



Утверждаю

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

А.М. Саралидзе

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

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 521

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0	Учебная практика
---	------------------

Промежуточная аттестация

8

Производственная практика (по профилю специальности)

Каникулы

Каникулы

☒

0	Учебная практика
---	------------------

[illegible]

4

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Неделя отсутствует

Неделя отсутствует

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА		Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Максимальная учебная нагрузка											
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамени	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	в том числе				Лекции, уроки	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект	Маскин.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				ИПК		Максимальная учебная нагрузка				
										Всего	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия										Курс. проект	Индивиду. проект	Маскин.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект
Итого час/нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		14	16	17	1	1	10	4644	1548	3096	1624	608	814	50	864	288	576	304	176	96	972	324	648	396	72	180	3240	30,23%	69,77%	30,23%	30,23%		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10					2	660	220	440	64	376			214	54	160	64	96									660			440		
ОГСЭ.04	Финансовая культура	3-7						344	172	172					57	25	32	32										344			172		
ОГСЭ.01	Основы философии	3						60	12	48	32	16			60	12	48	32	16									60			48		
ОГСЭ.02	История	3						60	12	48	32	16			60	12	48	32	16									60			48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5-7					34	196	24	172	172				37	5	32	32										196			48		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3					1	222	74	148	66	32	50		166	54	112	48	32									222			148		
ЕН.01	Математика	3						54	22	32	16	16			54	22	32	16	16									54			32		
ЕН.02	Информатика	4					3	115	31	84	34	50			59	11	48	16	32									59			84		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3						53	21	32	16	16			53	21	32	16	16									53			84		
П	Профессиональный цикл	11	6	17	1	1	7	3762	1254	2508	1494	200	764	50	484	180	304	192	48	64								2508	1404	1572	936		
ОП	Профессиональные дисциплины	7	6	6	1	4	2336	752	1584	968	152	434	30		365	141	224	144	48	32								1080	1256	720	864		
ОП.01	Инженерная графика	3					4	42	10	32	16	16			42	10	32	16	16									42			32		
ОП.02	Электротехника	4					3	168	50	118	84	34			104	40	64	48	16									19			32		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4						74	20	54	36	18			74	20	54	36	18									32			118		
ОП.04	Охрана труда	3						58	26	32	16	16			58	26	32	16	16									32			74		
ОП.05	Экономика организации	3						58	26	32	16	16			58	26	32	16	16									19			58		
ОП.06	Электронная техника	4						58	26	32	16	16			58	26	32	16	16									83			58		
ОП.07	Материаловедение, электроизоляционные материалы и радиотехнологии	3						106	34	72	54	18			103	39	64	48	16									32			106		
ОП.08	Вычислительная техника	4						102	30	72	54	18			102	30	72	54	18									32			103		
ПМ	Профессиональные модули	4	11	1	3	1426	502	924	526	48	310	20			119	39	80	48	32									1278	148	852	72		
ПМ.01	"Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией"	1	3	1	1	401	141	260	174	86					119	39	80	48	32									401			260		
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков производства	4	3	259	71	188	120	68							119	39	80	48	32									32			259		
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	4	142	70	72	54	18								142	70	72	54	18									32			142		
УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01	4	4	РП	4	час	144			144	нед	4			час																		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																															
Всего часов с учетом практики								545																									
ПМ.02	Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	1	2	1	1	387	151	236	136	80					189	81	108	72	36														
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков		5	5	4	387	151	236	136	80					189	81	108	72	36														
Всего часов с учетом практик								495																									
Учебная и производственная (по профилю специальности) практика								828		828	нед	23			час																		
Учебная практика								216		216	нед	6			час																		
Концентрированная								216		216	нед	6			час																		
Распределочная															час																		
Производственная (по профилю специальности) практика								612		612	нед	17			час																		
Концентрированная								612		612	нед	17			час																		
Распределочная															час																		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8					144		144	нед	4			час																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по О															час																		
в т.ч. в период обучения по циклам																																	
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																	
в т.ч. в период обучения по циклам																																	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		18	16	29	1	1	19	6750	2250	4500	1240	1262	948	50	864	288	576	304	176	96													
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (с КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛУ)		18	16	29	1	1	19	6750	2250	4500	1240	1262	948	50	864	288	576	304	176	96													
Экзамены (без учета физ. культуры)																																	
Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

5346	1404	3564	936
5346	1404	3564	936

...ПРОЦЕССА

[illegible]

5346	1404	3564	936
5346	1404	3564	936

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК									
			[7]	ОП.16 Радиоприемные устройства	▼	0	[7]	ОП.17 Радиопередающие устройства	▼	0		
1	Экз	7			▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
2	Диф. зач	6	[6]	МДК.03.01 Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	▼	0			▼	0		
			[6]	МДК.03.02 Методы оценки качества и управления качеством продукции	▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
3	Диф. зач	4	[4]	МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	▼	0			▼	0		
			[4]	МДК.01.02 Технология автоматизации радиотехнического производства	▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		
					▼	0			▼	0		

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	Профильные дисциплины										
ПД.01	Математика: алгебра, начало 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.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6							
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	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ЕН.01	Математика	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 3.1	ОК 3.2	ОК 3.3	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ЕН.02	Информатика	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 3.1	ОК 3.2	ОК 3.3	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 3.1	ОК 3.2	ОК 3.3	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ОП.04	Охрана труда	ОК 3.3									ОК 3.2
ОП.05	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ОП.06	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1.3
ОП.07	Материаловедение, электрорадио материалы и радиокомпоненты	ОК 2.3	ОК 3.1								ОК 2.2
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 2.2
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 2.3	ОК 3.1								ОК 2.2
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	ОК 2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	Формируемые компетенции									
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										
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	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										
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОП.16	Радиоприемные устройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОП.17	Радиопередающие устройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
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										
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
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										
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										
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										
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										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
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										
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										
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										
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
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										
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	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										
ПП.04.01	Пром. практика по модулю ПМ.04	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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										
	Подготовка к государственным экзаменам	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										
	Проведение государственных экзаменов																			

ПРИМЕЧАНИЕ: Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утверждённого Министерством образования и науки РФ Приказ № 521 от 14.05.2014.
Учебный план подготовлен кафедрой «Радиотехника и радиосистемы» _____

Одобрен научно-методическим советом университета: _____ зав. кафедрой РТ и РС О.Р. Никитин

Протокол № 10 от «15» июня 20 17 г.

Проректор по ОД

Рассмотрен методической комиссией университета

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа

Начальник УМУ

Ген. директор ВКБ «Радиосвязь»

_____ А.А. Панфилов

_____ Н.Г. Рассказчиков

_____ Ю.Д. Корогодов

_____ И.П. Шеин

_____ А.Е. Богданов

