

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

Ректор ВлГУ

Саоалидзе А.М.

"27" октября 2022 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 3 от 27 октября 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ Панфилов А.А./

Начальник УМУ

/ Шеин И.П./

Директор ИМиАТ

/ Елкин А.И./

Директор КИТП

/ Мишулина Н.Е./

Заведующий кафедрой

/ Коростелев В.Ф./

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам														Максимальная учебная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Семестр 3					Семестр 4				ЦК															
												Всего	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	16 нед			Максим.	Самост.		Консульт.	Обязательная	18 (5) нед												
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект/пр.					в том числе	Лекции, уроки	Пр. занятия						Лаб. занятия	Курс. проект/пр.	в том числе	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект/пр.						
Промеж. аттестация	Индик. проект (водинг в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект/пр.	Промеж. аттестация	Индик. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект/пр.	Промеж. аттестация	Индик. проект	Обяз.	Вер. часть																		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																									
																																				69,49%		30,51%			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	1	1	20	4248	320	12	2776	1094	824	808	50	168	612	64	4	512	192	208	112	32	864	54	2	594	234	180	180	34	2952	1296							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4			5	586	68	2	500	68	432			16	144	14	2	112	32	80		16	202	22		180	36	144				468	118						
ОГСЭ.01	Основы философии			4				62	8		54	18	36												62	8		54	18	36				72	52	10					
ОГСЭ.02	История	3						74	8	2	48	32	16			16	74	8	2	48	32	16		16										96	52	22					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			3-7	192	20		172		172				34	2		32		32			38	2		36		36				71	152	40					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				196	24		172		172				36	4		32		32			40	4		36		36				95	160	36					
ОГСЭ.05	Психология общения			4				62	8		54	18	36												62	8		54	18	36				79	52	10					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		3			1	280	12	2	250	134	80	36		16	186	8	2	160	80	80		16	94	4		90	54	36				144	136						
ЕН.01	Математика	3						86	4	2	64	32	32			16	86	4	2	64	32	32		16										96	64	22					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				52	4		48	16	32				52	4		48	16	32												96	32	20					
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				58	4		54	36	18												58	4		54	36		18			19	48	10					
ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования			4			3	84			84	50	16	18			48			48	32	16			36			36	18		18			19		84					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		12			5	1169	137	6	978	446	86	446	48		180	36		144	48	16	80			236	20	2	198	90	18	90	16		612	557					
ОП.01	Инженерная графика			3				94	14		80	16	64				94	14		80	16	64												19	66	28					
ОП.02	Электротехника	4					3	168	32	2	118	50	34	34	16		86	22		64	32	16	16			82	10	2	54	18	18	18	16		19	124	44				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				42	6		36	18	18												42	6		36	18		18			41	40	2					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				76	4		72	36	36												76	4		72	36	36				18	70	6					
ОП.13	Основы финансовой грамотности			4				36			36	18	18												36			36	18	18				84		36					
ПЦ	Профессиональный цикл	5		16	1	1	9	2213	103	2	1048	446	226	326	50	88	102	6		96	32	32	32			332	8		126	54	18	54	18		1728	485					
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	2		8	1		7	1367	77	2	786	332	170	254	30	34	102	6		96	32	32	32			75	3		72	36	18	18			1080	267					
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5					34	244	10	2	216	92	62	62	16		102	6		96	32	32	32			75	3		72	36	18	18			19	226	18				
	Всего часов по МДК							881							786																										
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		3			1	270	6		102	42	60		18											59	5		54	18	36				144	126					
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			5			4	108	6		102	42	60													59	5		54	18	36				19	108					
	Всего часов по МДК							108							102																										
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	1		2				198							18											198								18		144	54				
УП.05.01	Учебная практика			4		РП	□	час	144		144	нед		4			час			нед					час			144	нед	4				19	108	36					
ПП.05.01	Производственная практика			4		РП	□	час	36		36	нед		1			час			нед					час			36	нед	1				19	36						
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4						18							18										18								18	19		18					
	Всего часов по МДК							0							0																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828							828	нед		23							час			нед							час			180	нед	5
	Учебная практика							час	252							252	нед		7							час			нед							час			144	нед	4
	Концентрированная							час	252							252	нед		7							час			нед							час			144	нед	4
	Рассредоточенная							час									нед									час			нед							час				нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576							576	нед		16							час			нед							час			36	нед	1
	Концентрированная							час	576							576	нед		16							час			нед							час			36	нед	1
	Рассредоточенная							час									нед									час			нед							час				нед	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							8																																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации														Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Распределение по курсам и семестрам														Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-и.п.)	Консультации	Обязательная				Промежут. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Семестр 7				Семестр 8																							
												Всего	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	12 (4) нед			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	12 (6) нед																
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия							Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивиду. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивиду. проект							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36	30.67				36	31.5				69.49%	30.51%																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	1	1	20	4248	320	12	2776	1094	824	808	50	168	594	64	368	132	96	120	20	18	666	54	378	132	108	108	30	18	2952	1296											
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4			5	586	68	2	500	68	432			16	56	8	48		48				56	8	48	48					468	118											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			3-7	192	20		172		172				28	4	24		24				28	4	24	24					71	152	40										
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				196	24		172		172				28	4	24		24				28	4	24	24					95	160	36										
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		12			5	1169	137	6	978	446	86	446		48	96	24	72	36		36			131	11	120	60	24	36			612	557											
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			8				40	4		36	12	24												40	4	36	12	24			5	36	4											
ОП.14	Основы компьютерного управления			8			7	91	19		72	48		24			48	12	36	24		12			43	7	36	24		12			19	91											
ОП.15	Программирование электрического и электромеханического оборудования			8			7	96	12		84	36		48			48	12	36	12		24			48		48	24		24			19	96											
ПЦ	Профессиональный цикл	5	16	1	1		9	2213	103	2	1048	446	226	326	50	88	442	32	248	96	48	84	20	18	479	35	210	72	36	72	30	18	1728	485											
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	2		8	1		7	1367	77	2	786	332	170	254	30	34	294	18	168	72	24	72			335	35	210	72	36	72	30	18	1080	287											
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			8			67	204	20		184	80	40	64			65	5		60	24	12	24			70	10	60	24	12	24			19	196	8									
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			8	8		67	246	32		214	80	40	64	30		68	8		60	24	12	24			110	20	90	24	12	24	30		19	240	6									
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			8			7	118	10		108	48	12	48			53	5		48	24		24			65	5	60	24	12	24			19	108	10									
ПП.01.01	Производственная практика			6-8		РП	□	час	432		432	нед		12			час		108	нед	3				час		72	нед	2				19	216	216										
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						18								18									18						18		19		18										
	Всего часов по МДК							881			786																																		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		2		1	1	234	20		160	72	56	12	20	18	148	14	80	24	24	12	20	18										216	18										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7		7	6	180	20		160	72	56	12	20		94	14	80	24	24	12	20										19	180											
УП.03.01	Учебная практика			7		РП	□	час	36		36	нед		1			час		36	нед	1				час			нед					19	36											
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7						18								18																	19		18										
	Всего часов по МДК							180			160																																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828			828	нед		23			час		144	нед		4			час		72	нед		2															
	Учебная практика						час	252			252	нед		7			час		36	нед		1			час			нед																	
	Концентрированная						час	252			252	нед		7			час		36	нед		1			час			нед																	
	Распредоточенная						час					нед					час			нед				час			нед																		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	576			576	нед		16			час		108	нед		3			час		72	нед		2															
	Концентрированная						час	576			576	нед		16			час		108	нед		3			час		72	нед		2															
	Распредоточенная						час					нед					час			нед				час			нед																		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	□	час	144		144	нед		4			час			нед				час		144	нед	4				19	144												
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед		6			час			нед				час		216	нед	6																	
	Демонстрационный экзамен						час	108			108	нед		3			час			нед				час		108	нед	3				19	108												
	Защита дипломного проекта (работы)						час	108			108	нед		3			час			нед				час		108	нед	3				19	108												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О													8																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													12																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам												Максимальная учебная нагрузка							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. +и.п.)	Консультации	Обязательная					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 4			Семестр 7						Семестр 8										
												Всего	в том числе						12 (4) нед	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				12 (6) нед	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект																				
		ЦК	Обяз. часть	Вар. часть																					Обяз. часть	Вар. часть												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	6	46	1	2	25	5940	342	20	4158	1579	1581	948	50	232	22	594	64		368	132	96	120	20	18	882	54		378	132	108	108	30	18	4644	1296	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[8]	МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.05.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	УП.01.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное 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.07	Экология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	География												
БД.11	Биология												
БД.12	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
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.								
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.02	Экологические основы природопользования	ОК 07.											
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.										
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
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					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.4								
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.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						
УП.02.01	Учебная практика	ОК 03.	ОК 04.	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.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.05	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1				
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1				
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1						
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
	Государственная итоговая аттестация	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		
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	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		
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>	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		

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 199 недель (включая общеобразовательный цикл), теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 128 недель; · учебная и производственная практика – 19 недель; · преддипломная практика – 4 недели; · промежуточная аттестация – 8 недель; · итоговая государственная аттестация – 6 недель; · каникулярное время – 34 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 курсовых работ или проектов) – 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 (8 недель) и производственная практика (11 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 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).
11. Тематика дипломного проекта (работы) определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации.
12. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.
13. Заседания Государственной аттестационной 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 TC-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».

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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.

Согласовано

Тден

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 № 20 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)

