

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Одобрено ученым советом  
Протокол № 10 от "21" мая 2024 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы-  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Ефремовского филиала ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)


Квалификация специалиста среднего звена: <i>Техник</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок получения по образовательной программе на базе основного общего образования: <i>3 года 10 месяцев</i>

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 1196 от 07.12.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 /Урясьев О.М./


Начальник учебно-методического управления

 /Камасва С.А./

Начальник учебного управления

 /Травина Л.В./

Директор филиала

 /Хромышева Г.Н./

Ректор

" 21 " мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

 Калинин Р.Е.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
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	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																		К	К																																											
II																		К	К																															У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
III																		У	У	П	Э	К	К																											У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
IV						У	У	П	П	Э								К	К															У	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	18	35	13	18	31	11	11	22	127
У	Учебная практика					4	4	2	6	8	2	1	3	15
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1	1		1	3	1	4	6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		2	2	1		1	1	1	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Семестр								
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс		СР		Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>										17		<b>864</b>										24		<b>1476</b>										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>												<b>864</b>												<b>1476</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															<b>36</b>												<b>18</b>													
	Аудиторная нагрузка			<b>28,36</b>												<b>27,37</b>												<b>27,87</b>													
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>28,36</b>												<b>27,64</b>												<b>28</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>482</b>	<b>358</b>	<b>124</b>						<b>130</b>		ТО: 17 Э: 2		<b>864</b>	<b>608</b>	<b>400</b>	<b>202</b>			<b>30</b>	<b>6</b>	<b>154</b>	<b>72</b>		ТО: 22 Э: 2		<b>1476</b>	<b>1090</b>	<b>758</b>	<b>326</b>			<b>30</b>	<b>6</b>	<b>284</b>	<b>72</b>		ТО: 39 Э: 2
1	ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	ЗаО(3)	612	482	358	124						130			Эк(3) ЗаО(8)	864	608	400	202			30	6	154	72			Эк(3) ЗаО(11)	1476	1090	758	326			30	6	284	72		12
2	ОУП.01	Русский язык		16	12	12							4			Эк	90	56	54					2	10	24			Эк	106	68	66				2	14	24		12	
3	ОУП.02	Литература		18	14	14							4			ЗаО	56	46	46						10	10			ЗаО	74	60	60					14	14		12	
4	ОУП.03	История		68	54	46	8						14			ЗаО	68	54	46	8					14			ЗаО	136	108	92	16				28			12		
5	ОУП.04	Обществознание	ЗаО	72	56	56							16															ЗаО	72	56	56					16			1		
6	ОУП.05	География	ЗаО	72	56	56							16															ЗаО	72	56	56					16			1		
7	ОУП.06	Иностранный язык		34	26	2	24						8			ЗаО	38	30		30					8			ЗаО	72	56	2	54				16			12		
8	ОУП.07	Математика		120	100	100							20			Эк	220	152	150					2	44	24			Эк	340	252	250				2	64	24		12	
9	ОУП.08	Информатика		32	26	14	12						6			ЗаО	108	92	56	36					16			ЗаО	140	118	70	48				22			12		
10	ОУП.09	Физическая культура	ЗаО	34	26	2	24						8			ЗаО	38	30		30					8			ЗаО(2)	72	56	2	54				16			12		
11	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности		30	22	14	8						8			ЗаО	38	30	2	28					8			ЗаО	68	52	16	36				16			12		
12	ОУП.11	Физика		44	34	14	20						10			Эк	136	60	16	42			30	2	22	24			Эк	180	94	30	62		30	2	32	24		12	
13	ОУП.12	Химия		36	28	16	12						8			ЗаО	36	30	18	12					6			ЗаО	72	58	34	24				14			12		
14	ОУП.13	Биология		36	28	12	16						8			ЗаО	36	28	12	16					8			ЗаО	72	56	24	32				16			12		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(9)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2											9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП		Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900									25		1512									42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36											18																
	Аудиторная нагрузка			29,77											28,45											29,11																
	Во взаимодействии с преподавателем			29,77											28,67											29,22																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				612	506	288	218				106		ТО: 17 Э: 2		720	516	234	278				4	132	72		ТО: 18 Э: 2		1332	1022	522	496			4	238	72		ТО: 35 Э: 2				
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	46	40	32	8				6																ЗаО	46	40	32	8					6					3	
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	40	32	16	16				8																ЗаО	40	32	16	16					8						3
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	16		16				6			ЗаО	26	20		20						6			ЗаО	48	36		36					12					345678	
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	20	16		16				4			ЗаО	28	24		24					4				ЗаО	48	40		40					8					345678	
5	ЕН.01	Математика	ЗаО	100	88	58	30				12															ЗаО	100	88	58	30					12						3	
6	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаО	44	36	22	14				8															ЗаО	44	36	22	14					8						3	
7	ОП.01	Инженерная графика												ЗаО	96	82		82					14				ЗаО	96	82		82					14					4	
8	ОП.02	Электротехника и электроника		136	110	70	40				26			Эк	166	98	56	40				2	32	36			Эк	302	208	126	80			2	58	36					34	
9	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	40	32	16	16				8															ЗаО	40	32	16	16					8						3	
10	ОП.04	Техническая механика	ЗаО	94	80	44	36				14															ЗаО	94	80	44	36					14						3	
11	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов													110	88	58	30					22					110	88	58	30					22					45	
12	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов													110	88	58	30					22					110	88	58	30					22					45	
13	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗаО	70	56	30	26				14			Эк(2) За(3)	474	384	120	262				2	54	36			Эк(2) За(4)	544	440	150	288			2	68	36					34	
14	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (материаловедение)	ЗаО	70	56	30	26				14																	70	56	30	26					14					3	
15	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (электрические машины и аппараты)												Эк	276	204	120	82				2	54	18			Эк	276	204	120	82			2	54	18					4	
16	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	18								18				Эк	18								18					4	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(6)											Эк(2) За(-2) ЗаО(2)											Эк(2) За(-2) ЗаО(8)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													180	180		180								5			180	180		180							5		
	УП.05.01	Учебная практика. Слесарная												За	72	72		72								2	За	72	72		72							2			4	
	УП.05.02	Учебная практика. Электромонтажная												За	72	72		72								2	За	72	72		72							2			4	
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования												За	36	36		36							1	За	36	36		36							1			4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2													8											10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>										17		<b>864</b>										24		<b>1476</b>										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>												<b>864</b>												<b>1476</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>18</b>													
	Аудиторная нагрузка			<b>28,93</b>												<b>29,34</b>												<b>29,14</b>													
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>29,08</b>												<b>29,34</b>												<b>29,21</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>378</b>	<b>176</b>	<b>200</b>					<b>2</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	ТО: 13 Э: 1	<b>648</b>	<b>528</b>	<b>228</b>	<b>300</b>							<b>120</b>	ТО: 18 Э: 1	<b>1152</b>	<b>906</b>	<b>404</b>	<b>500</b>				<b>2</b>	<b>210</b>	<b>36</b>	ТО: 31 Э: 1			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	46	40	32	8						6														ЗаО	46	40	32	8					6					5
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	30		30						6		ЗаО	36	30		30							6		ЗаО	72	60		60				12					345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	36	32		32						4		ЗаО	36	32		32						4		ЗаО	72	64		64				8					345678	
4	ОГСЭ.06	Профессиональное самоопределение													За	38	30	30							8		За	38	30	30					8					6	
5	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	32	26		26						6		ЗаО	32	26		26				6					6	
6	ОП.06	Основы экономики													ЗаО	32	26	18	8						6		ЗаО	32	26	18	8				6					6	
7	ОП.08	Охрана труда													ЗаО	52	42	22	20						10		ЗаО	52	42	22	20				10					6	
8	ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		148	118	56	62						30		За(2)	638	558	158	400						80		За(2)	786	676	214	462				110					5678	
9	МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		68	54	24	30						14			78	64	32	32						14			146	118	56	62				28					567	
10	МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование		80	64	32	32						16			238	192	92	100						46			318	256	124	132				62				5678		
11	МДК.01.03	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования														106	86	34	52						20			106	86	34	52				20				6		
12	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Эк(2) За(2)	346	266	88	176					2	44	36													Эк(2) За(2)	346	266	88	176			2	44	36					45
13	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Эк	220	158	88	68					2	44	18													Эк	220	158	88	68			2	44	18				45	
14	ПМ.02.Э	Экзамен	Эк	18									18														Эк	18								18				5	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(-1) ЗаО										За ЗаО(4)										Эк ЗаО(5)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		108	108		108						3			216	216		216						6			324	324		324						9			
	УП.01.01	Учебная практика. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования													За	144	144		144						4		За	144	144		144					4			67		
	УП.01.02	Учебная практика. Электрическое и электромеханическое оборудование													За	72	72		72						2		За	72	72		72					2			67		
	УП.02.01	Учебная практика. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	За	72	72		72							2													За	72	72		72					2			5		
	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	За	36	36		36							1													За	36	36		36					1			5		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2												9												11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>										17		<b>864</b>										24		<b>1476</b>										37	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>												<b>864</b>												<b>1476</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>33,28</b>												<b>32,73</b>												<b>33,01</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>33,46</b>												<b>32,91</b>												<b>33,19</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>432</b>	<b>368</b>	<b>150</b>	<b>186</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	ТО: 11П Э: 1		<b>432</b>	<b>362</b>	<b>152</b>	<b>158</b>	<b>50</b>		<b>2</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	ТО: 11П Э: 1		<b>864</b>	<b>730</b>	<b>302</b>	<b>344</b>	<b>80</b>		<b>4</b>	<b>62</b>	<b>72</b>	ТО: 22П Э: 2				
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	30		30				2			ЗаО	20	18		18				2				ЗаО	52	48		48			4			345678			
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	32	30		30				2			ЗаО	20	20		20								ЗаО	52	50		50			2			345678			
3	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности												ЗаО	32	30	22	8				2				ЗаО	32	30	22	8			2			8			
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	68	64	20	44				4				ЗаО	68	64	20	44			4			8			
5	ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк ЗаО(2) КП	458	402	124	246	30		2	20	36		Эк ЗаО(2) КП	214	176	76	70	30			20	18			Эк(2) ЗаО(4) КП(2)	672	578	200	316	60		2	40	54		5678		
6	МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Эк	84	48	36	10			2		36													Эк	84	48	36	10			2		36		567			
7	МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование	КП	230	210	88	92	30				20		ЗаО КП	160	140	76	34	30				20			ЗаО КП(2)	390	350	164	126	60			40			5678		
8	ПМ.01.Э	Экзамен												Эк	18								18			Эк	18							18		8			
9	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ЗаО	90	86	26	60				4			Эк ЗаО(2) КР	150	126	34	70	20		2	6	18			Эк ЗаО(3) КР	240	212	60	130	20		2	10	18		78		
10	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		54	50	26	24				4			ЗаО КР	96	90	34	34	20		2	6				ЗаО КР	150	140	60	58	20		2	10			78		
11	ПМ.03.Э	Экзамен												Эк	18								18			Эк	18							18		8			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк КП											Эк(2) ЗаО(4) КП КР											Эк(3) ЗаО(4) КП(2) КР													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	180	180		180						5		216	216		216						6		396	396		396						11				
	УП.01.01	Учебная практика. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования												ЗаО	36	36		36						1		ЗаО	36	36		36					1		68		
	УП.01.02	Учебная практика. Электрическое и электромеханическое оборудование	ЗаО	36	36		36					1														ЗаО	36	36		36					1		67		
	УП.03.01	Учебная практика. Организация деятельности производственного подразделения	ЗаО	36	36		36					1														ЗаО	36	36		36					1		7		
	ПП.01.01	Производственная практика. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ЗаО	108	108		108					3														ЗаО	108	108		108					3		7		
	ПП.03.01	Производственная практика. Организация деятельности производственного подразделения												ЗаО	36	36		36					1			ЗаО	36	36		36					1		8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144		144					4			ЗаО	144	144		144					4		8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												216	216		216					6			216	216		216						2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144		144					4			144	144		144						4		8		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72		72					2			72	72		72						2		8		
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											2/6											2 2/6			

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>За</b>	<b>Комплексный зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>УП.05.01 Учебная практика. Слесарная</i>	2	2
	<i>УП.05.02 Учебная практика. Электромонтажная</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</i>	2	2
ЗаО	<i>Техническая механика</i>	2	1
	<i>Выполнение работ по профессии рабочих Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (материаловедение)</i>	2	1
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>За</b>	<b>Комплексный зачет</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<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