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		18	18	10		8						ЗаО	14	14	4		10
18	ПОО.02	Введение в специальность		16	16	10		6						ЗаО	16	16	8		8
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2)										Эк(2) ЗаО(11)						

	9		11	
--	---	--	----	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
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		32.28										32.18					
		Во взаимодействии с преподавателем		32.28										32.18					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	538	264		274		62	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		846	740	350		390	
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	48	40	24		16		8									
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	42	42	36		6											
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		40	30			30		10				36	34			34	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	44	32	2		30		12			ЗаО	46	46	2		44	
5	ЕН.01	Математика	ЗаО	60	56	36		20		4									
6	ЕН.02	Экологические основы природопользования											ЗаО	32	22	12		10	
7	ЕН.03	Информатика	ЗаО	70	66	46		20		4									
8	ОП.01	Инженерная графика		58	52			52		6			ЗаО	36	30			30	
9	ОП.02	Электротехника		52	42	24		18		10			Эк	48	42	26		16	
10	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация											ЗаО	48	38	20		18	
11	ОП.04	Техническая механика	Эк	86	76	46		30		4	6								
12	ОП.05	Материаловедение	Эк	44	38	18		20			6								
13	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ЗаО	50	40	20		20	
14	ОП.08	Охрана труда											ЗаО	54	40	20		20	
15	ОП.09	Электробезопасность	ЗаО	32	32	6		26											
16	ОП.10	Основы электроники и схемотехники											ЗаО	32	32	6		26	
17	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	68	68	48		20	
18	ОП.12	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	32	26		6		4									
19	ОП.13	Экономика организации											ЗаО	46	40	30		10	
20	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике												36	36	8		28	

21	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования										Эк(2)	350	308	158		150
22	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты										Эк	150	132	68		64
23	МДК.01.02	Электроснабжение										Эк	104	90	60		30
24	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования											60	50	30		20
ПРАКТИКИ		(План)											36	36			36
	УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"											36	36			36
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5)									Эк(3) ЗаО(5)					
КАНИКУЛЫ												2					

			Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов			Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
КРП	СР	Контр оль			Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		СР	Контр оль	Неделя
			24 3/6		1494								41 3/6		
					1494										
					36										
					36										
					32.23										
					32.23										
	88	18	ТО: 23 Э: 1/2		1458	1278	614		664		150	30	ТО: 39 2/3 Э: 5/6		
				ЗаО	48	40	24		16		8			3	
				ЗаО	42	42	36		6					3	
	2				76	64			64		12			34567	
				ЗаО(2)	90	78	4		74		12			34567	
				ЗаО	60	56	36		20		4			3	
	10			ЗаО	32	22	12		10		10			4	
				ЗаО	70	66	46		20		4			3	
	6			ЗаО	94	82			82		12			34	
		6		Эк	100	84	50		34		10	6		34	
	10			ЗаО	48	38	20		18		10			4	
				Эк	86	76	46		30		4	6		3	
				Эк	44	38	18		20			6		3	
	10			ЗаО	50	40	20		20		10			4	
	14			ЗаО	54	40	20		20		14			4	
				ЗаО	32	32	6		26					3	
				ЗаО	32	32	6		26					4	
				ЗаО	68	68	48		20					4	
				ЗаО	36	32	26		6		4			3	
	6			ЗаО	46	40	30		10		6			4	
					36	36	8		28					45	

Занятия			Итого за курс										Каф.	Семестр	
КРП	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Контр оль		
			24 3/6		1494								41 3/6		
					1494										
					36										
					36										
					32.74										
					32.74										
40	60	18	ТО: 15 Э: 1/2		918	798	353		405	40	84	36	ТО: 24 1/2 Э: 1		
					38	38			38						34567
				ЗаО(2)	48	48	4		44						34567
	10			ЗаО	46	36	26		10		10				6
				ЗаО	20	20			20						45
40	24	6		Эк(2) ЗаО(2) КП	450	405	99		266	40	33	12			4567
				Эк	61	46	26		20		9	6			45
40	24	6		Эк КП	173	143	73		30	40	24	6			6
				Эк ЗаО(3)	204	190	48		142		8	6			5
				ЗаО	90	82	48		34		8				5
				Эк	6							6			5
	11			ЗаО	156	144	58		86		12				567
	11				120	108	58		50		12				567
				Эк ЗаО(3)	152	140	38		102		6	6			5
				ЗаО	74	68	38		30		6				5

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8					
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612								17		252				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										252				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														
		Аудиторная нагрузка		30.53														
		Во взаимодействии с преподавателем		30.53														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	290	162		108	20	52	18	ТО: 9 1/2 Э: 1/2						
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	44	38		6		4								
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	18	18			18										
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	22	18			18		4								
4	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	56	50	30		20		6								
5	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Эк ЗаО(2)	218	202	64		138		10	6							
6	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ЗаО	104	94	64		30		10								
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6							6							
8	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Эк ЗаО(2) КР	142	102	30		52	20	28	12							
9	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ЗаО КР	100	66	30		16	20	28	6							
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6							6							
ПРАКТИКИ			(План)	252	252			252				7		36	36		36	
	ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	ЗаО	108	108			108				3						
	ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"	ЗаО	36	36			36				1						
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		108	108			108				3	ЗаО	36	36		36	

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)												216	216			216		
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация												216	216			216		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) ЗаО(7) КР										ЗаО							
КАНИКУЛЫ												2							

Курс			Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов			Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя
КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
			7		864									24	
					864										
					18										
					18										
					15.27										
					15.27										
			ТО: Э:		360	290	162		108	20	52	18	ТО: 9 1/2 Э: 1/2		
				ЗаО	48	44	38		6		4			7	
				ЗаО	18	18			18					34567	
				ЗаО	22	18			18		4			34567	
				ЗаО	56	50	30		20		6			7	
				Эк ЗаО(2)	218	202	64		138		10	6		4567	
				ЗаО	104	94	64		30		10			7	
				Эк	6							6		7	
				Эк ЗаО(2) КР	142	102	30		52	20	28	12		567	
				ЗаО КР	100	66	30		16	20	28	6		567	
				Эк	6							6		7	
			1		288	288			288			8			
				ЗаО	108	108			108				3	67	
				ЗаО	36	36			36				1	7	
			1	ЗаО	144	144			144				4	78	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
СО.Среднее общее образование												
+	ОУД.01	Русский язык	1		72							
+	ОУД.02	Литература	1		34							
			2		68							
+	ОУД.03	Иностранный язык	1		30							
			2		42							
+	ОУД.04	Химия	1		30							
			2		42							
+	ОУД.05	Биология	1		30							
			2		42							
+	ОУД.06	История	1		46							
			2		82							
+	ОУД.07	Обществознание	1		30							
			2		42							
+	ОУД.08	География	1		30							
			2		42							
+	ОУД.09	Физическая культура	1		30							
			2		42							
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1		32							
			2		36							
+	ОУДп.11	Математика	1		124							
			2		202							
+	ОУДп.12	Информатика	1		50							
			2		90							
+	ОУДп.13	Физика	1		40							
			2		104							
+	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	1		18							
			2		14							
+	ПОО.02	Введение в специальность	1		16							
			2		16							

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	7		48							
+	ОГСЭ.02	История	3		48	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		42	<u>6</u>			<u>6</u>			
+		Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		40	<u>6</u>			<u>6</u>		
				4		36	<u>6</u>			<u>6</u>		
				5		18	<u>6</u>			<u>6</u>		
				6		20	<u>6</u>			<u>6</u>		
	7		18	<u>6</u>			<u>6</u>					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3		44						
				4		46						
				5		20						
				6		28						
	7		22									

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		60	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	4		32	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	ЕН.03	Информатика	3		70	<u>10</u>			<u>10</u>			

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика		3		58	<u>58</u>			<u>52</u>		<u>6</u>
				4		36	<u>36</u>			<u>30</u>		<u>6</u>
+	ОП.02	Электротехника		3		52	<u>38</u>	<u>10</u>		<u>18</u>		<u>10</u>
				4		48	<u>16</u>			<u>16</u>		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		48	<u>28</u>	<u>10</u>		<u>18</u>		
+	ОП.04	Техническая механика		3		86	<u>50</u>	<u>16</u>		<u>30</u>		<u>4</u>
+	ОП.05	Материаловедение		3		44	<u>20</u>			<u>20</u>		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		50	<u>30</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности		6		46	<u>30</u>	<u>10</u>		<u>10</u>		<u>10</u>
+	ОП.08	Охрана труда		4		54	<u>30</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		
+	ОП.09	Электробезопасность		3		32	<u>26</u>			<u>26</u>		
+	ОП.10	Основы электроники и схемотехники		4		32	<u>26</u>			<u>26</u>		
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4		68						
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		3		36						
+	ОП.13	Экономика организации		4		46	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		7		56	<u>12</u>			<u>6</u>		<u>6</u>
+	ОП.15	Цифровые технологии в электроэнергетике		4		36	<u>28</u>			<u>28</u>		
				5		20	<u>20</u>			<u>20</u>		

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4		150	<u>116</u>	<u>40</u>		<u>64</u>		<u>12</u>	
+	МДК.01.02	Электроснабжение	4		104	<u>68</u>	<u>30</u>		<u>30</u>		<u>8</u>	
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4		60	<u>40</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>10</u>	
			5		61	<u>39</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>9</u>	
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6		173	<u>124</u>	<u>30</u>		<u>30</u>	<u>40</u>	<u>24</u>	
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	7		104	<u>94</u>	<u>54</u>		<u>30</u>		<u>10</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
			5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
			6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
			7		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7		6							
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	5		90	<u>60</u>	<u>18</u>		<u>34</u>		<u>8</u>	
+	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	5		65	<u>41</u>	<u>10</u>		<u>30</u>		<u>1</u>	
			6		55	<u>41</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>11</u>	
			7		100	<u>84</u>	<u>30</u>		<u>16</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			

+	ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7		6							
+	МДК.05.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ	5		74	<u>74</u>	<u>38</u>		<u>30</u>		<u>6</u>	
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.06.01	Устройство автомобилей	6		104	<u>104</u>	<u>40</u>		<u>55</u>		<u>9</u>	
+	МДК.06.02	Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей	6		84	<u>84</u>	<u>40</u>		<u>38</u>		<u>6</u>	
+	МДК.06.03	Компьютерная диагностика автомобиля	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6		12							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
			8		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	8		216							
						2423	426		1763	60	174	

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 "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	2	2			1						
Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	3	1			2						
Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"	3	1			2						
Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	3	1			1						
Учебная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	3	2			1						
Учебная практика "Организация деятельности производственного подразделения"	3	2			1						
Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"	3	1			1						
Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	3	1			1						
Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	3	2			3						

Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	3	2			2						
Производственная практика "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования"	4	1			3						
Производственная практика "Организация деятельности производственного подразделения"	4	1			1						

Вид практики: Преддипломная практика

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	1			3						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			1						

Итого по факту											
Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Электрическое и электромеханическое оборудование					
КП	3	2		0	
Планирование и организация работы структурного подразделения					
КР	4	1		0	

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	252
612	252
88	
56	
468	36
	216
36	
36	
30.53	
542	252
80	
50	
412	36
	216
542	252
2	
7	1
1	

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 диф. зачет	2	1
	<i>ЕН.01 Математика</i>	2	1
	<i>ЕН.03 Информатика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.01 Инженерная графика</i>	2	2
	<i>ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	2	2
	<i>ОП.08 Охрана труда</i>	2	2
	<i>ОП.10 Основы электроники и схемотехники</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	<i>МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов</i>	3	1
	<i>УП.02.01 Учебная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"</i>	3	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика "Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов"</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	<i>МДК.05.01 Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ</i>	3	1
	<i>УП.05.01 Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"</i>	3	1
	<i>ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.06.01 Устройство автомобилей</i>	3	2
	<i>МДК.06.02 Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей</i>	3	2
	<i>МДК.06.03 Компьютерная диагностика автомобиля</i>	3	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
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)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАІ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
Лаборатории:
1
2
3
4
5
6
7
Мастерские:
1
2
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка
математики;
экологических основ природопользования;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
правовых основ профессиональной деятельности;
электробезопасности и охраны труда;
безопасности жизнедеятельности;
технического регулирования и контроля качества;
технологии и оборудования производства электрических изделий
электротехники и электронной техники;
электрических машин;
электрических аппаратов;
метрологии, стандартизации и сертификации;
электрического и электромеханического оборудования;
технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
электрообеспечения;
слесарно-механическая;
электроустановка
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
Актовый зал

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 № 1196 от 07 декабря 2017 года, зарегистрированного Министерством юстиции России рег. № 49356 от 21.12.2017;

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 P-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>;

2. 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 составляет 5940 часов, данная образовательная программа реализуется в условиях эксперимента в рамках федерального проекта "Профессионалитет". В связи с этим объем такой образовательной программы могут быть уменьшены с учетом соответствующей ПООП, и составляет 5328 часа. Срок освоения ППССЗ по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 6 месяцев: • теоретическое обучение - 114 недель; • промежуточная аттестация - 3 недели; • учебная практика - 10 недель; • производственная практика- 11 недель; • производственная практика (преддипломная) - 4 недели; • государственная итоговая аттестация (далее ГИА) - 6 недель; • каникулы - 34 недели. Организация учебного процесса и режим занятий: • начало учебного года 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану; • продолжительность учебной недели - шестидневная; • для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (сгруппированы парами); • формы и процедуры текущего контроля сформированности общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок; • в период обучения, на предпоследнем курсе, с юношами проводятся учебные сборы длительностью 35 часов; • объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю; • общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе по 2 недели в зимний период.

3. В пределах ППССЗ реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с техническим (технологическим) профилем. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного учебного цикла и дополнительной учебной дисциплины. На выбор предлагается дисциплина, установленная ФГОС среднего общего образования: "введение в специальность". В рамках реализации среднего общего образования запланировано выполнение индивидуального проекта, выполняемого обучающимся самостоятельно и регламентируемого «Положением об индивидуальном проекте». . На промежуточную аттестацию выносятся дисциплины: «Русский язык», «Математика» и «Физика».

4. Общий объем ППССЗ составляет 3852 часа (так как программа реализуется в условиях эксперимента в рамках федерального проекта "Профессионалитет"), из них выделяется на циклы: общегуманитарный и социально-экономический (ОГЭС) - 430 часов, математический и общий естественнонаучный (ЕН) - 162 часов, общепрофессиональный (ОП) - 848, профессиональный, который состоит из и профессиональных модулей (ПМ) - 2196 часов; Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный учебные циклы состоят из дисциплин. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, учебная и производственная практика. В учебном плане в разделе «Профессиональная подготовка» выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Общий объем дисциплины «Физическая культура» согласно п.2.5 ФГОС составляет 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» согласно п.2.7 ФГОС предусмотрено в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину; для подгрупп девушек возможно освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ.

Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых работ: 6 семестр - МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование; 7 семестр - МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.

5. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)". Она представляет собой особый вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" предусматриваются учебная и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная): • учебная практика направлена на изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики; • производственная практика направлена на приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся; • производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в объеме 4 недель в 7-8 семестре; • прохождение практики завершается дифференцированным зачетом, который проводится за счет времени, отведенного на прохождение практики. Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик определяется Положением о прохождении практики. Учебная практика и Производственная практика проводятся комплексно, концентрированно в рамках профессиональных модулей. 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" 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. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 40,98 процентов от профессионального цикла образовательной программы, что соответствует п.2.8 ФГОС «часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы».

6. Промежуточная аттестация: • в учебном году, при планировании промежуточной аттестации, количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов -10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре; • основными видами промежуточной аттестации являются: зачет/дифференцированный зачет, экзамен, в том числе комплексные зачеты и экзамены; • зачеты по дисциплине, МДК, курсовая работа (проект) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК. Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП. Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, с перерывом между экзаменами не менее 2 дней; • по учебным дисциплинам, изучаемым два и более семестра, зачет или экзамен проводится по завершению изучения учебной дисциплины, до завершения изучения дисциплины в конце каждого семестра по таким дисциплинам запланированы другие формы контроля, не входящая в общее количество форм промежуточной аттестации. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проведения которого выносится решение: «вид деятельности освоен /не освоен» с выставлением оценки.

7. Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена 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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена (далее - ДЭ). Процедура ДЭ включает моделирование реальных производственных условий для решения конкретных практических задач, а также способствует выявлению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом. Содержание заданий ДЭ соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей ППССЗ. Демонстрационный экзамен в процедуре ГИА проводится для всех (100%) студентов, завершающих освоение образовательной программы СПО с соблюдением всех аспектов нормативно-правового регулирования системы среднего профессионального образования Российской Федерации. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)". До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.

8. Формирование вариативной части ППССЗ: Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО, и составляет 69,25 процента, что соответствует требованиям п. 2.1 ФГОС СПО - «не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение». Вариативная часть образовательной программы составляет 30,75 процентов, что соответствует требованиям п. 2.1 ФГОС СПО - «не менее 30 процентов». Часы вариативной части ОПОП на увеличение изучение дисциплин обязательной части учебных циклов ППССЗ расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, пожеланиями социального партнера, стандартами Волдскиллс Россия. Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП на увеличение изучение дисциплин обязательной части учебных циклов ППССЗ: • на увеличение Общей гуманитарный и социально-экономический учебный цикла - 92 часа; • на увеличение Математический и общий естественнонаучный учебного цикла - 70 часов; • на увеличение цикла общепрофессиональных дисциплин - 324 часа; • на увеличение профессионального цикла - 632 часа (из них 380 часов на создание ПМ "Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей" и 144 часа на преддипломную практику, остальные на частичное увеличение МДК по проф. модулям).