



07 сентября 2020

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

11.02.01

Радиоаппаратостроение

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

радиотехник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 521

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации									Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1								ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная								Семестр 1				Семестр 2				Обяз. часть	Вар. часть		Обяз. часть	Вар. часть		
												в том числе								16 нед				18 нед										
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Максон.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Максон.						Самост.	Консульт.
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																												54	36	54	36			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	5	29	1		15	4644	1548	3096	1500	586	980	30	864	288	576	304	192	80	972	324	648	396	72	180			69,77%	30,23%	69,77%	30,23%		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	4			5	660	220	440	64	376			219	59	160	64	96		113	41	72	72					660		440			
ОГСЭ.01	Основы философии			1				60	12	48	32	16			60	12	48	32	16									72	60		48			
ОГСЭ.02	История			1				60	12	48	32	16			60	12	48	32	16									96	60		48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6			1-5	196	24	172					35	3	32		32		41	5	36		36			71	196		172			
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6				344	172	172					64	32	32		32		72	36	36		36			95	344		172			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1				222	74	148	66	64	18		127	15	112	48	64		95	59	36	18	18			222		148				
ЕН.01	Математика	1						90	10	80	32	48			90	10	80	32	48									96	90		80			
ЕН.02	Информатика	2						95	59	36	18		18		95	59	36	18		18								96	95		36			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1				37	5	32	16	16			37	5	32	16	16									96	37		32			
П	Профессиональный цикл	12		24	1		10	3762	1254	2508	1370	146	962	30	518	214	304	192	32	80	764	224	540	378	162			2358	1404	1572	936			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8		12	1		7	2320	748	1572	840	98	604	30	336	128	208	128	32	48	339	87	252	180	72			1089	1240	720	852			
ОП.01	Инженерная графика			1				62	30	32	16	16			62	30	32	16	16								19	62		32				
ОП.02	Электротехника			2			1	168	50	118	84	34			99	35	64	48	16		69	15	54	36	18			32	168		118			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2				71	17	54	36	18					64	32	32	16	71	17	54	36	18			32	71		54			
ОП.05	Экономика организации			1				64	32	32	16	16			64	32	32	16	16									83	64		32			
ОП.06	Электронная техника	1						111	31	80	48	32			111	31	80	48	32									32	111		80			
ОП.07	Материаловедение, электротехнические материалы и радиокомпоненты			2				101	29	72	54	18					101	29	72	54	18	18					32	101		72				
ОП.08	Вычислительная техника	2						98	26	72	54	18					98	26	72	54	18						32	98		72				
ПМ	Профессиональные модули	4		12			3	1442	506	936	530	48	358		182	86	96	64	32		425	137	288	198	90			1278	164	852	84			
ПМ.01	Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	1		3			1	418	142	276	190	86			182	86	96	64	32		236	56	180	126	54			418		276				
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков			2			1	316	112	204	136	68			182	86	96	64	32		134	26	108	72	36		32	316		204				
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства			2				102	30	72	54	18					102	30			102	30	72	54	18		32	102		72				
УП.01.01	Учебная практика			2		РП	час	168		168	нед	4 2/3	час			нед				час		168	нед	4	2/3	32	168		168					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																									32							
	Всего часов с учетом практик							586		444																								
ПМ.03	Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	1		4			1	655	259	396	256	140					189	81			108	72		36			655		396					
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний			3			2	333	129	204	132	72					189	81			108	72		36		32	333		204					
	Всего часов с учетом практик							811		552																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828		828	нед	23	час			нед				час		168	нед	4	2/3									
	Учебная практика						час	534		534	нед	14 5/6	час			нед				час		168	нед	4	2/3									
	Концентрированная						час	534		534	нед	14 5/6	час			нед				час		168	нед	4	2/3									
	Распредоточенная						час				нед		час			нед				час			нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	294		294	нед	8 1/6	час			нед				час			нед											
	Концентрированная						час	294		294	нед	8 1/6	час			нед				час			нед											
	Распредоточенная						час				нед		час			нед				час			нед											
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 МДК		14	5	29	1		15	4644	1548	3096	1500	586	980	30	864	288	576	304	192	80	972	324	648	396	72	180		3240	1404	2160	936			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		14	5	29	1		15	4644	1548	3096	1500	586	980	30	864	288	576	304	192	80	972	324	648	396	72	180		3240	1404	2160	936			
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)																																		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 2										ЦК		Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная										Самост.	Консульт.	Самост.	Консульт.	Семестр 4																
												в том числе														Семестр 3					Семестр 4											
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная					12 нед					Обязательная	16 нед			Обязательная	в том числе						
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия											Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.																	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											54		36		54		36																									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	5	29	1		15	4644	1548		3096	1500	586	980		30	648	216		432	252	48	132			864	288		576	320	64	192			69.77%	30.23%	69.77%	30.23%				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	4			5	660	220		440	64	376				76	28		48		48				100	36		64	64					660		440					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6			1-5	196	24		172		172				28	4		24		24				36	4		32	32					71	196		172				
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6				344	172		172						48	24		24		24				64	32		32	32					95	344		172				
П	Профессиональный цикл	12		24	1		10	3762	1254		2508	1370	146	962		30	572	188		384	252	48	132			764	252		512	320	64	192				2358	1404	1572	936			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8		12	1		7	2320	748		1572	840	98	604		30	272	80		192	132	48	132			598	182		416	256	160					1080	1240	720	852			
ОП.09	Электрорадиоизмерения			3				86	26		60	48	12				86	26		60	48	12														32	86		60			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						82	22		60	36	24				82	22		60	36	24															32	82		60		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			5			4	104	36		68	28	40													48	16		32	16	16						18	104		68		
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства			4				170	58		112	64	48													170	58		112	64	48						32		170		112	
ОП.16	Радиоприемные устройства	5					4	208	64		144	88	56													130	34		96	64	32						32		208		144	
ОП.17	Радиопередающие устройства	5					4	218	74		144	88	56													130	34		96	64	32						32		218		144	
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства			4			3	224	72		152	96	56				104	32		72	48	24				120	40		80	48	32						32		224		152	
ПМ	Профессиональные модули	4		12			3	1442	506		936	530	48	358			300	108		192	120	48	72			166	70		96	64	32						1278	164	852	84		
ПМ.03	Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	1		4			1	655	259		396	256	140				300	108		192	120	72				166	70		96	64	32							655		396		
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний			3			2	333	129		204	132	72				144	48		96	60	36																32	333		204	
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции			34				322	130		192	124	68				156	60		96	60	36				166	70		96	64	32							32	322		192	
УП.03.01	Учебная практика			3		РП	<input type="checkbox"/>	час	156		156	нед	4 1/3				час			156	нед	4	1/3			час			нед									32	156		156	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																					32			
	Всего часов с учетом практик							811			552																															
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	1		1																																						
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	294		294	нед	8 1/6				час			нед						час			294	нед	8	1/6							32	294		294
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																						32		
	Всего часов с учетом практик							294			294																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828		828	нед	23				час			156	нед	4 1/3				час			294	нед	8 1/6											
	Учебная практика							час	534		534	нед	14 5/6				час			156	нед	4 1/3				час				нед												
	Концентрированная							час	534		534	нед	14 5/6				час			156	нед	4 1/3				час				нед												
	Рассредоточенная							час				нед					час				нед				час					нед												
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	294		294	нед	8 1/6				час			нед					час			294	нед	8 1/6												
	Концентрированная							час	294		294	нед	8 1/6				час			нед					час			294	нед	8 1/6												
	Рассредоточенная							час				нед					час			нед				час				нед														
	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 МДК	14	5	29	1		15	4644	1548		3096	1500	586	980		30	648	216		432	252	48	132			864	288		576	320	64	192					3240	1404	2160	936		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	5	29	1		15	4644	1548		3096	1500	586	980		30	648	216		432	252	48	132			864	288		576	320	64	192					3240	1404	2160	936		
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
	Диффер. зачеты (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	2	[2] МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2] МДК.01.02 Технология автоматизации радиотехнического производства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] ОП.16 Радиоприемные устройства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5] ОП.17 Радиопередающие устройства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5] ОП.15 Устройства сверхвысоких частот	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] ОП.20 Программирование микроконтроллеров	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] ОП.21 Технология пайки	▼	<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 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										
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	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
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	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2		
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.2		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2	
		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	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.05	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
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 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.3	ПК 3.1											
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	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	
		ПК 2.3	ПК 3.1											
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.3												
ОП.09	Электрорадиоизмерения	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	
		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 1.1	ПК 1.3		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
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	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
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						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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	ПК 3.3					
ОП.16	Радиоприемные устройства	ОК 1	ОК 2	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОП.17	Радиопередающие 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.20	Программирование микроконтроллеров	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
ОП.21	Технология пайки	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	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.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	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 радиотехнического 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	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
ПМ.02	Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	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
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	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
ПМ.03	Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	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.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных 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	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
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	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
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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
	Государственная итоговая аттестация	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база
Настоящий учебный план Государственного 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 № 521 от 14.05.2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 33322 от 29 июля 2014 г) 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение» по очной форме обучения составляет 147 недель согласно ФГОС: · 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; · государственная итоговая аттестация – 6 недель (4 недели подготовка, 2 недели проведение); · каникулярное время – 23 недели.
2. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на каждого обучающегося на каждый год обучения.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, комплексных экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
5. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10 (без учета дисциплины «Физическая культура»).
6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.
7. Продолжительность занятий – группировка парами. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут. При использовании сдвоенных уроков предусматриваются между ними 20-ти минутные перерывы на отдых.
8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся КИТП ВлГУ.
9. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, предприятиях и учреждениях Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключен соответствующий договор. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференциального зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.
10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, предприятиях и учреждениях Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которым заключен соответствующий договор, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.
11. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
12. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.
13. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
1.3. Формирование вариативной части ППССЗ
В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 11.02.01 "Радиоаппаратостроение", обязательная часть циклов ППССЗ составляет 2160 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 3240 часов. Вариативная часть составляет 936 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 1404 часов.
Вариативная часть циклов ППССЗ использована на увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и модули обязательной части, а так же на введение дополнительных дисциплин.
1.4. Порядок аттестации обучающихся

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

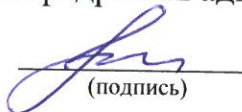
1. Государственная итоговая аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы. 2. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке программы итоговой государственной аттестации. 3. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. 4. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

Согласовано

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ приказ №521 от 14.05.2014.г.

Учебный план подготовлен кафедрой «Радиотехника и радиосистемы» (№32)

зав. кафедрой РТ и РС


(подпись)

О.Р. Никитин

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры _____

протокол № 1 от « 31.08 » 20 20 г. зав. кафедрой РТ и РС


(подпись)

О.Р. Никитин

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:

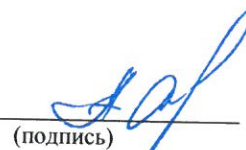
протокол № 1 от « 31.08 » 20 20 г. директор КИТП


(подпись)

Мишулина Н.Е.
(расшифровка)

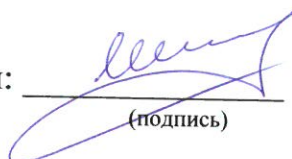
Одобен научно-метод. советом университета:

протокол № 1 от « 14.09 » 20 20 г. проректор по ОД


(подпись)

Панфилов А.А.
(расшифровка)


Начальник учебно-методического управления:


(подпись)

Шейн И.П.
(расшифровка)

Согласовано с представителем работодателя:

Ген. директор ОАО «Владимирское КБ радиосвязи»



А.Е. Богданов

