

Министерство образования и науки 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) Колледж инновационных технологий и предпринимательства

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.01

Радиоаппаратостроение

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

радиотехник

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 14.05.2014

№ 521

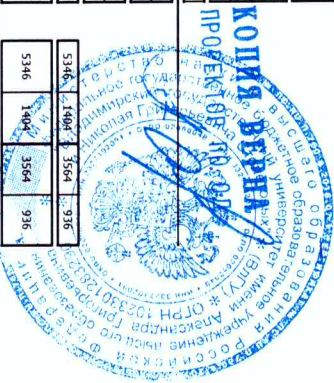




**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс практики	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка	Обязательная нагрузка	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. + и.п.)	Консультации	Обязательная			Семестр 3			Семестр 4																							
												Всего			в том числе			в том числе			в том числе																			
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть								
Итого: МКД (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54										54							54				36				60,77%	30,23%	69,77%	30,23%

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	16	17	1	1	10	6614	1348	3096	1624	608	814	50	864	288	576	304	176	96	972	324	648	396	72	180	3240	1404	2160	936							
ОГЭ	Общий учебный и социально-экономический цикл	10						660	220	440	64	376			214	54	160	64	96		99	27	72														
ОГЭ.04	Финансовая грамота	3-7						344	172	172		172			57	25	32	32	32		60	24	36														
ОГЭ.01	Основы философии	3						60	12	48	32	16			60	12	48	32	16		60	24	36														
ОГЭ.02	История	3						60	12	48	32	16			60	12	48	32	16		60	24	36														
ОГЭ.03	Исторический язык	5-7						196	24	172		172			37	5	32	32	32		39	3	36														
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3						222	74	148	66	32	50		166	54	112	48	32	32		56	20	36	18	18											
ЕН.01	Математика	3						54	22	32	16	16			54	22	32	16	16																		
ЕН.02	Информатика	4						115	31	84	34	50			59	11	48	16	32		56	20	36	18	18												
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3						53	21	32	16	16			53	21	32	16	16																		
П	Профессиональный цикл	11	6	17	1	1	7	3762	1254	2508	1941	200	764	50	484	180	304	192	48	64		817	277	540	378	162	2358	1404	1572	936							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	6	6	1			2336	752	1584	968	152	434	30	365	141	224	144	48	32		346	94	252	180	72	1080	1256	720	864							
ОП.01	Инженерная графика	3						42	10	42	16	16			42	10	32	16	16																		
ОП.02	Электротехника	4						168	50	118	84	34			104	40	64	48	16																		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4						74	20	54	36	18			74	20	54	36	18																		
ОП.04	Основы ТРА	3						58	26	32	16	16			58	26	32	16	16																		
ОП.05	Экономика организации	3						58	26	32	16	16			58	26	32	16	16																		
ОП.06	Электронная техника	4						106	34	72	54	18			106	34	72	54	18																		
ОП.07	Материаловедение, электротехнические материалы и радиоконтакты	3						103	39	64	48	16			103	39	64	48	16																		
ОП.08	Вычислительная техника	4						102	30	72	54	18			102	30	72	54	18																		
ПМ	Профессиональные модули	4						1426	502	924	526	48	330	20	119	39	80	48	32			471	183	288	198	90	1278	148	852	72							
ПМ.01	Организация и выполнение сборки и монтажа радиоэлектронных систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	1						401	141	260	174	86			119	39	80	48	32			282	102	180	126	54	401		260								
МКД.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиоэлектронных систем, устройств и блоков	4						259	71	188	120	68			119	39	80	48	32			140	32	108	72	36	259		188								
МКД.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства	4						142	70	72	54	18			142	70	72	54	18			142	70	72	54	18	142		72								
УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01	4						144		144	нед.	4			144		нед.					144	нед.	4			144		144								
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4						545		404																											
ПМ.02	Настройка и регулировка радиоэлектронных систем, устройств и блоков	1						387	151	236	136	80	20		189	81	108	72	36			189	81	108	72	36	239	148	164	72							
МКД.02.01	Технология настройки и регулировки радиоэлектронных систем, устройств и блоков	5						387	151	236	136	80	20		189	81	108	72	36			189	81	108	72	36	239	148	164	72							
	Всего часов с учетом практики							495		344																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							828		828	нед.	23			144		нед.					144	нед.	4			144		144								
	Учебная практика							216		216	нед.	6			216		нед.					216	нед.	4			216		216								
	Концентрированная							216		216	нед.	6			216		нед.					216	нед.	4			216		216								
	Распределенная							216		216	нед.	6			216		нед.					216	нед.	4			216		216								
	Производственная (по профилю специальности) практика							612		612	нед.	17			612		нед.					612	нед.	17			612		612								
	Концентрированная							612		612	нед.	17			612		нед.					612	нед.	17			612		612								
	Распределенная							612		612	нед.	17			612		нед.					612	нед.	17			612		612								
ПДП	Производственная практика (преддипломная)							144		144	нед.	4			144		нед.					144	нед.	4			144		144								
	Консультации по О																																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																																				
	Консультации по ПП																																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																																				
	Всего по дисциплинам и МКД (с учетом практики)	18	16	29	1	1	19	6750	2250	4500	2240	1262	948	50	864	288	576	304	176	96		972	324	648	396	72	180	5346	1404	3564	936						
	Всего по дисциплинам и МКД (с учетом практики)	18	16	29	1	1	19	6750	2250	4500	2240	1262	948	50	864	288	576	304	176	96		972	324	648	396	72	180	5346	1404	3564	936						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				



*Handwritten signature*





**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование Дисциплины/МДК		
			▼	□	
1 Экз	Комплексный экзамен	7	[7] ОП.16 Радиоприемные устройства	▼	□
			[7] ОП.17 Радиопередаточные устройства	▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
2 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.03.01 Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	▼	□
			[6] МДК.03.02 Методы оценки качества и управления качеством продукции	▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
3 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	▼	□
			[4] МДК.01.02 Технология автоматизации радиотехнического производства	▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□
				▼	□

**КОПИЯ ВЕРНА**  
**ПРОРЕКТОР ПО ОФ**



*Сей*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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 (включая экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	Физическая культура												
БД.08	ОБЖ												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
ПД	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПД.04	Введение в специальность												
ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ОСЭ	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	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	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.02	Информатика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ОП	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	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
ОП.01	Инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.02	Электротехника	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
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 3.3											
ОП.04	Охрана труда	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
ОП.05	Экономика организации	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.06	Электронная техника	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
ОП.07	Материаловедение, электротехнические материалы и радиокомпоненты	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.09	Электротехника	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1



Handwritten signature in blue ink.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции															
		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				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																
ОП.12	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	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				
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.16	Радиоприемные устройства	ОК 1	ОК 2	ПК 2.1	ПК 2.2												
ОП.17	Радиотелевизионные устройства	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства	ОК 1	ОК 4	ПК 2.2	ПК 3.1												
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ПК 1.2	ПК 3.3											
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>																
<b>ПМ.01</b>	<b>"Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств в соответствии с технической документацией"</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>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>				
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков радиоаппаратуры	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				
МДК.01.02	Технология автоматизации радиоаппаратурного производства	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				
УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01	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				
<b>ПМ.02</b>	<b>Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков</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	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков радиоаппаратуры	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	Производственная практика																
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение стандартных и сертифицированных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия</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	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	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				
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	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				
УП.03.01	Учебная практика																
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры 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 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	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.04.01	Радиоэлектронная аппаратура и приборы	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.04.01	Проведение работ по модулю ПМ.04	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				
<b>ПДП</b>	<b>ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ</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>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>				
	<b>Государственная итоговая аттестация</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>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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				
	Подготовка к государственному экзамену	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				
	Защита выпускной квалификационной работы	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				
	Подготовка к государственному экзамену	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				
	Проведение государственных экзаменов																

