

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

13.02.13

13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Институт: Ивановский политехнический колледж

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)

разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор Коллѣджа ИВГПУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.Н. Никифорова

26.03 2026 г.



/ А.Ю. Матрохин/

/ Л.В. Дрягина/

/ А.Д. Никонов/

			Формы пром. атт.						Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
																			Семестр 1 [16 3/6 нед]	Семестр 2 [23 3/6 нед]	Семестр 3 [15 4/6 нед]	Семестр 4 [23 5/6 нед]	Семестр 5 [12 5/6 нед]	Семестр 6 [17 1/6 нед]	Семестр 7 [14 5/6 нед]	Семестр 8 [11 4/6 нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1212	1202	192	72		100%	0%	606	704	166									
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1212	1202	192	72		1476		606	704	166									
+	СОО.01	Обязательные учебные предметы	12223		11122223	2		1111112	1444	1444	1180	1170	192	72		1444		606	672	166									
+	СОО.01.01	Русский язык	1						78	78	50	48	16	12		78		78									23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.02	Литература	2					1	112	112	78	76	22	12		112		48	64								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.03	Математика	3					12	292	292	246	244	22	24		292		106	92	94							23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2			1	78	78	76	76	2			78		32	46								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.05	Информатика	2					1	108	108	94	92	2	12		108		48	60								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.06	Физика	2					1	180	180	134	132	34	12		180		58	122								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.07	Химия			2*				72	72	68	68	4			72			72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.08	Биология			2*				72	72	64	64	8			72			72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.09	История			2			1	136	136	132	132	4			136		64	72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.10	Обществознание			3*				72	72	60	60	12			72				72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.11	География			1				72	72	48	48	24			72		72									23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.12	Физическая культура			12				72	72	64	64	8			72		32	40								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	66	66	2			68		68									23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.01.14	Индивидуальные проект				2			32	32				32		32			32								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		2					32	32	32	32				32			32										
+	СОО.02.01	Черчение		2					32	32	32	32				32			32								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3682	3662	662	120	1748	3168	1296		172	434	888	594	894	618	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл									420	420	346	344	62	12		402	18			122	174	26	70	28					
+	СГ.01	История России			3*				60	60	32	32	28			60				60							23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			3	76	76	70	70	6			76				32	44						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4						86	86	50	48	24	12		68	18				86						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7				162	162	162	162				162				30	44	26	34	28		23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	СГ.05	Основы бережливого производства		6					36	36	32	32	4			36						36				23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
ОП.Общепрофессиональный цикл									1144	1144	866	858	230	48		930	214		172	312	396	118		146					
+	ОП.01	Инженерная графика			3*				56	56	40	40	16			56				56							23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	34						192	192	134	130	34	24		192				94	98						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				68	68	66	66	2			68					68						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.04	Техническая механика			3*				88	88	80	80	8			88				88							23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.05	Материаловедение			2*				72	72	48	48	24			72			72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	5	4					210	210	170	168	28	12		210					92	118					23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.07	Прикладная математика	4						92	92	68	66	12	12		92					92						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				74	74	40	40	34			74				74							23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.09	Охрана труда		2					32	32	32	32				32			32								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		4					46	46	32	32	14			46					46						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.11	Введение в специальность			2*				68	68	44	44	24				68		68								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ОП.12	Электроснабжение			7				146	146	112	112	34				146							146		23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
П.Профессиональный цикл									2684	2684	2254	2244	370	60	1676	1620	1064				318	450	824	444	648				
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	566		456			45	952	952	764	760	164	24	576	648	304					318	316	318					
+	МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	5						112	112	78	76	22	12	38	60	52						112				23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование			5			4	270	270	208	208	62		104	84	186					174	96				23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.01.03	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	6*						168	168	82	80	80	6	32	102	66						168			23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01			4				144	144	144	144			144	144					144						23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.01.01	Производственная практика ПП.01.01			6			5	252	252	252	252			252	252							108	144			23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01	6*						6	6				6	6	6							6			23	ПК (Колледж ИВГПУ)		

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
																		Семестр 1 [16 3/6 нед]	Семестр 2 [23 3/6 нед]	Семестр 3 [15 4/6 нед]	Семестр 4 [23 5/6 нед]	Семестр 5 [12 5/6 нед]	Семестр 6 [17 1/6 нед]	Семестр 7 [14 5/6 нед]	Семестр 8 [11 4/6 нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	77		6777				592	592	468	466	112	12	296	432	160							148	444			
+	МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	7*						180	180	128	126	46	6	56	126	54							180		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.02.02	Автоматизация делопроизводства			7				114	114	84	84	30		42	72	42							114		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.02.03	Электробезопасность			6				148	148	112	112	36		48	84	64						148		23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01			7*				72	72	72	72			72	72								72		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01			7*				72	72	72	72			72	72								72		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02	7*						6	6				6	6	6								6		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.03	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	88		888				504	504	434	432	58	12	318	300	204								504			
+	МДК.03.01	Основы систем автоматического проектирования			8				158	158	132	132	26		72	24	134								158	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.03.02	Расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования	8*						160	160	122	120	32	6	60	90	70								160	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01			8*				108	108	108	108			108	108									108	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01			8*				72	72	72	72			72	72									72	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03	8*						6	6				6	6	6									6	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Слесарь-электромонтажник"	66		66			55	492	492	444	442	36	12	342	96	396					134	358					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	6*					5	270	270	228	226	36	6	120	54	216					98	172			23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01			6*			5	108	108	108	108			108	36	72					36	72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.04.01	Производственная практика ПП.04.01			6*				108	108	108	108			108		108						108			23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен ПМ.04	6*						6	6				6	6	6							6			23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8				144	144	144	144			144	144									144	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			72	216										216		
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36	36			36	36									36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36			36	36									36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)							126	126	126	126				126									126	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)							18	18	18	18				18									18	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
		Итого акад.часов (без факультативов)							5940	5940	4894	4864	854	192	1748	69.49%	30.51%	606	876	600	888	594	894	618	864			
		Учебные практики (в т.ч. рассред.), акад.часов							432 (432) [12 нед. (12 нед.)]												108 (108) акад. 8 нед.		72 (72) акад. 12 нед.		108 (108) акад. 12 нед.			
		Производственные практики, акад.часов							504 [14 нед.]												108 [3 нед.]		252 [7 нед.]		72 [2 нед.]		72 [2 нед.]	
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов							144 [4 нед.]																144 [4 нед.]			
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																36	35.75	36	35.75	36	36	36	36			
		Контактная работа (акад.час/нед)																31.28	29.71	28.09	30.89	29.93	27.38	28.59	31.03			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальные проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.01	Черчение	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.3.
СГ.01	История России	ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.3.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 3.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.
ОП.05	Материаловедение	ПК 1.2.
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.07	Прикладная математика	ОК 01.; ПК 3.2.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ПК 3.1.
ОП.09	Охрана труда	ОК 07.; ПК 2.3.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОП.11	Введение в специальность	ПК 1.1.

П	ОП.12	Электроснабжение	ПК 1.2.; ПК 2.2.
		Профессиональный цикл	ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.1.
	МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование	ПК 1.2.
	МДК.01.03	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.01.01	Производственная практика ПП.01.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01	
	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.
	МДК.02.02	Автоматизация делопроизводства	ПК 2.2.
	МДК.02.03	Электробезопасность	ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02	
	ПМ.03	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	МДК.03.01	Основы систем автоматического проектирования	ПК 3.1.
	МДК.03.02	Расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования	ПК 3.2.
	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03	
	ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Слесарь-электромонтажник"	ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	ПК 4.1.; ПК 4.2.
	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ПП.04.01	Производственная практика ПП.04.01	ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен ПМ.04	
	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
--------	------------------------------------	--

Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой ОП.02 МВ+ОП.11 ВвСп			1	2
	ОП.05 Материаловедение			1	2
	ОП.11 Введение в специальность			1	2
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой Химия+Биология			1	2
	СОО.01.07 Химия			1	2
	СОО.01.08 Биология			1	2
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой ОП.01 ИГ+ОП.03 ТМ			2	1
	ОП.01 Инженерная графика			2	1
	ОП.04 Техническая механика			2	1
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой Обществознание+История России			2	1
	СГ.01 История России			2	1
	СОО.01.10 Обществознание			2	1
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Вид	Наименование			Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен по модулю ПМ.01+МДК.01.03 ТРиККЭиЭМО			3	2
	МДК.01.03 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			3	2
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю ПМ.01			3	2
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25

Член комиссии 2	23		на студента	0.25
-----------------	----	--	-------------	------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный Квалификационный экзамен по модулю ПМ.04+МДК.04.01 ВРпоП	3	2
	<i>МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"</i>	3	2
	<i>ПМ.04.01(К) Квалификационный экзамен ПМ.04</i>	3	2

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Член комиссии 2	23		на студента	0.25
Член комиссии 3	23		на студента	0.25
Председатель	23		на студента	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой по практикам ПМ.04	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01</i>	3	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика УП.04.01</i>	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен по модулю ПМ.03+МДК.03.02 РЭЭиЭМО	4	2		
	МДК.03.02 Расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования	4	2		
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю ПМ.03	4	2		
Наименование		Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1					
Член комиссии 1		23		на студента	0.25
Член комиссии 2		23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой по практикам ПМ.03	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01</i>	4	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика УП.03.01</i>	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен по модулю ПМ.02+МДК.02.01 ПриРДпоЭЭиЭМО	4	1		
	МДК.02.01 Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	4	1		
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю ПМ.02	4	1		
Наименование		Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1					
Член комиссии 1		23		на студента	0.25
Член комиссии 2		23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой по практикам ПМ.02	4	1
	ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01	4	1
	УП.02.01 Учебная практика УП.02.01	4	1