План учебного процесса (основная образовательная программа СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электромеханического и электрического оборудования (в отрасли машиностроения)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Зачёт	Дифференцированный зачёт	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся (час.): максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. Занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)	I курс, 1 семестр, 17 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)	2 семестр, 22 недели: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проект.)
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	8	12	2106	702	1404	796	608	0	918	306	612	364	248	0	1188	396	792	432	360	0
ОУД.00	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	2	1	5	6	1452	484	968	518	450	0	657	219	438	244	194	0	795	265	530	274	256	0
ОУД.01	Русский язык	2			1	174	58	116	78	38		75	25	50	34	16		99	33	66	44	22	
ОУД.02	Литература			2	1	201	67	134	92	42		102	34	68	48	20		99	33	66	44	22	
ОУД.03	Иностранный язык			2	1	175	58	117	0	117		75	25	50	0	50		100	33	67	0	67	
ОУД.04	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	2			1	351	117	234	174	60		153	51	102	76	26		198	66	132	98	34	
ОУД.05	История			2	1	237	79	158	108	50		102	34	68	50	18		135	45	90	58	32	
ОУД.06	Физическая культура		1	2		176	59	117	0	117		75	25	50	0	50		101	34	67	0	67	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	138	46	92	66	26		75	25	50	36	14		63	21	42	30	12	
	По выбору из обязательных предметных областей	1	0	3	4	594	198	396	238	158	0	231	77	154	100	54	0	363	121	242	138	104	0
ОУД.08	Информатика			2	1	150	50	100	30	70		51	17	34	14	20		99	33	66	16	50	
ОУД.09	Физика	2			1	183	61	122	98	24		78	26	52	40	12		105	35	70	58	12	
ОУД.10	Химия			2	1	171	57	114	72	42		78	26	52	34	18		93	31	62	38	24	
ОУД.11	Астрономия			2	1	90	30	60	38	22		24	8	16	12	4		66	22	44	26	18	
ПОО.00	Дополнительные образовательные дисциплины	0	0	0	2	60	20	40	40	0	0	30	10	20	20	0	0	30	10	20	20	0	0
ПОО.01	Промышленная экология				12	60	20	40	40	0		30	10	20	20	0		30	10	20	20	0	
ПОО.02	Прикладная математика					0	0	0	0	0		0	0	0	0			0	0	0	0	0	
	Индивидуальный проект в составе самостоятельной работы						15	0	0	0													
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	1	5	5	3	711	237	474	42	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии			8		86	20	66	22	44	0												
ОГСЭ.02	История			3		84	20	64	20	44	0												
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8		46	357	197	25	172	0	172	0												
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		344	172	172	0	172	0												
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	0	0	2	1	171	57	114	78	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			4	3	117	39	78	58	20	0												
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3		54	18	36	20	16	0												
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	12	7	14	7	3762	1254	2508	1708	750	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общеобразовательные дисциплины	4	0	8	2	1575	525	1050	726	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика			4	3	174	58	116	6	110													
ОП.02	Электротехника и электроника	34				396	132	264	210	54													
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5		84	28	56	44	12													
ОП.04	Техническая механика	4		3		198	66	132	98	34													
ОП.05	Материаловедение	3				120	40	80	66	14													
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		126	42	84	54	30													
ОП.07	Основы экономики			6		129	43	86	70	16													
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8		99	33	66	54	12													
ОП.09	Охрана труда			6		126	42	84	64	20													
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4	3	123	41	82	60	22													
ПМ.00	Профессиональные модули	8	7	6	5	2187	729	1458	982	426	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование	II курс, 3 семестр, 16 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)	4 семестр, 17 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)	III курс, 5 семестр, 14 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык																		
ОУД.02	Литература																		
ОУД.03	Иностранный язык																		
ОУД.04	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)																		
ОУД.05	История																		
ОУД.06	Физическая культура																		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																		
	По выбору из обязательных предметных областей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика																		
ОУД.09	Физика																		
ОУД.10	Химия																		
ОУД.11	Астрономия																		
ПОО.00	Дополнительные образовательные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПОО.01	Промышленная экология																		
ПОО.02	Прикладная математика																		
	Индивидуальный проект в составе самостоятельной работы																		
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	185	57	128	20	108	0	107	39	68	0	68	0	86	30	56	0	56	0
ОГСЭ.01	Основы философии	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	84	20	64	20	44		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	37	5	32	0	32		39	5	34	0	34		30	2	28	0	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура	64	32	32	0	32		68	34	34	0	34		56	28	28	0	28	
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	120	40	80	54	26	0	51	17	34	24	10	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	66	22	44	34	10		51	17	34	24	10							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	54	18	36	20	16		0	0	0	0	0							
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	552	184	368	252	116	0	765	255	510	324	186	0	672	224	448	312	136	0
ОП.00	Общеобразовательные дисциплины	552	184	368	252	116	0	459	153	306	188	118	0	210	70	140	98	42	0
ОП.01	Инженерная графика	72	24	48	2	46		102	34	68	4	64		0	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	192	64	128	96	32		204	68	136	114	22		0	0	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		84	28	56	44	12	
ОП.04	Техническая механика	96	32	64	50	14		102	34	68	48	20		0	0	0	0	0	
ОП.05	Материаловедение	120	40	80	66	14		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		126	42	84	54	30	
ОП.07	Основы экономики	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОП.09	Охрана труда	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	72	24	48	38	10		51	17	34	22	12		0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	0	0	0	0	0	0	306	102	204	136	68	0	462	154	308	214	94	0

Индекс	Наименование	6 семестр, 17 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)	IVкурс, 7 семестр, 11 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)	8 семестр, 11 недель: максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч. лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. курс. работ (проек.)
1	2	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык																		
ОУД.02	Литература																		
ОУД.03	Иностранный язык																		
ОУД.04	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)																		
ОУД.05	История																		
ОУД.06	Физическая культура																		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																		
	По выбору из обязательных предметных областей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика																		
ОУД.09	Физика																		
ОУД.10	Химия																		
ОУД.11	Астрономия																		
ПОО.00	Дополнительные образовательные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПОО.01	Промышленная экология																		
ПОО.02	Прикладная математика																		
	Индивидуальный проект в составе самостоятельной работы																		
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	110	42	68	0	68	0	69	25	44	0	44	0	154	44	110	22	88	0
ОГСЭ.01	Основы философии	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		86	20	66	22	44	
ОГСЭ.02	История	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	42	8	34	0	34		25	3	22	0	22		24	2	22	0	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура	68	34	34	0	34		44	22	22	0	22		44	22	22	0	22	
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика																		
ЕН.02	Экологические основы природопользования																		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	816	272	544	390	154	0	528	176	352	262	90	0	429	143	286	168	68	50
ОП.00	Общеобразовательные дисциплины	255	85	170	134	36	0	0	0	0	0	0	0	99	33	66	54	12	0
ОП.01	Инженерная графика	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ОП.04	Техническая механика	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ОП.05	Материаловедение	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ОП.07	Основы экономики	129	43	86	70	16								0	0	0	0	0	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	0	0	0	0	0								99	33	66	54	12	
ОП.09	Охрана труда	126	42	84	64	20								0	0	0	0	0	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	561	187	374	256	118	0	528	176	352	262	90	0	330	110	220	114	56	50

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
ПМ.01	*Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования*	4	3	3	3	1272	424	848	574	244	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			5	4	321	107	214	148	66																			
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			7	8	264	88	176	98	48	30																		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	67				336	112	224	166	58																			
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	7		8	6	351	117	234	162	72																			
УП.01	Учебная практика		46					216																					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7					180																					
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	8						0																					
ПМ.02	*Выполнение сервисного обслуживание бытовых машин и приборов*	2	1	1	0	372	124	248	174	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	6		5		372	124	248	174	74																			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6					144																					
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	6						0																					
ПМ.03	*Организация деятельности производственного подразделения*	1	1	1	1	264	88	176	110	46	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7	8	264	88	176	110	46	20																		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8					72																					
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8						0																					
ПМ.04	*Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»*	1	2	1	1	279	93	186	124	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования			4	5	279	93	186	124	62																			
УП.04	Учебная практика		4					108																					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		5					108																					
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	5						0																					
ВСЕГО		16	13	29	23	6750	2250	4500	2624	1826	50	918	306	612	364	248	0	1188	396	792	432	360	0	857	281	576	326	250	0
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**						**4 нед.**																						
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**						**6 нед.**																						
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)								**Всего**	**дисциплин и МДК**					612						792						576			
									учебной практики					0						0						0			
Государственная (итоговая) аттестация - 6 недель									**производств.**					0						0						0			
1. Программа базовой подготовки									**преддиплом.**																				
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:									**экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)**					0						3						2			
Выполнение дипломного проекта с _______по_______ (всего 4 нед.)									**диффирен. зачетов**					0						8						3			
Защита дипломного проекта (работы) с______ по _______ (всего 2 нед.)									**зачетов**					1						0						1			

1	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	53	54	55	56	57
ПМ.01	153	51	102	66	36	0	168	56	112	82	30	0	357	119	238	160	78	0	396	132	264	194	70	0	198	66	132	72	30	30
МДК.01.01	153	51	102	66	36		168	56	112	82	30		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
МДК.01.02	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		132	44	88	60	28		132	44	88	38	20	30
МДК.01.03	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		204	68	136	98	38		132	44	88	68	20		0	0	0	0	0	
МДК.01.04	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		153	51	102	62	40		132	44	88	66	22		66	22	44	34	10	
УП.01			108												108															
ПП.01.01																					180									
ПМ.1.ЭК																														
ПМ.02	0	0	0	0	0	0	168	56	112	78	34	0	204	68	136	96	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01							168	56	112	78	34		204	68	136	96	40													
ПП.02															144															
ПМ.2.ЭК																														
ПМ.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	44	88	68	20	0	132	44	88	42	26	20
МДК.03.01																			132	44	88	68	20		132	44	88	42	26	20
ПП.03																											72			
ПМ.3.ЭК																														
ПМ.04	153	51	102	70	32	0	126	42	84	54	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	153	51	102	70	32		126	42	84	54	30																			
УП.04			108																											
ПП.04									108																					
ПМ.4.ЭК																														
ВСЕГО	923	311	612	348	264	0	758	254	504	312	192	0	926	314	612	390	222	0	597	201	396	262	134	0	583	187	396	190	156	50
ПДП.00																														
ГИА.00																														
дисциплин и МДК			612						504						612						396						396			
учебной практики			216						0						108						0						0			
производств.			0						108						144						180						72			
преддиплом.																											4			
экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)			2						1						3						2						3			
диффирен. зачетов			5						4						3						2						4			
зачетов			3						2						3						2						1			