



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО
23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)» для группы № 411

Квалификация: **техник-электромеханик.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	24,6	12,7	3	-	1,7	-	10	52
III курс	23,8	12	4	-	1,2	-	11	52
IV курс	15,3	9,2	6	4	0,5	6	2	43
Всего	102,7	33,9	13	4	5,4	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	
III курс																	
IV курс																п	п

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																
IV курс	к	к								у	у	у	п	п	п	п	д	д

Месяцы	Май				Июнь				Июль					Август			
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс									к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс							п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс					п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:



- теоретическое обучение и учебная практика

Д – преддипломная практика

Г – подготовка и проведение ГИА

П – производственная практика концентрированная

К – каникулы

3. План учебного процесса ППССЗ по специальности 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр/ в неделю)							
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК				Консультации	Практика	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 25 нед.	5сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 14 нед.
					Всего	в том числе													
						Теоретические занятия	Лаб. и практич.занят	Курсовое проектирование											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	1476	10	1404				62	-	45	578	826						
ОД.01	Русский язык	-, Э	82		76				6		6	34/2	42/2						
ОД.02	Литература	-, ДЗ	116		112				4		2	51/3	61/3						
ОД.03	История	-, ДЗ	136		130				6		2	68/4	62/3						
ОД.04	Обществознание	-, ДЗ	72		70				2		2	17/1	53/2						
ОД.05	География	-, ДЗ	72		70				2		2	17/1	53/2						
ОД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	90		88				2		2	34/2	54/2						
ОД.07	Математика	-, Э	340		320				20		6	136/8	184/8						
ОД.08	Информатика	-, ДЗ	108		102				6		2	51/3	51/2						
ОД.09	Физическая культура	3, ДЗ	72		72				-		2	34/2	38/2						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	68		68				-		1	34/2	34/1						
ОД.11	Физика	-, Э	144		138				6		6	51/3	87/4						
ОД.12	Химия	-, ДЗ	72		68				4		2	17/1	51/2						
ОД.13	Биология	-, ДЗ	72		68				4		2	34/2	34/1						
ИП	Индивидуальный проект	-, Э	32	10	22				-		4		22/1						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5/6/-	502	14	484				4		14			146	82	66	146	30	14
СГ.01	История России	ДЗ	52	2	48				2		2			48/3					

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	116	6	110				-		2				40/2	32/2	38/2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	2	68				2		2						68/3-4		
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	194	-	194				-		6			34/2	42/2	34/2	40/2	30/2	14/2
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	34	2	32				-		1			32/2					
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	34	2	32						1			32/2					
ОП. 00	Общепрофессиональный цикл	-/7/3	686	23	643				20		27			176	278	96		45	48
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	78	2	72				4		2			32/2	40/2				
ОП.02	Техническая механика	-, ДЗ	76	2	72				2		2			32/2	40/2				
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	118	2	112				4		6			32/2	80/4				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	52	2	48				2		1			48/3					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	46	1	45						1							45/3	
ОП.06	Охрана труда	Э	52	2	48				2		6					48/3			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	50	2	48						1								48/7
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	50	2	48						1					48/3			
ОП.09	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	40	2	38						1				38/2				
ОП.10	Компьютерная графика (САПР)	-, Э	124	6	112				6		6			32/2	80/4				
П.00	Профессиональный цикл	-/19/6	2916	18	1166			40	14	1686	113			268	500	416	708	533	427
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и	Э(к)	938	8	462			20	4	456	28				60	384	474		

УП. 02	Учебная практика	ДЗ	108						108	6								108/36 в конце	
ПП. 02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72						72	6								72/36	
ПМ.02 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6							6									
ПМ.03	Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)	Э(к)	458	2	184			20	2	264	20						98	180	170
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	188	2	184			20	2		2						38/2	90/6	56/8
УП. 03	Учебная практика	-, -, ДЗ	192						192	6							60/3	90/6	42/6
ПП. 03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72						72	6									72/36
ПМ.03 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6							6									
ПМ.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	Э(к)	407	4	171				4	222	21						32	98	263
МДК.04.01	Организация работы подразделения организации и управления ею	-, -, ДЗ	119	2	115				2		2					32/2	38/2	45/3	
МДК.04.02	Экономика организации	-, ДЗ	60	2	56				2		1							56/4	
УП. 04	Учебная практика	-, ДЗ	150						150	6							60/3	90/6	
ПП. 04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72						72	6								72/36	
ПМ.04 Э(м)	Экзамен по профессиональному модулю	Э(м)	6								6								

ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»	Э(к)	714		144					564	22			268	440				
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	64		64						2			32/2 32/2					
МДК.05.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования	ДЗ	80		80						2				80/4				
УП.05	Учебная практика	-, ДЗ	456							456	6			204/12	252/12				
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108							108	6				108/36				
ПМ.03 Э(к)	Экзамен (квалификационный)	Э(к)	6								6								
ПДП	Преддипломная практика		144																
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																
	Итого	6/42/13	5940	48	3697			40	100	1686	199/30	578	826	590	860	578	854	608	489
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены: демонстрационный экзамен (за счет времени, отведенного на защиту дипломного проекта).				ВСЕГО	дисциплин и МДК							578	826	386	500	386	470	356	195
					учебной практики									204	252	192	240	180	150
					производственной практики										108		144	72	144
					преддипломной практики														144
					экзаменов (в т. ч. экзаменов по модулю и квалификационных)							-	4	-	3	1	2	1	2
					дифференцированных зачетов							-	10	5	6	2	5	5	9
					зачетов							1	-	1	1	1	1	1	-

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «РПТК» **А.Ф. Смыслов**
«10» сентября 2023 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО

**23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)»
(базовой подготовки) для группы № 26**

Квалификация: **техник-электромеханик.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	24	12	3	-	2	-	11	52
III курс	24	12	4	-	2	-	10	52
IV курс	15	9	6	4	1	6	2	43
Всего	102	33	13	4	7	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	э
III курс																	э
IV курс																п	п

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																
IV курс	к	к							у	у	у	п	п	п	п	э	д	д

Месяцы	Май				Июнь				Июль					Август			
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс					п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс					п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- теоретическое обучение и учебная практика



- промежуточная аттестация



- каникулы

- преддипломная практика



- учебная практика без теоретического обучения



- государственная (итоговая) аттестация



- производственная практика (практика по профилю специальности)

3. План учебного процесса (ППССЗ по специальности СПО

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	17 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/9/5	1476	10	1404	767		578	826						
ОД.01	Русский язык	-, Э	96		84			34/2	50/2						
ОД.02	Литература	-, ДЗ	120		116			51/3	65/3						
ОД.03	История	-, ДЗ	136		130			68/4	62/3						
ОД.04	Обществознание	-, ДЗ	88		86			34/2	52/2						
ОД.05	География	-, ДЗ	72		70			17/1	53/2						
ОД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	108		104			51/3	53/2						
ОД.07	Математика	-, Э	252		240			102/6	138/6						
ОД.08	Информатика	-, Э	144		138			51/3	87/4						
ОД.09	Физическая культура	З, ДЗ	72		72			34/2	38/2						
ОД.10	ОБЖ	-, ДЗ	68		68			34/2	34/1						
ОД.11	Физика	-, Э	144		138			51/3	87/4						
ОД.12	Химия	-, ДЗ	72		68			17/1	51/2						
ОД.13	Биология	-, ДЗ	72		68			34/2	34/1						
ИП	Индивидуальный проект	-, Э	32	10	22				22/1						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	702	234	468	377				112	80	112	148	60	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	4						48/3			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	4				48/3					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	210	24	186	186				32/2	40/2	32/2	40/2	30/2	12/2
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	372	186	186	183				32/2	40/2	32/2	40/2	30/2	12/2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/-	216	72	144	84				64	80				
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	40				64/4					

ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	120	40	80	44					80/4				
П.00	Профессиональный цикл	-/22/9	4141	829	3312	512	18			400	668	464	784	552	444
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/3	798	266	532	276				144	179	48	68	45	48
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	108	36	72	60				32/2	40/2				
ОП.02	Техническая механика	-, ДЗ	108	36	72	34				32/2	40/2				
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	146	49	97	94				32/2	65/3-4				
ОП.04	Материаловедение	Э	72	24	48	14				48/3					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	67	22	45	10								45/3	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	8									48/8
ОП.07	Охрана труда	Э	72	24	48	8						48/3			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48							68/3-4		
ОП.09	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	51	17	34	4					34/2-1				
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/6	3343	563	2780	258	60			256	489	416	716	507	396
ПМ.01	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	Э(к)	1164	236	928	108	20				68	384	476		
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	-, ДЗ	267	89	158	20	20				22/1	64/4	92/5		
МДК.01.02	Техническая эксплуатация и ремонт электронных систем	-, Э	310	103	207	66					23/1	64/4	120/6		
МДК.01.03	Устройство и техническое обслуживание автомобилей	-, ДЗ	131	44	87	22					23/1	64/4			
УП. 01	Учебная практика	-, ДЗ	312		312							192/12	120/6		
ПП. 01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	144		144								144/36		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Э(к)	479	86	393	20	20					32	100	237	24
МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управления ею	-, -, ДЗ	176	59	117	20	20					32/2	40/2	45/3	
МДК.02.02	Экономика организации	-, ДЗ	81	27	54	24								30/2	24/4
УП. 02	Учебная практика	-, ДЗ	150		150								60/3	90/6	
ПП. 02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72		72									72/36	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	Э(к)	456	92	364	40							40	90	234

МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	276	92	184	40							40/2	90/6	54/9
УП. 03	Учебная практика	ДЗ	108		108										108/36 в конце
ПП. 03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	72		72										72/36
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	Э(к)	498	80	418	50	20						100	180	138
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	240	80	160	50	20						40/2	90/6	30/5
УП. 04	Учебная практика	-, -, ДЗ	186		186								60/3	90/6	36/6
ПП. 04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	72		72										72/36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»	Э(к)	746	69	677	40				256	421				
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	96	32	64	16				32/2 32/2					
МДК.05.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования	ДЗ	110	37	73	24					73/4				
УП.05	Учебная практика	-, ДЗ	432		432					192/12	240/12				
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108		108						108/36				
Всего		6/37/14	6535	1145	5328	1663	60	612	792	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены: не предусмотрены				Всего	дисциплин и МДК			612	792	384	480	384	480	360	180
					учебной практики					192	240	192	240	180	144
					производственной практики						108		144	72	144
					преддипломной практики										144
					экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))			-	5	1	2	1	2	-	3
					дифференцир. зачетов			-	9	3	7	2	4	4	8
					зачетов			1	-	1	1	1	1	1	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
4.	Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарно-механическая
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «РПТК» **А.Ф. Смыслов**
« 10 » *Июня* 2022 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО

**23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)»
(базовой подготовки) для группы № 9**

Квалификация: **техник-электромеханик.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	24	12	3	-	2	-	11	52
III курс	24	12	4	-	2	-	10	52
IV курс	15	9	6	4	1	6	2	43
Всего	102	33	13	4	7	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	э
III курс																	э
IV курс																п	п

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																
IV курс	к	к							у	у	у	п	п	п	п	э	д	д

Месяцы	Май				Июнь				Июль					Август			
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс					п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс					п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- теоретическое обучение и учебная практика



- промежуточная аттестация



- каникулы

- преддипломная практика



- учебная практика без теоретического обучения



- государственная (итоговая) аттестация



- производственная практика (практика по профилю специальности)

3. План учебного процесса (ППССЗ по специальности СПО

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	17 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/12/3	2106	702	1404	767		612	792						
	Общие дисциплины														
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	58		34/2	44/2						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	30		51/3	66/3						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	117		51/3	66/3						
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	234		102/6	132/6						
ОУД.05	История	-, ДЗ	175	58	117	30		51/3	66/3						
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	114		51/3	66/3						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	14		34/2	36/2						
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	8		17/1	19/1						
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей														
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	50		34/2	66/3						
ОУД.10	Физика	-, Э	182	61	121	20		51/3	70/3						
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	117	39	78	34		34/2	44/2						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	167	56	111	22		51/3	60/2-3						
ОУД.13	Биология	-, ДЗ	54	18	36	8		17/1	19/1						
ОУД.14	Экология	-, ДЗ	54	18	36	4		17/1	19/1						
УД.00	Дополнительные дисциплины														
УД.01	Технология (индивидуальный проект)	ДЗ	54	18	36	30		17/1	19/1						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	702	234	468	377				112	80	112	148	60	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	4						48/3			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	4				48/3					

[illegible]

ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	Э(к)	456	92	364	40							40	90	234
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	276	92	184	40							40/2	90/6	54/9
УП. 03	Учебная практика	ДЗ	108		108										108/36 в конце
ПП. 03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	72		72										72/36
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	Э(к)	498	80	418	50	20						100	180	138
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	240	80	160	50	20						40/2	90/6	30/5
УП. 04	Учебная практика	-, -, ДЗ	186		186								60/3	90/6	36/6
ПП. 04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	72		72										72/36
ПМ.05.	Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»	Э(к)	746	69	677	40				256	421				
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	96	32	64	16				32/2 32/2					
МДК.05.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования	ДЗ	110	37	73	24					73/4				
УП.05	Учебная практика	-, ДЗ	432		432					192/12	240/12				
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108		108						108/36				
Всего		6/40/12	7165	1837	5328	1663	60	612	792	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены: не предусмотрены				Всего	дисциплин и МДК			612	792	384	480	384	480	360	180
					учебной практики					192	240	192	240	180	144
					производственной практики						108		144	72	144
					преддипломной практики										144
					экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))			-	3	1	2	1	2	-	3
					дифференцир. зачетов			-	12	3	7	2	4	4	8
					зачетов			1	-	1	1	1	1	1	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
4.	Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарно-механическая
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБПОУ «РПТК»
А.Ф. Смыслов
«30» _____ 2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по специальности СПО

**23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)»
(базовой подготовки) для группы № 94**

Квалификация: **техник-электромеханик.**

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический.**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	24	12	3	-	2	-	11	52
III курс	24	12	4	-	2	-	10	52
IV курс	15	9	6	4	1	6	2	43
Всего	102	33	13	4	7	6	34	199

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	э
III курс																	э
IV курс																п	п

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																
IV курс	к	к							у	у	у	п	п	п	п	э	д	д

Месяцы	Май				Июнь				Июль					Август			
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс					п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс					п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к
IV курс	д	д	г	г	г	г	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- теоретическое обучение и учебная практика



- промежуточная аттестация



- каникулы

- преддипломная практика



- учебная практика без теоретического обучения



- государственная (итоговая) аттестация



- производственная практика (практика по профилю специальности)

3. План учебного процесса (ППССЗ по специальности СПО

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	17 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/12/3	2106	702	1404	767		612	792						
	Общие дисциплины														
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	58		34/2	44/2						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	30		51/3	66/3						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	117		51/3	66/3						
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	234		102/6	132/6						
ОУД.05	История	-, ДЗ	175	58	117	30		51/3	66/3						
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	114		51/3	66/3						
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	14		34/2	36/2						
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	8		17/1	19/1						
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей														
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	50		34/2	66/3						
ОУД.10	Физика	-, Э	182	61	121	20		51/3	70/3						
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	117	39	78	34		34/2	44/2						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	167	56	111	22		51/3	60/2-3						
ОУД.13	Биология	-, ДЗ	54	18	36	8		17/1	19/1						
ОУД.14	Экология	-, ДЗ	54	18	36	4		17/1	19/1						
УД.00	Дополнительные дисциплины														
УД.01	Технология (индивидуальный проект)	ДЗ	54	18	36	30		17/1	19/1						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	702	234	468	377				112	80	112	148	60	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	4						48/3			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	4				48/3					

[illegible]

ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	Э(к)	456	92	364	40							40	90	234
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	276	92	184	40							40/2	90/6	54/9
УП. 03	Учебная практика	ДЗ	108		108										108/36 в конце
ПП. 03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	72		72										72/36
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	Э(к)	498	80	418	50	20						100	180	138
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	-, -, ДЗ	240	80	160	50	20						40/2	90/6	30/5
УП. 04	Учебная практика	-, -, ДЗ	186		186								60/3	90/6	36/6
ПП. 04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-	72		72										72/36
ПМ.05.	Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»	Э(к)	746	69	677	40				256	421				
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	96	32	64	16				32/2 32/2					
МДК.05.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования	ДЗ	110	37	73	24					73/4				
УП.05	Учебная практика	-, ДЗ	432		432					192/12	240/12				
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108		108						108/36				
Всего		6/40/12	7165	1837	5328	1663	60	612	792	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены: не предусмотрены				Всего	дисциплин и МДК			612	792	384	480	384	480	360	180
					учебной практики					192	240	192	240	180	144
					производственной практики						108		144	72	144
					преддипломной практики										144
					экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))			-	3	1	2	1	2	-	3
					дифференцир. зачетов			-	12	3	7	2	4	4	8
					зачетов			1	-	1	1	1	1	1	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических и общественных дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Иностранного языка
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
4.	Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	Слесарно-механическая
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал