

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра											
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование											
																		Итого																				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1328	1312	76	72		100%	0%	564	792	120													
СОО.Среднее общее образование														1476	1476	1328	1312	76	72		1476		564	792	120													
+	СОО.01	Обязательные учебные предметы	12222		222	2		11111	12	1436	1436	1288	1272	76	72		1436		524	792	120																	
+	СОО.01.01	Русский язык	1						76	76	64	64			12	76		76								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.02	Литература	2				1	108	108	92	92	4	12		108		48	60								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.03	Математика	3				12	310	310	286	280	12	12		310		98	92	120							23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2		1	76	76	76	76				76		32	44								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.05	Информатика	2				1	102	102	88	84	2	12		102		42	60								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.06	Физика	2				1	172	172	156	152	4	12		172		66	106								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.07	Химия	2					72	72	58	56	2	12		72			72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.08	Биология			1			66	66	64	64	2			66		66									23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.09	История			2		1	132	132	130	130	2			132		64	68								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.10	Обществознание			2*			72	72	66	66	6			72			72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.11	География			2*			72	72	66	66	6			72			72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.12	Физическая культура			12			78	78	76	76	2			78		32	46								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			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			1			40	40	40	40				40		40																					
+	СОО.02.01	Черчение			1			40	40	40	40				40		40									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	4166	4120	178	120	1952	3168	1296	48	72	492	870	606	882	600	894								
СГ.Социально-гуманитарный цикл														482	482	422	420	48	12		482				180	92	64	86	32	28								
+	СГ.01	История России			3			48	48	48	48				48			48									23	ПК (Колледж ИВГПУ)										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		34	110	110	104	104	6			110			32	46	32						23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3					68	68	50	48	6	12		68			68								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СГ.04	Физическая культура			34567	8		210	210	188	188	22			210			32	46	32	40	32	28			23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	СГ.05	Основы бережливого производства			6			46	46	32	32	14			46						46					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)											
ОП.Общепрофессиональный цикл														1134	1134	1038	1024	48	48		918	216	48	72	312	460	98		144									
+	ОП.01	Материаловедение			1			48	48	48	48				48		48										23	ПК (Колледж ИВГПУ)										
+	ОП.02	Инженерная графика			3*			80	80	80	80				80			80								3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)											
+	ОП.03	Техническая механика			3*			88	88	88	88				88			88								15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)											
+	ОП.04	Охрана труда			3			32	32	32	32				32			32								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	ОП.05	Электротехника и электроника	34					198	198	152	148	22	24		198			112	86							15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)											
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			74	74	74	68				74				74							15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)											
+	ОП.07	Основы предпринимательской деятельности			4			68	68	68	68				68			68								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)											
+	ОП.08	Прикладная математика	4					84	84	72	70		12		84			84								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			48	48	46	46	2			48			48								15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)											
+	ОП.10	Электрические машины и электропривод	5		4			198	198	172	170	14	12		198			100	98							15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)											
+	ОП.11	Введение в специальность			2			72	72	66	66	6				72		72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
+	ОП.12	Электроснабжение			7			144	144	140	140	4				144								144		23	ПК (Колледж ИВГПУ)											
П.Профессиональный цикл														2632	2632	2490	2460	82	60	1736	1552	1080				318	444	796	424	650								
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	566		456		45	938	938	888	880	26	24	594	634	304				318	314	306																
+	МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	5					110	110	92	90	6	12	38	74	36					110						23	ПК (Колледж ИВГПУ)										
+	МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование			5		4	270	270	256	250	14		106	74	196				174	96					15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)											

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого						
+	МДК.01.03	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	6*					156	156	144	144	6	6	48	84	72						156			23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01			4			144	144	144	144			144	144				144						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01			6			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				23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	77		6777			554	554	506	502	36	12	306	374	180						130	424							
+	МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	7*					172	172	144	140	22	6	56	100	72							172		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	МДК.02.02	Автоматизация делопроизводства			7			102	102	90	90	12		36	66	36							102		15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	МДК.02.03	Электробезопасность			6			130	130	128	128	2		64	58	72					130				15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02			7			72	72	72	72			72	72							72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02			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			23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПМ.03	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	88		888			506	506	484	468	10	12	354	306	200								506						
+	МДК.03.01	Основы систем автоматического проектирования			8			166	166	160	156	6		96	38	128							166		15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	МДК.03.02	Расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования	8*					154	154	144	132	4	6	72	82	72							154		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ.03			8			108	108	108	108			108	108								108		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03			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		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Слесарь-электромонтажник"	66		66		55	490	490	468	466	10	12	338	94	396					130	360								
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	6*				5	268	268	252	250	10	6	116	52	216					94	174			23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	УП.04.01	Учебная практика ПМ.04			6		5	108	108	108	108			108	36	72					36	72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04			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			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			216	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								126		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)						18	18	18	18			18	18								18		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
Итого акад. часов (без факультативов)								5940	5940	5494	5432	254	192	1952	69.49%	30.51%	612	864	612	870	606	882	600	894						
Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.								12 (12)																						
Производственные практики, нед.								14																						
Производственная практика (преддипломная), нед.								4																						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																														
Во взаимодействии с преподавателем (акад. час/нед)																														
																35.88	32.92	33.88	35.07	33.42	33.87	33.07	34.88							

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	Материаловедение	ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 3.1.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.
ОП.04	Охрана труда	ОК 07.; ПК 2.3.
ОП.05	Электротехника и электроника	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.08	Прикладная математика	ОК 01.; ПК 3.2.
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ПК 3.1.
ОП.10	Электрические машины и электропривод	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.11	Введение в специальность	ПК 1.1.
ОП.12	Электроснабжение	ПК 1.2.; ПК 2.2.
П	Профессиональный цикл	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.
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 ПМ.01	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.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.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ОК 09.; 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 ПМ.02	ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02	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.; ОК 09.; 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 ПМ.03	ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03	ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 ПМ.04	ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04	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 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.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	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.
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)	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.
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	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.

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>СОО.01.10 Обществознание</i>	1	2
	<i>СОО.01.11 География</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ОП.02 Инженерная графика</i>	2	1
	<i>ОП.03 Техническая механика</i>	2	1

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	3		на студента	0.25
Член комиссии 2	15		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен МДК.01.03+ЭкПМ.01	3	2
	<i>МДК.01.03 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</i>	3	2
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю ПМ.01</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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен МДК.04.01+КвалЭкПМ.04	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
Член комиссии 4 (председатель)	23		на студента	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен МДК.03.02+ЭкПМ.03	4	2		
	<i>МДК.03.02 Расчеты элементов электрического и электромеханического оборудования</i>	4	2		
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю ПМ.03</i>	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		
Эк	Комплексный экзамен МДК.02.01+ЭкПМ.02	4	1		
	<i>МДК.02.01 Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования</i>	4	1		
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю ПМ.02</i>	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