

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



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

*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 831



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы контроля										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка													
		Зачеты					Диффер. зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Самост.					Консулт.							Самост.					Консулт.					ЦМК	
		Экзамены					Диффер. зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Самост.					Консулт.							Самост.					Консулт.					Обяз. часть	Вар. часть
		Экзамены					Диффер. зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Самост.					Консулт.							Самост.					Консулт.						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		16 нед		23 нед		36		54		864		288		576		248		262		66		1242		414		828		368		392		68													
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	219	220	221								
СО	Среднее (полное) общее образование	4	12	9	12	9	2106	702	1404	616	654	134	864	288	576	248	262	66	1242	414	828	368	392	68																					
БД	Базовые дисциплины	1	10	6	1367	457	910	356	498	56	572	188	384	152	198	34	795	269	828	368	392	68																							
БД.01	Русский язык и литература	2	2	1	293	98	195	78	117		104	24	80	32	48		189	74	115	46	69																								
БД.02	Иностранный язык	2	2	1	176	59	117				72	24	48	32	16		104	35	69	69																									
БД.03	История	2	2	1	176	59	117	78	39		72	24	48	32	16		104	35	69	69																									
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)	2	2	1	162	54	108	70	38		56	24	32	24	8		106	30	76	46	30																								
БД.05	Химия	2	2	1	117	39	78	40	38		48	16	32	16	16		69	23	46	24	22																								
БД.06	Биология	1	1		54	18	36	18	18		54	18	36	18	18		104	35	69	69																									
БД.07	Физическая культура	12	12		176	59	117		117		72	24	48	32	16		104	35	69	69																									
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	2	2	1	105	35	70	36	34		40	16	24	12	12		65	19	46	24	22																								
БД.09	География	1	1		54	18	36	18	18		54	18	36	18	18		104	35	69	69																									
БД.10	Экология	2	2		54	18	36	18	18		54	18	36	18	18		104	35	69	69																									
ПД	Профильные дисциплины	3	2	3	739	245	494	260	156	78	292	100	192	96	64	32	447	145	302	164	92	46																							
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	12			351	117	234	118	116		142	46	96	48	48		209	71	138	70	68																								
ПД.02	Информатика	2	2	1	150	50	100	62	38		54	22	32	16	16		96	28	68	46	22																								
ПД.03	Физика	2	2	1	181	60	121	41	40	40	72	24	48	16	16		109	36	73	25	24	24																							
ПД.04	Введение в специальность	2	2	1	57	18	39	39			24	8	16	16			33	10	23	23																									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД		13	29	26	2	21	6750	2250	4500	1922	1344	1174	60	864	288	576	248	262	66	1242	414	828	368	392	68																				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		13	29	26	2	21	6750	2250	4500	1922	1344	1174	60	864	288	576	248	262	66	1242	414	828	368	392	68																				

Экзамены (без учета физ. культуры)

Зачеты (без учета физ. культуры)

Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)

1

2

3

8

5346 1404

5346 1404







СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Зач	Комплексный зачет	4	[4] МДК.01.01 Электрические машины и аппараты
				[4] МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
2	Зач	Комплексный зачет	6	[4] МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование
				[6] МДК.04.01 Технология электромонтажных работ
3	Зач	Комплексный зачет	8	[6] МДК.04.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
				[6] МДК.04.03 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
				[6] ОП.16 Информационно-измерительные устройства
				[8] МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
3	Зач	Комплексный зачет	8	[8] ОП.15 Микропроцессорная техника
				[8] ОП.17 Основы проектирования электрического и электромеханического оборудования
				[8] ОП.12 Основы теории автоматического управления

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
БД	Базовые дисциплины																			
БД.01	Русский язык и литература																			
БД.02	Иностранный язык																			
БД.03	История																			
БД.04	Обществознание																			
БД.05	Химия																			
БД.06	Биология																			
БД.07	Физическая культура																			
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности																			
БД.09	География																			
БД.10	Экология																			
ПД	Профильные дисциплины																			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия																			
ПД.02	Информатика																			
ПД.03	Физика																			
ПД.04	Введение в специальность																			
ПОО	Предлагаемые ОО																			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6																
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ЕН.01	Математика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.3	ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ЕН.03	Информатика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.3	ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ЕН.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.3							



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОП	Общепрофессиональные дисциплины																
	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ОП.01	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ОП.02	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.03	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.04	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.05	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.06	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.07	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.08	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.09	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.10	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.11	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.12	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.13	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.14	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.15	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.16	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.17	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>																
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>																
МДК.01.01	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>		
МДК.04.01	Технология электромонтажных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
МДК.04.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
МДК.04.03	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		

Примечание: Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ.  
Приказ №831 от 28.07.2014г.

Учебный план подготовлен кафедрой "Мехатроника и электронные системы автомобилей" (39)  (зав. кафедрой, А.А.Кобзев)

Учебный план согласован с КИТП (96)  (директор, Ю.Д.Корогодов)

Одобен научно-метод. советом университета:  
протокол № 9 от "18" 05 2017 г.  
Проректор по ОД А.А.Панфилов  
Рассмотрен метод. комиссией университета:  Н.Г. Рассказчиков

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа  Ю.Д. Корогодов

Начальник учебно-методического управления:  И.П. Шеин

Согласовано: директор ООО "Компания АКВА-Электро"  И.В. Васильев