



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

код

Радиоаппаратостроение

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

радиотехник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 сен - 5 окт		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 окт - 2 ноя		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 30		1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 дек - 4 янв		5 - 11		12 - 18		19 - 25		26 янв - 1 фев		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 - 29		30 мар - 5 апр		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 апр - 3 май		4 - 10		11 - 17		18 - 24		25 - 31		1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 июн - 5 июл		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 июл - 2 авг		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
	☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	1404	17	612	22	792	2	1/3	1 2/3												
II	36	1296	16	576	20	720	2 1/6	1	1 1/6	2 5/6								11	52		
III	26	936	12	432	14	504	1 2/3	5/6	5/6	4 1/6	4 1/6	10 1/6		10 1/6				11	52		
IV	24	864	12	432	12	432	1 1/6	1/2	2/3			5 5/6	4 1/2	1 1/3	4		4	10	52		
Всего	125	4500	57	2052	68	2448	7	2 2/3	4 1/3	7	4 1/6	2 5/6	16	4 1/2	11 1/2	4	4	34	199		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1														ЦК	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								Обяз. часть	Вар. часть																			
												Всего	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект																		
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Индивид. проект																								
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36				54			36																								
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		11				10	2106	702		1404	476	786	142	23	918	306		612	212	368	32		1188	373		792	264	418	110	23																			
СО	Среднее общее образование	5		11				10	2106	702		1404	476	786	142	23	918	306		612	212	368	32		1188	373		792	264	418	110	23																			
БД	Базовые дисциплины	3		9				7	1389	463		926	296	570	60		663	221		442	142	284	16		726	242		484	154	286	44																				
БД.01	Русский язык	2						1	117	39		78		78			51	17		34		34			66	22		44		44			96																		
БД.02	Литература			2				1	177	59		118	40	78			78	26		52	18	34			99	33		66	22	44			96																		
БД.03	Иностранный язык	2						1	175	59		116		116			76	26		50		50			99	33		66		66			96																		
БД.04	История			2				1	176	58		118	78	40			77	25		52	34	18			99	33		66	44	22			96																		
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2				1	150	50		100	62	38			51	17		34	18	16			99	33		66	44	22			96																		
БД.06	Химия			2					99	33		66	22		44										99	33		66	44	22			96																		
БД.08	Физическая культура			2				1	174	58		116		116			75	25		50		50			99	33		66	22		44		96																		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	117	39		78	40	38			51	17		34	18	16			99	33		66		66			95																		
БД.10	География			1					51	17		34	18	16			51	17		34	18	16			66	22		44	22	22			18																		
БД.11	Биология			1					51	17		34	18		16		51	17		34	18	16											96																		
БД.12	Астрономия			1					51	17		34	18	16			51	17		34	18		16										96																		
БД.13	Родной русский язык	1							51	17		34		34			51	17		34	18	16											96																		
ПД	Профильные дисциплины	2		1				3	666	222		444	162	200	82	23	204	68		136	52	68	16		462	131		308	110	132	66	23																			
ПД.01	Математика	2						1	351	117		234	78	156			153	51		102	34	68			198	66		132	44	88			96																		
ПД.02	Информатика			2				1	150	50		100	40		60		51	17		34	18		16		99	33		66	22		44			96																	
ПД.03	Физика	2						2	165	55		110	44	44	22	23									165	32		110	44	44	22	23																			
ПОО	Предлагаемые ОО			1					51	17		34	18	16			51	17		34	18	16											96																		
ПОО.01	Экология Владимирского региона			1					51	17		34	18	16			51	17		34	18	16											96																		
																																	69.77%		30.23%																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828			828	нед		23		час				нед				час				нед																						
	Учебная практика							час	252			252	нед		7		час				нед				час				нед																						
	Концентрированная							час	252			252	нед		7		час				нед				час				нед																						
	Рассредоточенная							час					нед				час				нед				час				нед																						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576			576	нед		16		час				нед				час				нед																						
	Концентрированная							час	576			576	нед		16		час				нед				час				нед																						
	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																	17	5	41	1	1		24	6750	2250		4500	2058	1378	1004	23	918	306		612	212	368	32		1188	373		792	264	418	110	23	5346	1404	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (с консультациями в период обучения по циклам)																	17	5	41	1	1		24	6750	2250		4500	2058	1378	1004	23	918	306		612	212	368	32		1188	373		792	264	418	110	23	5346	1404	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	1																	4																
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	4																	6																
	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.										Курс 2										Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Обязательная										Семестр 3										Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												в том числе										16 нед										20 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																	54	36	54	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 3										ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Семестр 5					Семестр 6																	
											Всего	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Общая	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Общая	в том числе										
												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)															54		36		54		36																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	5	30	1	1	14	4644	1548		3096	1582	592	862	60	648	216		432	228	48	156		756	252		504	294	56	154		69,77%	30,23%	69,77%	30,23%			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	4			5	688	248		440	66	374			80	32		48		48			92	36		56		56			660	28	440				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			3-7	228	56		172		172			32	8		24		24			36	8		28		28			200	28	172				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				344	172		172	2	170			48	24		24		24			56	28		28		28			344		172				
П	Профессиональный учебный цикл	11		24	1	1	9	3728	1224		2504	1448	154	842	60	568	184		384	228		156		664	216		448	294		154		2358	1370	1572	932			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		12	1		6	2320	758		1562	910	106	510	36	288	108		180	108		72		508	158		350	224		126		1080	1240	720	842			
ОП.06	Электронная техника	5					4	152	48		104	72		32		36	12		24	12		12									32	112	40	80	24			
ОП.09	Электрорадиоизмерения			5				66	30		36	24		12		66	30		36	24		12									32	66		36				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						82	34		48	24		24		82	34		48	24		24									32	82		48				
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства			6				148	50		98	56		42									148	50		98	56		42		32		148		98			
ОП.16	Радиоприемные устройства	7			7		6	342	114		228	116	24	52	36								118	34		84	56		28		32		342		228			
ОП.17	Радиопередающие устройства	7					6	234	66		168	104		64									118	34		84	56		28		32		234		168			
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства			6			5	228	72		156	104		52		104	32		72	48		24		124	40		84	56		28		32		228		156		
ПМ	Профессиональные модули	4		12		1	3	1408	466		942	538	48	332	24	280	76		204	120		84		156	58		98	70		28		1278	130	852	90			
ПМ.03	Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	1		4			1	617	215		402	250		152		280	76		204	120		84		156	58		98	70		28		557	60	362	40			
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний			5			4	327	119		208	120		88		146	38		108	60		48									32	297	30	188	20			
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции			56				290	96		194	130		64		134	38		96	60		36		156	58		98	70		28		32	260	30	174	20		
УП.03.01	Учебная практика			5	РП	□	час	150			150	нед	4	1/6		час			150	нед	4	1/6		час			нед				32	150		150				
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																													32							
	Всего часов с учетом практик							767			552																				32							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	1		1																																		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	□	час	366			366	нед	10	1/6		час			нед				час			366	нед	10	1/6		32	366		366				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																													32							
	Всего часов с учетом практик							366			366																				32							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828		828	нед	23		час			150	нед	4	1/6		час			366	нед	10	1/6									
	Учебная практика							час	252		252	нед	7		час			150	нед	4	1/6		час				нед											
	Концентрированная							час	252		252	нед	7		час			150	нед	4	1/6		час				нед											
	Распределенная							час				нед			час				нед				час				нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576		576	нед	16		час				нед				час			366	нед	10	1/6									
	Концентрированная							час	576		576	нед	16		час				нед				час			366	нед	10	1/6									
	Распределенная							час				нед			час				нед				час			366	нед	10	1/6									
	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	17	5	41	1	1	24	6750	2250		4500	2058	1378	1004	60	648	216		432	228	48	156		756	252		504	294	56	154		5346	1404	3564	936			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	5	41	1	1	24	6750	2250		4500	2058	1378	1004	60	648	216		432	228	48	156		756	252		504	294	56	154		5346	1404	3564	936			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2								2											
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		4								4											
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
учебный план "11.02.01_20-1234.pdf", Код специальности 11.02.01, год начала подготовки 2020																																						

[illegible]

учебный план "110201_20-1234.osf", Код специальности 11.02.01, год начала подготовки 2020

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	4	[4]	МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	▼	□
				[4]	МДК.01.02 Технология автоматизации радиотехнического производства	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	ОП.16 Радиоприемные устройства	▼	□
				[7]	ОП.17 Радиопередающие устройства	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□

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											
БД.13	Родной язык											
ПД	Профильные дисциплины											
ПД.01	Математика											
ПД.02	Информатика											
ПД.03	Физика											
ПОО	Предлагаемые ОО											
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 учебный цикл	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.3
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 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.3
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 ПК 3.3	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
ОП.04	Охрана труда	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.3
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 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1 ПК 2.2
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1 ПК 2.2
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1 ПК 2.3	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
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3 ПК 3.1
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		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

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.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 2.3	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	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.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ПК 1.2	ПК 3.3							
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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				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 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						
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
ПП.02.01	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				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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 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						
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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
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				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	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				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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

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», Устава ВлГУ, «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), примерных программ профессиональных модулей и дисциплин.

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 199 недель (включая общеобразовательный цикл) 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, зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, комплексных экзаменов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
 5. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 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 (7 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (16 недель) 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» используется 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. Общеобразовательный цикл

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования по 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 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. 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 ТС-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 язык», «Математика», «Физика», «Информатика».

1.4. 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 часа 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 объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а так же на введение дополнительных дисциплин.

Часы вариативной части распределены следующим образом: Иностранный язык (28 часов), Математика (6 часов), Электронная техника (40 часов), Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства (148 часов), Устройства сверхвысоких частот (146 часов), Радиоприемные устройства (342 часа), Радиопередающие устройства (234 часа), Импульсные и цифровые устройства (228 часа), Конструирование и производство радиоаппаратуры (102 часа), Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков (30 часов), Технология автоматизации радиотехнического производства (40 часов), Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний (30 часов), Методы оценки качества и управления качеством продукции (30 часов).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

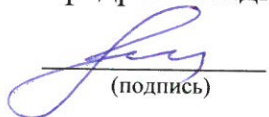
1. Государственная итоговая аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы. 2. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке программы итоговой государственной 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.

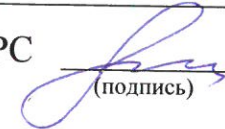
Учебный план подготовлен кафедрой «Радиотехника и радиосистемы» (№32)

зав. кафедрой РТ и РС

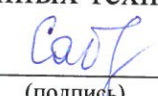

(подпись)

О.Р. Никитин

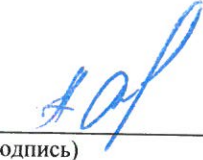
Учебный план рассмотрен на заседании кафедры РТ и РС

протокол № 12 от «26.02» 20 20 г. зав. кафедрой РТ и РС  (подпись) О.Р. Никитин

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:

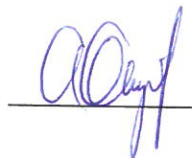
протокол № 8 от «27 февраля» 20 20 г. директор КИТП  (подпись) Мишулина Н.Е.
(расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:

протокол № 7 от «19 марта» 20 20 г. проректор по ОД  (подпись) Панфилов А.А.
(расшифровка)

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

Согласовано с представителем работодателя:
Ген. директор ОАО «Владимирское КБ радиосвязи»



А.Е. Богданов

