

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Колледж инновационных технологий и предпринимательства



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 3 от 27 октября 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

27 октября 2022г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический**

Кафедра: Кафедра автоматизации, мехатроники и робототехники

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ Панфилов А.А./

Начальник УМУ

/ Шейн И.П./

Директор ИМиАТ

/ Елкин А.И./

Директор КИТП

/ Мишулина Н.Е./

Заведующий кафедрой

/ Коростелев В.Ф./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Академических часов										Академических часов										Академических часов															
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	ИП	Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)			612										864										1476															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612										864										1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО) 36										36										36															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.) 36										36										36															
			Аудиторная нагрузка 34.8										34.8										34.8															
			Во взаимодействии с преподавателем 34										34.8										34.4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	544	258	48	238					32	36	ТО: 16 Э: 1	756	696	278	180	238				24	36	ТО: 20 Э: 1	1368	1240	536	228	476				56	72	ТО: 36 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ДифЗ	48	48	32		16																	ДифЗ	48	48	32		16						72	1	
2	ОГСЭ.02	История	ДифЗ	48	48	32		16																	ДифЗ	48	48	32		16						96	1	
3	ОГСЭ.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32				2		Др	40	40			40						Др(2)	74	72			72			2			71	123456	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	32	2		30				4		За	40	40			40						За(2)	76	72	2		70			4			95	123456	
5	ОГСЭ.05	Психология общения	ДифЗ	40	32	16		16				8													ДифЗ	40	32	16		16			8			79	1	
6	ЕН.01	Математика	Эк	108	80	32		48				10	18												Эк	108	80	32		48			10	18		96	1	
7	ЕН.02	Информатика																							ДифЗ	60	60	40	20							96	2	
8	ЕН.02	Экологические основы природопользования																							ДифЗ	64	60	20		40			4			96	2	
9	ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования																							Др	60	60	40	20							19	23	
10	ОП.01	Инженерная графика	Др	48	48	16	32																		ДифЗ	40	20		20				20			19	12	
11	ОП.02	Электротехника	Др	48	48	32		16						Эк	78	60	20	20	20					18	ДифЗ Др	88	68	16	52				20			19	12	
12	ОП.04	Техническая механика	Эк	90	64	32		32				8	18												Эк Др	126	108	52	20	36				18		20	12	
13	ОП.05	Материаловедение	ДифЗ	48	48	32	16																		ДифЗ	40	32		32				8	18		21	1	
14	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	32	32	16		16						ДифЗ	36	36	18		18						ДифЗ Др	68	68	34		34						18	12	
15	ОП.12	Информационно-измерительные устройства												Др	60	60	40	20								Др	60	60	40	20							19	23
16	ОП.13	Основы финансовой грамотности	ДифЗ	32	32	16		16																	ДифЗ	32	32	16		16						84	1	
17	ЛМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электронмеханического оборудования	Эк ДифЗ Др	326	308	80	60	168					18	Эк ДифЗ Др	326	308	80	60	168					18	Эк ДифЗ Др	326	308	80	60	168				18			2345	
18	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Эк	138	120	40	40	40					18	Эк	138	120	40	40	40					18	Эк	138	120	40	40	40				18		19	23	
19	МДК.01.04	Электрическое и электронмеханическое оборудование	Др	80	80	40	20	20						Др	80	80	40	20	20						Др	80	80	40	20	20						19	234	
20	ЛМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Др	60	60	20	20	20						Др	60	60	20	20	20						Др	60	60	20	20	20							23	
21	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Др	60	60	20	20	20						Др	60	60	20	20	20						Др	60	60	20	20	20						19	23	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифЗ(5) Др(4)										Эк(2) ДифЗ(4) Др(5)										Эк(4) ДифЗ(9) Др(9)															
ПРАКТИКИ			(План)											108	108				108					3		108	108			108					3			
УП.01.01 Учебная практика													ДифЗ	108	108			108					3	ДифЗ	108	108		108					3	19	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2												9											11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр																																
				Академических часов											Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Академических часов											Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Конт роль																															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего													Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	СР	Конт роль																																												
ИТОГО (с факультативами)																																																																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													17	900													25	1512													42																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)													17	36													25	36													42																																				
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36														36																																																	
				Аудиторная нагрузка														32.58														29.79																																																	
				Во взаимодействии с преподавателем														32.58														29.79																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				540	456	154	154	120	28					48	36	ТО: 14 Э: 1	612	432	144	128	128	32			144	36	ТО: 16 Э: 1	1152	888	298	282	248	60			192	72	ТО: 30 Э: 2																																											
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	30	28			28					2		Др	36	32			32				4		Др(2)	66	60			60			6		71	123456																																												
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	28			28				4		За	36	32			32				4		За(2)	68	60			60			8		95	123456																																													
3	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДифФ	42	42	14		28						ДифФ	42	42	14		28						ДифФ	42	42	14	28							96	3																																												
4	ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДифФ	42	42	14	28							ДифФ	40	32	16	16					8		ДифФ	40	32	16	16				8			41	4																																												
5	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация												ДифФ	40	32	16	16					8		ДифФ	40	32	16	16				8			19	23																																												
6	ОП.09	Основы электроники и схемотехники	Др	74	56	28	28						18	Эк	98	64	32	32					16	18	Эк Др	172	120	60	60				34	18		19	34																																												
7	ОП.12	Информационно-измерительные устройства	ДифФ	42	42	28	14							ДифФ	42	42	28	14							ДифФ	42	42	28	14							19	23																																												
8	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Эк Др	164	112	56	56						24	18	ДифФ(3) КП Др	492	380	96	80	172	32			112		Эк ДифФ(3) КП Др(2)	646	492	152	136	172	32			136	18		2345																																											
9	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Эк	88	56	28	28						14	18	Эк	88	56	28	28						Эк	88	56	28	28				14	18		19	23																																												
10	МДК.01.02	Электроснабжение												ДифФ	112	80	32	32	16				32		ДифФ	112	80	32	32	16			32			19	4																																												
11	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования												Др	128	96	32	32	32				32		Др	128	96	32	32	32			32			19	45																																												
12	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	Др	66	56	28	28						10	ДифФ КП	144	96	32	16	16	32			48		ДифФ КП Др	210	152	60	44	16	32			58		19	234																																												
13	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Эк ДифФ(2) КП	124	106	14	28	36	28				18													Эк ДифФ(2) КП	124	106	14	28	36	28			18			23																																											
14	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДифФ КП	70	70	14	28		28					ДифФ КП	70	70	14	28		28					ДифФ КП	70	70	14	28		28				19	23																																													
15	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18									18	Эк	18										Эк	18								18		19	3																																												
16	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ДифФ(2)	72	72			72						Эк ДифФ(2)	198	180			180				18		Эк ДифФ(4)	270	252			252				18			34																																												
17	УП.05.02	Учебная практика	ДифФ	36	36			36						ДифФ	36	36			36					ДифФ	36	36			36						19	3																																													
18	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	18									Эк	18								18		19	4																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ДифФ(4) КП Др(3)													Эк(2) ДифФ КП Др(2)													Эк(4) ДифФ(5) КП(2) Др(5)																																																			
ПРАКТИКИ				(План)																																																																													
	УП.05.03	Учебная практика	ДифФ	36	36			36						ДифФ	36	36			36						ДифФ	36	36			36					10																																														
	УП.05.01	Учебная практика												ДифФ	108	108			108						ДифФ	36	36			36			1	19	3																																														
	ПП.01.01	Производственная практика												ДифФ	108	108			108						ДифФ	108	108			108			3	19	4																																														
	ПП.02.01	Производственная практика	ДифФ	36	36			36						ДифФ	108	108			108					ДифФ	108	108			108			3	19	45																																															
	ПП.05.01	Производственная практика												ДифФ	72	72			72					ДифФ	36	36			36			1	19	3																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																													
КАНИКУЛЫ																	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	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				612												864												1476																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										17		864										24		1476										41											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				36												36												36																					
ОП, факультативы (в период ТО)				36												36												36																					
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				33												27												30																					
Аудиторная нагрузка				33												27												30																					
Во взаимодействии с преподавателем				33												27												30																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	396	168	132	96						36	36	ТО: 12 Э: 1	468	324	96	96	108	24				108	36	ТО: 12 Э: 1	936	720	264	228	204	24				144	72	ТО: 24 Э: 2									
1	огс3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	28	24					24				4		ДифЗ	28	24			24					4		ДифЗ	56	48			48				8			71	123456								
2	огс3.04	Физическая культура	За	28	24					24				4		ДифЗ	28	24			24					4		За ДифЗ	56	48			48				8			95	123456								
3	оп.06	Правовые основы профессиональной деятельности														ДифЗ	68	48	24		24					20		ДифЗ	68	48	24		24				20			5	6								
4	оп.07	Охрана труда	ДифЗ	36	36	24	12																					ДифЗ	36	36	24	12							18	5									
5	оп.08	Электробезопасность	Эк	72	48	24	24						6	18														Эк	72	48	24	24				6	18			18	5								
6	оп.11	Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности	ДифЗ	36	36	12	24																					ДифЗ	36	36	12	24							19	5									
7	оп.14	Основы компьютерного управления	Др	48	36	24	12																					Эк	68	48	24	24					8	12		19	56								
8	оп.15	Программирование электрического и электромеханического оборудования	Др	24	24	12	12																					Эк	102	84	24	48	12				6	12		19	56								
9	пм.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Эк ДифЗ(3)	304	276	60	36	180						10	18													Эк ДифЗ(3)	304	276	60	36	180				10	18			2345								
10	мдк.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДифЗ	58	48	24	12	12						10														ДифЗ	58	48	24	12	12				10			19	45								
11	мдк.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДифЗ	84	84	36	24	24																				ДифЗ	84	84	36	24	24						19	5									
12	пм.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18											18													Эк	18									18		19	5								
13	пм.03	Организация деятельности производственного подразделения	Др	36	36	12	12	12									Эк ДифЗ(2) КР	210	132	24	24	60	24				66	12	Эк ДифЗ(2) КР Др	246	168	36	36	72	24			66	12			56							
14	мдк.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Др	36	36	12	12	12									ДифЗ КР	162	96	24	24	24	24				66		ДифЗ КР Др	198	132	36	36	36	24			66			19	56							
15	пм.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12										Эк	12									12		19	6								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ДифЗ(3) Др(4)											Эк(3) ДифЗ(3) КР											Эк(5) ДифЗ(6) КР Др(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)	144	144			144						4			180	180			180					5		324	324			324					9												
	УП.03.01	Учебная практика														ДифЗ	36	36			36					1	ДифЗ	36	36			36					1	19	6										
	ПП.01.01	Производственная практика	ДифЗ	144	144			144						4													ДифЗ	144	144			144					4	19	45										
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ДифЗ	144	144											ДифЗ	144	144			144					4	ДифЗ	144	144			144					4	19	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	216			216				6		216	216			216					6													
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен															108	108			108				3		108	108			108					3	19	6											
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)															108	108			108				3		108	108			108					3	19	6											
КАНИКУЛЫ														2																									2										

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>УП.05.02 Учебная практика</i>	2	1
	<i>УП.05.03 Учебная практика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>МДК.01.02 Электроснабжение</i>	2	2
	<i>МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	<i>МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования</i>	3	1
	<i>МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</i>	3	1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '130211_51-10-123-3120-2021_4_новый.plx', код направления 13.02.11, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 06.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 07.
ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 02.; ОК 08.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4
ОП.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.4
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1
ОП.08	Электробезопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1
ОП.11	Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.4
ОП.12	Информационно-измерительные устройства	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ПК 1.4
ОП.14	Основы компьютерного управления	ОК 01.; ПК 1.1; ПК 2.1
ОП.15	Программирование электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '130211_51-10-123-3120-2021_4_новый.rlx', код направления 13.02.11, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Электроснабжение	ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 01.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.1
УП.05.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.1
УП.05.03	Учебная практика	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.1
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.1
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.02	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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Мин.	Макс.	Факт									
Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
Начальное общее образование												
Основное общее образование												
Среднее общее образование												
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			574	286	206	80	176	104	72	112	56	56
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			334	292	108	184	42	42				
Общепрофессиональный цикл			1220	512	298	214	254	116	138	454	216	238
Профессиональный цикл			2120	386		386	1040	350	690	694	340	354
Государственная итоговая аттестация			216							216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.65	-	34	34.8	-	32.58	27	-	33	27
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2812	1240	544	696	852	420	432	720	396	324
	Блок ОГСЭ		530	272	192	80	162	98	64	96	48	48
	Блок ЕН		302	260	80	180	42	42				
	Блок ОПЦ		1002	448	272	176	194	98	96	360	180	180
	Блок ПЦ		1662	368		368	850	290	560	444	312	132
	Блок ГИА		216							216		216
	Итого		3028	1240	544	696	852	420	432	936	396	540
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	4	2	2	5	2	3
	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			10	5	5	10	6	4	9	4	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	4	5	5	3	2	4	4	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			85.68%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)			39.05%									

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее - ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 7 декабря 2017 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 49356 от 21.12.2017) 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259), письма МИНПРОСВЕЩЕНИЯ Российской Федерации №05-772 от 20.07.2020 "О направлении инструктивно-методического письма". примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

I. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, включая: всего 147 недель, теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование - 90 недель; учебная и производственная практика - 18 недель; преддипломная практика - 4 недели; промежуточная аттестация - 6 недель; итоговая государственная аттестация - 6 недель; каникулярное время - 23 недели.
2. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов (за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию), зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
4. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов (за исключением КР, КП) - 10.
5. Продолжительность учебной недели - пятидневная.
6. Продолжительность занятий - группировка парами.
7. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.
8. Учебная практика (9 недель) и производственная практика (10 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточенно и концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник по практикам.
9. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.
10. Государственная итоговая аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде демонстрационного экзамена и защиты

дипломного проекта (работы).

11. Тематика дипломного проекта (работы) определяется при разработке программы итоговой государственной аттестации.

12. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

13. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

II. Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 17.03.2015. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Дисциплина Астрономия изучается на основе Письма Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования" Экзамены проводят по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Родной русский язык», «Математика», «Физика», «Иностранный язык».

III. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», объем образовательной программы в академических часах составляет не менее 2952 часа. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов. Объем вариативной части составляет 1296 часов.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ
приказ № 1196 от «07» декабря 2017 г.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры «Автоматизация, мехатроника и робототехника»
протокол № 2а от «18.10» 20 22 г. зав. кафедрой АМиР Коростелев В.Ф.
(наименование) (подпись) (расшифровка)

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:
протокол № 3 от «20.10» 20 22 г., директор КИТП Мишулина Н.Е.
(подпись) (расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:
протокол № 2 от «20.10» 20 22 г. проректор по ОД Панфилов А.А.
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем
работодателя:
инженер технической поддержки 2 категории
ООО «Русэлпром. Электрические машины»



Холодов И.М.
(подпись, печать) (расшифровка)