

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 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ВлГУ

Саолидзе А.М.

27 октября 2022 г.

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: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное 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./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	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	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			
I																		Э		К																																			
II																			Э	К	К																						Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	У	П																			Э	У		У					П	П	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К
IV								Э						Э	У	П					К	К													Э	У		Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого			
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего		Сем. 7	Сем. 8	Всего
У	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	20	36	14	16	30	12	12	24	129
У	Учебная практика					3	3	1	3	4		1	1	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							1	5	6	4		4	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4		4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19 2/6	32 4/6	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														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)					624														17 2/6			852														23 4/6			1476														41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					624																	852																	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				34.95																	35																	34.95																					
	Во взаимодействии с преподавателем				34.95																	35																	34.95																					
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					624	594	192	50	352		18					12	ТО: 17 Э: 1/3			852	770	264	66	440		22					60	ТО: 22 Э: 1 2/3			1476	1364	456	116	792		40				72	ТО: 39 Э: 2														
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ДифЭ(2) Др(3)	284	272	54		218								12		ДифЭ(5) Др	308	308	66		242									40	Эк ДифЭ(7) Др(4)	592	580	120		460					12			12														
2	БД.01	Русский язык	Эк	46	34			34								12																														96	1													
3	БД.02	Литература	Др	52	52	18		34										ДифЭ	66	66	22		44																								96	12												
4	БД.03	Иностранный язык	Др	50	50			50										ДифЭ	66	66			66																									71	12											
5	БД.04	История																ДифЭ	88	88	44		44																									96	2											
6	БД.05	Физическая культура	Др	50	50			50										ДифЭ	66	66			66																									95	12											
7	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДифЭ	34	34	18		16																																							18	1												
8	БД.12	Астрономия	ДифЭ	34	34	18		16																																								96	1											
9	БД.13	Родная литература		18	18			18										ДифЭ Др	22	22			22																										96	12										
10	ПД	Профильные дисциплины	Др(3)	220	220	86	50	84										Эк(2) ДифЭ	326	286	110	66	110																											12										
11	ПД.01	Математика	Др	102	102	34		68										Эк	152	132	44		88																											96	12									
12	ПД.02	Информатика	Др	68	68	34	34											ДифЭ	88	88	44	44																												96	12									
13	ПД.03	Физика	Др	50	50	18	16	16										Эк	86	66	22	22	22																											96	12									
14	ЭК	Элективные курсы	Др	86	68	34		34	18									Эк	218	176	88		88		22																										12									
15	ЭК.01	Введение в специальность	Др	86	68	34		34	18									Эк	218	176	88		88		22																										12									
16	ПОС.ДВ.01	География	ДифЭ	34	34	18		16																																									1											
17	ПОС.ДВ.02	Обществознание	ДифЭ	34	34	18		16																																								1												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ДифЭ(3) Др(6)														Эк(3) ДифЭ(5) Др														Эк(4) ДифЭ(8) Др(7)																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																	2														9														11															

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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												17		864														24		1476										41				
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															34.4															
	Во взаимодействии с преподавателем			34														34.8															34.4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	544	256	48	240					32	36	ТО: 16 Э: 1	756	696	278	180	238					24	36	ТО: 20 Э: 1	1368	1240	534	228	478				56	72	ТО: 36 Э: 2										
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ДифФЗ	48	48	32		16																								ДифФЗ	48	48	32		16										72	3
2	ОГСЭ.02	История	ДифФЗ	48	48	32		16																								ДифФЗ	48	48	32		16										96	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32				2			Др	40	40			40												Др(2)	74	72			72			2			71	345678				
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	40	32			32				4			За	40	40			40												За(2)	76	72			72			4			95	345678				
5	ОГСЭ.05	Психология общения	ДифФЗ	40	32	16		16				8																			ДифФЗ	40	32	16		16			8			79	3					
6	ЕН.01	Математика	Эк	108	80	32		48				10	18																	Эк	108	80	32		48			10	18			96	3					
7	ЕН.03	Информатика																																														
8	ЕН.02	Экологические основы природопользования																																														
9	ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования																																														
10	ОП.01	Инженерная графика	Др	48	48	16	32																							Др	60	60	40	20											19	45		
11	ОП.02	Электротехника	Др	48	48	32		16																					ДифФЗ	40	20			20			20					19	34					
12	ОП.04	Техническая механика	Эк	90	64	32		32				8	18																Эк	78	60	20	20	20				18					19	34				
13	ОП.05	Материаловедение	ДифФЗ	48	48	32	16																						ДифФЗ	48	48	32	16							20	3							
14	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	32	32	16		16																					ДифФЗ	36	36	16		16						21	3							
15	ОП.12	Информационно-измерительные устройства																												Др	60	60	40	20							18	34						
16	ОП.13	Основы финансовой грамотности	ДифФЗ	32	32	16		16																					Др	60	60	40	20							19	45							
17	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования																												Эк ДифФЗ	326	308	80	60	168				18							84	3	
18	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты																												Эк	138	120	40	40	40				18					19	45			
19	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование																												Др	80	80	40	20	20								19	456				
20	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов																												Др	60	60	20	20	20										45			
21	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов																												Др	60	60	20	20	20								19	45				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифФЗ(5) Др(4)											Эк(2) ДифФЗ(4) Др(5)											Эк(4) ДифФЗ(9) Др(9)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	УП.01.01	Учебная практика																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																																
			2											9											11																							

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Мин.	Макс.	Факт												
Итого по ОП	5940	5940	5940	1476	624	852	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	1476	624	852									
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование	1476	1476	1476	1476	624	852									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	574	574				286	206	80	176	104	72	112	56	56
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	334	334				292	108	184	42	42				
Общепрофессиональный цикл	612	1222	1222				512	298	214	256	118	138	454	216	238
Профессиональный цикл	1728	2118	2118				386		386	1038	348	690	694	340	354
Государственная итоговая аттестация	216	216	216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		32.55	-	36	35	-	34	34.8	-	32.58	25	-	33	27
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1382	1382	612	770									
	Блок СО		1382	1382	612	770									
	Блок ПП		2780				1240	544	696	820	420	400	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		1630				368		368	818	290	528	444	312	132
	Блок ГИА		216										216		216
Итого		4378	1382	612	770	1240	544	696	820	420	400	936	396	540	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	1	4	4	2	2	5	3	2	5	2	3
	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			10	4	6	10	5	5	9	5	4	9	4	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	8	1	9	4	5	5	3	2	4	4	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.93%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			39.09%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	<i>УП.05.02 Учебная практика</i>	3	1
	<i>УП.05.03 Учебная практика</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.01.02 Электроснабжение</i>	3	2
	<i>МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования</i>	4	1
	<i>МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</i>	4	1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
БД.06	Химия	
БД.08	Физическая культура	
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.10	География	
БД.11	Биология	
БД.12	Астрономия	
БД.13	Родной русский язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Экология Владимирского региона	
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 2.1
ОП.15	Программирование электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2
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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; 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	ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
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

Примечания

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Федерального 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 (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 49356 от 21.12.2017) 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки №413 от 17.05.2012, «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», примерных программ профессиональных модулей и дисциплин, Устава ВлГУ.

1.2. 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 согласно ФГОС 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»: 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 по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

3. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на каждого обучающегося на каждый год обучения.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, комплексных экзаменов, квалификационных экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

5. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета дисциплины «Физическая культура»).

6. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

7. Продолжительность занятий - группировка парами. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут. При использовании сдвоенных уроков предусматриваются между ними 20-ти минутные перерывы на отдых.

8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся КИТП ВлГУ.

9. Учебная практика (7 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (11 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются *распределенно и/или концентрированно* в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, предприятиях и учреждениях Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключен соответствующий договор. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференциального зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам

практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.

10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, предприятиях и организациях: АО НПО Техкранэнерго», г. Владимир, ПАО «МРСК Центра и Приволжья», филиал «Владимирэнерго», г. Владимир, АО «Шихобалово», Владимирская область, Юрьев-Польский район, АО «Агротехимпорт», г. Владимир, ООО «Свет», Владимирская область, г. Покров, ООО «Термолазер», г. Владимир, Владимирский филиал ПАО «Т Плюс», г. Владимир, с которым заключен соответствующий договор, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

11. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

12. 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.

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

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

1.3. 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», «Иностранный язык», «Математика», «Физика».

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1. 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)», обязательная часть циклов ППССЗ составляет 3168 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4464 часа. Вариативная часть составляет 1296 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4464 часов.

2. Вариативная часть циклов ППССЗ использована на увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение дополнительных дисциплин.

3. Часы вариативной части распределены следующим образом: Иностранный язык в профессиональной деятельности (24 часа), Физическая культура (40 часов), Русский язык и культура речи (42 часа), Математика (24 часа), Экологические основы природопользования (64 часа), Основы алгоритмизации и программирования (102 часа), Инженерная графика (12 часов), Электротехника (18 часов), Метрология, стандартизация и сертификация (4 часа), Техническая механика (18 часов), Правовые основы профессиональной деятельности (32 часа), Основы электроники и схемотехники (112 часов), Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности (36 часов), Информационно-измерительные

устройства (102 часа), Основы финансовой грамотности (32 часа), Основы компьютерного управления (116 часов), Программирование электрического и электромеханического оборудования (126 часов), Электрические машины и аппараты (18 часов), Электроснабжение (32 часа), Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (18 часов), Электрическое и электромеханическое оборудование (90 часов), Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов (42 часа), Планирование и организация работы структурного подразделения (40 часов), Учебная практика по модулю ПМ.01 (108 часов), Учебная практика по модулю ПМ.05 (108 часов), Производственная практика по модулю ПМ.05 (8 часов).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).
2. Тематика дипломного проекта (работы) определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации.
3. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.
4. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

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 № 29 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)