



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

код

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

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 профессии рабочего "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

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				Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1					Курс 2																			
												Всего	в том числе					Семестр 1					Семестр 2																			
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Курс. проектир.	16 нед					18 (5) нед																		
																								Обяз.	Вар.																	
																										Обяз. часть	Вар. часть															
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36	32			36	33																					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	1	1		20	4248	308	12	2788	1094	824	820	50	168		612	64	4	512	192	208	112		32		864	54	2	594	234	180	180		34		69.49%	30.51%		
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			2					62	8		54	18	36															62	8		54	18	36				72	52	10		
ОГСЭ.02	История	1							74	8	2	48	32	16			16		74	8	2	48	32	16			16												96	52	22	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				1-5	192	20		172		172					34	2		32		32					38	2		36		36					71	152	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					196	24		172		172					36	4		32		32					40	4		36		36					95	160	36	
ОГСЭ.05	Психология общения			2					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	1							86	4	2	64	32	32			16		86	4	2	64	32	32			16												96	64	22	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			1					52	4		48	16	32					52	4		48	16	32															96	32	20	
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2					58	4		54	36		18														58	4		54	36		18					19	48	10
ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования			2				1	84			84	50	16	18				48			48	32	16					36		36	18	18						19		84	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		12				5	1169	125	6	990	446	86	458		48		180	36		144	48	16	80				236	20	2	198	90	18	90		16			612	557	
ОП.01	Инженерная графика			1					94	14		80	16	64					94	14		80	16	64															19	66	28	
ОП.02	Электротехника	2						1	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			2					42	6		36	18		18														42	6		36	18		18					41	40	2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2					76	4		72	36	36															76	4		72	36	36						18	70	6
ОП.15	Основы финансовой грамотности			2					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	287	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	3						12	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			3				2	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			2			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед			4		час										час			144	нед	4						19	108	36	
ПП.05.01	Производственная практика			2			РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед			1		час										час			36	нед	1						19	36		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2							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										час			180	нед		5									
Учебная практика								час	252			252	нед		7		час										час			144	нед		4									
Концентрированная								час	252			252	нед		7		час									час			144	нед		4										
Рассредоточенная								час				нед					час									час			нед													
Производственная (по профилю специальности) практика								час	576			576	нед		16		час									час			36	нед		1										
Концентрированная								час	576			576	нед		16		час									час			36	нед		1										
Рассредоточенная								час				нед					час								час			нед														
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																										

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 1					Семестр 2															
												Всего	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	16 нед				Максим.	Самост.	Консульт.			Обязательная	18 (5) нед						
													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	
																																							в том числе
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									12							4					2																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		10	5	35	1	1		20	4464	308	12	2788	1094	824	820	50	168		612	64	4	512	192	208	112		32		864	54	2	594	234	180	180		34	3168	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)																2					2																		
Зачеты (без учета физ. культуры)																																							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																2					8																		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																							
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																							
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																							

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	Саност. (с.р. + и.п.)	Консультации	Обязательная					Промеж. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Курс 2				Семестр 3				Семестр 4																	
												Всего	в том числе						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промеж. аттестация	Индивиду. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	12 (4) нед			16 (8) нед												
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.								
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						36 33 36 33																						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	1	1		20	4248	308	12	2788	1094	824	820	50	168		612	36	2	396	180	72	144		34		900	48	4	528	224	160	144		32		69.49%	30.51%				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4				5	586	68	2	500	68	432			16		56	8		48		48					72	8		64		64				468	118					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				1-5	192	20		172		172					28	4		24		24					36	4		32		32				71	152	40				
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					196	24		172		172					28	4		24		24					36	4		32		32				95	160	36				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		12				5	1169	125	6	990	446	86	458		48		278	26		252	132	12	108				248	20	4	192	80	16	96		32		612	557				
ОП.04	Техническая механика	4						3	122	8	2	96	40	28	28		16		52	4		48	24	12	12				70	4	2	48	16	16	16		16		19	82	40			
ОП.05	Материаловедение			3					52	4		48	24	24					52	4		48	24	12	12														21	48	4			
ОП.07	Охрана труда	4							54	4	2	32	16		16		16												54	4	2	32	16		16		16			18	34	20		
ОП.08	Электробезопасность			4					60	12		48	16	32															60	12		48	16		32					18	54	6		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники			3					78	18		60	36	24					78	18		60	36		24															19	58	20		
ОП.12	Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности			3					48			48	24	24					48			48	24		24															19		48		
ОП.14	Информационно-измерительные устройства			4				3	112			112	56		56				48			48	24		24				64			64	32		32				19		112			
ПЦ	Профессиональный цикл	5		16	1	1		9	2213	103	2	1048	446	226	326	50	88		278	2	2	96	48	12	36		34		580	20		272	144	80	48				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		67	1	2	48	24	12	12		16		494	14		192	96	48	48				1080	287				
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	3						12	244	10	2	216	92	62	62		16		67	1	2	48	24	12	12		16												19	226	18			
МДК.01.02	Электроснабжение			4					69	5		64	32	16	16														69	5		64	32	16	16				19	58	11			
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			6				45	204	20		184	80	40	64														69	5		64	32	16	16				19	196	8			
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			6	6			45	246	32		214	80	40	64	30													68	4		64	32	16	16				19	240	6			
УП.01.01	Учебная практика			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	36			36	нед			1			час																									
ПП.01.01	Производственная практика			4-6		РП	<input type="checkbox"/>	час	432			432	нед			12			час										час			36	нед	1							19	36		
Всего часов по МДК												881										786																						
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		3				1	270	6		102	42		60		18		211	1		48	24		24		18													144	126			
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			3				2	108	6		102	42		60				49	1		48	24		24															19	108			
УП.02.01	Учебная практика			3		РП	<input type="checkbox"/>	час	36			36	нед			1			час			36	нед	1					час														19	36
ПП.02.01	Производственная практика			3		РП	<input type="checkbox"/>	час	108			108	нед			3			час			108	нед	3					час														19	108
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	3							18								18		18																						19	18		
Всего часов по МДК												108										102																						
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		2		1		1	234	20		160	72	56	12	20	18												86	6		80	48	32						216	18			
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5		5		4	180	20		160	72	56	12	20													86	6		80	48	32						19	180			
Всего часов по МДК												180										160																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики												час 828										нед 828																23						
Учебная практика												час 252										нед 252																7						
Концентрированная												час 252										нед 252																7						
Рассредоточенная												час										нед																						
Производственная (по профилю специальности) практика												час 576										нед 576																16						
Концентрированная												час 576										нед 576																16						

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 в том числе				Промежуг. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 2				Семестр 3				Семестр 4													
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Курс. проектир.	12 (4) нед				16 (8) нед				16 (8) нед												
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.					Консульт.	Обязательная		в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация	Индивид. проект							
						Цикл	Обяз. часть	Вар. часть	Лекции, уроки			Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация			Индивид. проект																					
		Рассредоточенная	час	час	час					час	час					час	час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																							
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																							
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ			10	5	35	1	1	20	4464	308	12	2788	1094	824	820	50	168		612	36	2	396	180	72	144	34		900	48	4	528	224	160	144		32		3168	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)																																							

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 5						Семестр 6																						
												Всего	в том числе			Проект.	Проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)	12 (4) нед			12 (6) нед			12 (6) нед			12 (6) нед																		
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Проект. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Проект. аттестация	Индивид. проект							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36	32.67						36						30.5																					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	1	1		20	4248	308	12	2788	1094	824	820	50	168		594	40		392	144	96	132	20	18		666	66		366	120	108	108	30	18			69.49%	30.51%					
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			6				1-5	192	20		172		172					28	4		24		24					28	4		24		24					71	152	40					
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					196	24		172		172					28	4		24		24					28	4		24		24					95	160	36					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		12				5	1169	125	6	990	446	86	458		48		96			96	48		48				131	23		108	48	24	36				612	557						
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			6				4	40	4		36	12	24														40	4		36	12	24					96	36	4						
ОП.11	Основы теории автоматического управления			6				5	106	10		96	48		48				48			48	24		24			58	10		48	24		24				19		106						
ОП.13	Микропроцессорная техника			6				5	81	9		72	36		36				48			48	24		24			33	9		24	12		12				19		106						
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			6				45	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			6	6			45	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			6				5	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			4-6		РП	<input type="checkbox"/>	час	432			432	нед		12			час			108	нед	3					час			72	нед	2					19	216	216						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							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			5		5		4	180	20		160	72	56	12	20			94	14		80	24	24	12	20														19	180					
УП.03.01	Учебная практика			5		РП	<input type="checkbox"/>	час	36			36	нед		1			час			36	нед	1					час			нед									19	36					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5							18								18		18																				19	36						
	Всего часов по МДК								180			160																												19	18					
	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																			
	Концентрированная							час	252			252	нед		7			час			36	нед		1			час																			
	Рассредоточенная							час					нед					час				нед					час																			
	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												
	Рассредоточенная							час					нед					час				нед					час																			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		РП	<input type="checkbox"/>	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														
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед		2			час				нед				час			72	нед	2						19	72								
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед		2			час				нед				час			72	нед	2						19	72								
	Проведение демонстрационного экзамена							час	72			72	нед		2			час				нед				час			72	нед	2						19	72								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										час			72	нед	2						19	72							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																													

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 в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 3			Семестр 5				Семестр 6														
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.			12 (4) нед			12 (6) нед			12 (6) нед															
																			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе										
																							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	10	5	35	1	1	20	4464	308	12	2788	1094	824	820	50	168		594	40		392	144	96	132	20	18		882	66		366	120	108	108	30	18		3168	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	6	[6] МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6] МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ПП.05.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2] УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ПП.02.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.01.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4] 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												
ПД	Профильные дисциплины												
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 10.	ОК 11.			
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 10.	ОК 11.										
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.	ОК 10.					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 07.											
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.									
ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 02.	ОК 08.	ОК 09.									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.01	Инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.4								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4				
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.4						
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1		
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 2.2	ПК 2.3						
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4							
ОП.08	Электробезопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1						
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1						
ОП.11	Основы теории автоматического управления	ОК 01.	ОК 09.	ПК 1.1									
ОП.12	Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4								
ОП.13	Микропроцессорная техника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
ОП.14	Информационно-измерительные устройства	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
ОП.15	Основы финансовой грамотности	ОК 11.	ПК 1.4										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 10.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4					
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 10.	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 10.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4					
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 10.	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 10.	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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	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.	ОК 11.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.	ОК 03.	ОК 11.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
УП.03.01	Учебная практика	ОК 03.	ОК 04.	ОК 11.	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.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1			
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1			
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1	ПК 1.2
	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		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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		
	Защита выпускной квалификационной работы	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		
	Проведение демонстрационного экзамена	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)», 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 среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев, включая: теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 86 недель; учебная и производственная практика – 23 недели; • преддипломная практика – 4 недели; промежуточная аттестация – 5 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 должно превышать 8, а количество зачетов – 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 (7 недель) и производственная практика (16 недель) проводятся при освоении студентами общекультурных и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются 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. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.
11. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации.
12. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.
13. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.

II. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть циклов ППССЗ использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а так же на введение дополнительных дисциплин.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Часы вариативной части распределены следующим образом: Основы философии (10 часов), История (22 часа), Иностранный язык в профессиональной деятельности (40 часов), Физическая культура (36 часов), Психология общения (10 часов), Русский язык и культура речи (24 часа), Математика (22 часа), Экологические основы природопользования (20 часов), Информационные технологии в профессиональной деятельности (10 часов), Основы алгоритмизации и программирования (84 часа), Инженерная графика (28 часов), Электротехника (44 часа), Метрология, стандартизация и сертификация (2 часа), Техническая механика (40 часов), Материаловедение (4 часа), Правовые основы профессиональной деятельности (4 часа), Охрана труда (20 часов), Электробезопасность (6 часов), Основы электроники и схемотехники (8 часов), Безопасность жизнедеятельности (6 часов), Основы теории автоматического управления (106 часов), Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности (48 часов), Микропроцессорная техника (81 час), Информационно-измерительные устройства (100 часов), Основы финансовой грамотности (36 часов), Электрические машины и аппараты (18 часов), Электроснабжение (11 часов), Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (8 часов), Электрическое и электромеханическое оборудование (6 часов), Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования (10 часов), Производственная практика (216 часов), Экзамен по модулю (18 часов), Производственная практика (108 часов), Экзамен по модулю (18 часов), Экзамен по модулю (18 часов), Учебная практика (36 часов), Квалификационный экзамен (18 часов).

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

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ приказ № 1196 от 07.12. 2017 г.

Учебный план подготовлен кафедрой «Автоматизация, мехатроника и робототехника» (№19)
зав. кафедрой АМиР Коростелев В.Ф. Коростелев
(подпись) (расшифровка)

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры «Автоматизация, мехатроника и робототехника»
протокол № 1 от «1 сентября» 20 20 г. Зав. кафедрой АМиР Коростелев В.Ф. Коростелев
(подпись) (расшифровка)

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:
протокол № 1 от «31.08» 20 20 г. директор КИТП Мишулина Н.Е.
(подпись) (расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:
протокол № 2 от «29.04» 20 20 г. проректор по ОД Панфилов А.А.
(подпись) (расшифровка)

Начальник учебно-методического управления: Шеин И.П.
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем работодателя: Начальник направления электронных систем ООО НПК «Автоприбор»



Р.В. Родионов
(подпись) (расшифровка)