

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Калужской области
"Калужский технический колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

23.02.05

код

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

наименование специальности

на базе

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-электромеханик

форма обучения

очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль:

технологический

направленность:

выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.03.2024

№ 169

Виды деятельности
основные:
Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)
Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)
Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)
Организация деятельности коллектива исполнителей
дополнительные:
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			29 дек - 4 янв	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	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	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I																		=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
	Промежуточная аттестация
	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)

III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	40	17	23	1		1								11	52
II	37	17	20	1		1	3		3					11	52
III	28	14	14	2		2	7	3	4	5		5		10	52
IV	22	14	8	1		1				12	3	9	6	2	43
Всего	127	62	65	5		5	10	3	7	17	3	14	6	34	199

Учебный план (2026-2030) по специальности 23.02.05 "Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Объём ОП	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачёты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем				ПА			
										Всего	в том числе						
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	80	81	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	Общеобразовательный цикл	3	1	11		1	1476		18	###	616	824		18			
ООД	Общие обязательные дисциплины	1	1	9		1	869		6	857	323	534		6			
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	2					92		6	80	28	52		6			
ООД.02	Литература (базовый уровень)			2			103			100	30	70					
ООД.03	История (базовый уровень)			2			120			120	48	72					
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)			2			69			66	32	34					
ООД.05	География (базовый уровень)			1			68			68	34	34					
ООД.06	Иностранный язык (базовый уровень)			2			80			78	8	70					
ООД.09	Физическая культура (базовый уровень)		1	2			80			78	10	68					
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)			2			80			78	18	60					
ООД.12	Химия (базовый уровень)			2			69			66	32	34					
ООД.13	Биология (базовый уровень)			1			68			68	28	40					
	Индивидуальный проект					2	40										
ПД	Профильные дисциплины	2		2			607		12	583	293	290		12			
ООД.07	Математика (углубленный уровень)	2		1			315		6	303	174	129		6			
ООД.08	Информатика (углубленный уровень)	2					149		6	137	44	87		6			
ООД.11	Физика (углубленный уровень)			2			143			143	62	74					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	3	32	2		4248	58	36	3074	1264	1750	60	108	2964	1284	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	8			612	6		606	206	400			398	214	
СГ.01	История России			4			74	2		72	72				36	38	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			174			174		174			100	74	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			74			74	48	26			68	6	
СГ.04	Физическая культура		357	468			174			174	6	168			122	52	
СГ.05	Основы бережливого производства			4			60	4		56	40	16			36	24	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			7			56			56	40	16			36	20	
ОП	Общепрофессиональный цикл	2		14			806	14	12	766	292	474		14	324	482	
ОП.01	Инженерная графика			4-6			164	2		162	48	114			52	112	
ОП.02	Техническая механика	46		35			190	4	12	160	62	98		14	52	138	
ОП.03	Электротехника и электроника			4-6			164	2		162	64	98			76	88	
ОП.04	Материаловедение			4			74	2		72	38	34			36	38	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			94	4		90	36	54			36	58	
ОП.06	Охрана труда			78			60			60	22	38			36	24	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			78			60			60	22	38			36	24	
ПЦ	Профессиональный цикл	9		10	2		2830	38	24	1702	766	876	60	94	2242	588	
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики	2		3	1		500	6	6	322	158	134	30	22	410	90	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автотранспортного электрооборудования и автоматики	4		356	6		340	6	6	322	158	134	30	6	266	74	
УП.01	Учебная практика				РП	час	36			36	нед		1		36		
ПП.01	Производственная практика				РП	час	108			108	нед		3		108		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					16							16		16	
	Всего часов по МДК						340			322							
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте	2		2			578	8	6	364	170	194		20	446	132	
МДК.02.01	Организация разработки технологических процессов производства и ремонта изделий автотранспортного электрооборудования и автоматики	6		57			386	8	6	364	170	194		8	266	120	
УП.02	Учебная практика				РП	час	72			72	нед		2		72		
ПП.02	Производственная практика				РП	час	108			108	нед		3		108		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12							12		12	
	Всего часов по МДК						386			364							
ПМ.03	Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики на транспорте	2		2	1		714	8	6	392	180	182	30	20	530	184	
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики	6		57	8		414	8	6	392	180	182	30	8	266	148	
УП.03	Учебная практика				РП	час	72			72	нед		2		72		
ПП.03	Производственная практика				РП	час	216			216	нед		6		180	36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12							12	12		
	Всего часов по МДК						414			392							
ПМд.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	2		2			622	8	6	336	170	166		20	518	104	
МДК.04.01	Организация и управление работой подразделения	6		57			358	8	6	336	170	166		8	266	92	
УП.04	Учебная практика				РП	час	72			72	нед		2		72		
ПП.04	Производственная практика					час	180			180	нед		5		180		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					12							12		12	
	Всего часов по МДК						358			336							
ПМд.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1		1			416	8		288	88	200		12	338	78	
МДК.05.01	Освоение профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			3			296	8		288	88	200			266	30	
УП.05	Учебная практика				РП	час	108			108	нед		3		72	36	
ПП.05	Производственная практика				РП	час					нед						
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4					12							12		12	
	Всего часов по МДК						296			288							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																	
	Учебная практика					час	972			972	нед		27				
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	612			612	нед		17				
Государственная итоговая аттестация																	
	Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации					час	216			216	нед		6		216		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ																	
		14	4	43	2	1	5940	146	48	4426	1794	2572	60	132	4656	1284	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																	
															Курс 1																	
		Экзамены Зачеты Диффер. зачеты Курсовые проекты Другие Объём ОП Самост. Консультации							С преподавателем				Семестр 1							Семестр 2												
									в том числе				17 нед							23 нед												
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	ПА	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА			
Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.																											
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		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36				36					36				36				
ОП	Общеобразовательный цикл	3	1	11		1	1476		18	1440	616	824		18	612			612	307	305			864		18	828	309	519		18		
ООД	Общие обязательные дисциплины	1	1	9		1	869		6	857	323	534		6	374			374	166	208			495		6	483	157	326		6		
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	2					92		6	80	28	52		6	34			34	12	22			58		6	46	16	30		6		
ООД.02	Литература (базовый уровень)			2			103			100	30	70			34			34	24	10			69			69	9	60				
ООД.03	История (базовый уровень)			2			120			120	48	72			51			51	39	12			69			69	9	60				
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)			2			69			66	32	34										69			69	35	34					
ООД.05	География (базовый уровень)			1			68			68	34	34			68			68	34	34												
ООД.06	Иностранный язык (базовый уровень)			2			80			78	8	70			34			34	4	30			46			46	6	40				
ООД.09	Физическая культура (базовый уровень)		1	2			80			78	10	68			34			34	4	30			46			46	8	38				
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)			2			80			78	18	60			34			34	4	30			46			46	16	30				
ООД.12	Химия (базовый уровень)			2			69			66	32	34										69			69	35	34					
ООД.13	Биология (базовый уровень)			1			68			68	28	40			68			68	28	40												
	Индивидуальный проект					2	40								17			17	17				23			23	23					
ПД	Профильные дисциплины	2		2			607		12	583	293	290		12	238			238	141	97			369		12	345	152	193		12		
ООД.07	Математика (углубленный уровень)	2		1			315		6	303	174	129		6	119			119	82	37			196		6	184	92	92		6		
ООД.08	Информатика (углубленный уровень)	2					149		6	137	44	87		6	68			68	28	40			81		6	69	22	47		6		
ООД.11	Физика (углубленный уровень)			2			143			143	62	74			51			51	31	20			92			92	38	54				
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					3										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														3							7										
	Защита индивидуального проекта																					1										

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам															
		Курс 2															
		Семестр 3								Семестр 4							
		17 нед								20 (3) нед							
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.			
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36			35.65					36			34.6				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	6		606	216	390			864	28	12	692	300	392		24
СГ	Социально-гуманитарный цикл	136			136	60	76			220	6		214	104	110		
СГ.01	История России	34			34	34				40	2		38	38			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34			34		34			40			40		40		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	34			34	24	10			40			40	24	16		
СГ.04	Физическая культура	34			34	2	32			40			40	2	38		
СГ.05	Основы бережливого производства									60	4		56	40	16		
СГ.06	Основы финансовой грамотности																
ОП	Общепрофессиональный цикл	272			272	88	184			232	14	6	206	84	122		6
ОП.01	Инженерная графика	68			68	20	48			40	2		38	8	30		
ОП.02	Техническая механика	68			68	20	48			52	4	6	36	6	30		6
ОП.03	Электротехника и электроника	68			68	20	48			40	2		38	24	14		
ОП.04	Материаловедение	34			34	14	20			40	2		38	24	14		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	34			34	14	20			60	4		56	22	34		
ОП.06	Охрана труда																
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																
ПЦ	Профессиональный цикл	204	6		198	68	130			412	8	6	272	112	160		18
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики	68	2		66	36	30			132	4	6	116	56	60		6
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автотранспортного электрооборудования и автоматики	68	2		66	36	30			132	4	6	116	56	60		6
УП.01	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.01	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте																
МДК.02.01	Организация разработки технологических процессов производства и ремонта изделий автотранспортного электрооборудования и автоматики																
УП.02	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.02	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМ.03	Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики на транспорте																
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики																
УП.03	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.03	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМд.04	Организация деятельности коллектива исполнителей																
МДК.04.01	Организация и управление работой подразделения																
УП.04	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.04	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМд.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	136	4		132	32	100			280	4		156	56	100		12
МДК.05.01	Освоение профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	136	4		132	32	100			160	4		156	56	100		
УП.05	Учебная практика	час				нед				час			108	нед	3		
ПП.05	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный									12							12
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час				нед				час			108	нед		3	
Учебная практика		час				нед				час			108	нед		3	
Производственная (по профилю специальности) практика		час				нед				час				нед			
Экзамены (без учета физ. культуры)														3			
Зачеты (без учета физ. культуры)																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					3									7			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам															
		Курс 3															
		Семестр 5								Семестр 6							
		14 (3) нед								14 (9) нед							
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА
Лекции, уроки	Пр. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия						Курс. проектир.			
1	2	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36			35.57					36			35.57				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	6		498	214	284			900	6	24	498	208	260	30	48
СГ	Социально-гуманитарный цикл	56			56		56			56			56		56		
СГ.01	История России																
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28			28		28			28			28		28		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																
СГ.04	Физическая культура	28			28		28			28			28		28		
СГ.05	Основы бережливого производства																
СГ.06	Основы финансовой грамотности																
ОП	Общепрофессиональный цикл	84			84	38	46			98		6	84	38	46		8
ОП.01	Инженерная графика	28			28	10	18			28			28	10	18		
ОП.02	Техническая механика	28			28	18	10			42		6	28	18	10		8
ОП.03	Электротехника и электроника	28			28	10	18			28			28	10	18		
ОП.04	Материаловедение																
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация																
ОП.06	Охрана труда																
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																
ПЦ	Профессиональный цикл	472	6		358	176	182			746	6	18	358	170	158	30	40
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики	92			56	26	30			208			84	40	14	30	16
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автотранспортного электрооборудования и автоматики	56			56	26	30			84			84	40	14	30	
УП.01	Учебная практика	час			36	нед	1			час				нед			
ПП.01	Производственная практика	час				нед				час			108	нед	3		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю									16							16
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте	184	2		110	50	60			98	2	6	82	40	42		8
МДК.02.01	Организация разработки технологических процессов производства и ремонта изделий автотранспортного электрооборудования и автоматики	112	2		110	50	60			98	2	6	82	40	42		8
УП.02	Учебная практика	час			72	нед	2			час				нед			
ПП.02	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМ.03	Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики на транспорте	112	2		110	50	60			270	2	6	110	50	60		8
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики	112	2		110	50	60			126	2	6	110	50	60		8
УП.03	Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2		
ПП.03	Производственная практика	час				нед				час			72	нед	2		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМд.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	84	2		82	50	32			170	2	6	82	40	42		8
МДК.04.01	Организация и управление работой подразделения	84	2		82	50	32			98	2	6	82	40	42		8
УП.04	Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2		
ПП.04	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМд.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																
МДК.05.01	Освоение профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"																
УП.05	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.05	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час			108	нед	3			час			324	нед	9		
	Учебная практика	час			108	нед	3			час			144	нед	4		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час			180	нед	5		
	Экзамены (без учета физ. культуры)									5							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7								3							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									1							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам															
		Курс 4															
		Семестр 7							Семестр 8								
		14 (3) нед							8 (9) нед								
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	
1	2	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36			35.57					36			35.25				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	6		498	212	286			648	6		282	114	138	30	36
СГ	Социально-гуманитарный цикл	112			112	42	70			32			32		32		
СГ.01	История России																
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28			28		28			16			16		16		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																
СГ.04	Физическая культура	28			28	2	26			16			16		16		
СГ.05	Основы бережливого производства																
СГ.06	Основы финансовой грамотности	56			56	40	16										
ОП	Общепрофессиональный цикл	56			56	20	36			64			64	24	40		
ОП.01	Инженерная графика																
ОП.02	Техническая механика																
ОП.03	Электротехника и электроника																
ОП.04	Материаловедение																
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация																
ОП.06	Охрана труда	28			28	10	18			32			32	12	20		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	28			28	10	18			32			32	12	20		
ПЦ	Профессиональный цикл	444	6		330	150	180			552	6		186	90	66	30	36
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики																
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автотранспортного электрооборудования и автоматики																
УП.01	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.01	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																
	Всего часов по МДК																
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте	112	2		110	50	60			184	2		62	30	32		12
МДК.02.01	Организация разработки технологических процессов производства и ремонта изделий автотранспортного электрооборудования и автоматики	112	2		110	50	60			64	2		62	30	32		
УП.02	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.02	Производственная практика	час				нед				час			108	нед	3		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю									12							12
	Всего часов по МДК																
ПМ.03	Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики на транспорте	112	2		110	50	60			220	2		62	30	2	30	12
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики	112	2		110	50	60			64	2		62	30	2	30	
УП.03	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.03	Производственная практика	час				нед				час			144	нед	4		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю									12							12
	Всего часов по МДК																
ПМд.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	220	2		110	50	60			148	2		62	30	32		12
МДК.04.01	Организация и управление работой подразделения	112	2		110	50	60			64	2		62	30	32		
УП.04	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.04	Производственная практика	час			108	нед	3			час			72	нед	2		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю									12							12
	Всего часов по МДК																
ПМд.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																
МДК.05.01	Освоение профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"																
УП.05	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.05	Производственная практика	час				нед				час				нед			
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный																
	Всего часов по МДК																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час			108	нед		3		час			324	нед		9	
Учебная практика		час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика		час			108	нед		3		час			324	нед		9	
Государственная итоговая аттестация										216							
Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации		час				нед				час			216	нед	6		
Экзамены (без учета физ. культуры)																	
Зачеты (без учета физ. культуры)																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					6								3				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													1				