

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Муромский институт (филиал) государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

*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

2022

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		
I																				::																				0	0	0	0	0	0	0								
II																				::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
III																						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем															
	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.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	34	1224	17	612	17	612	2	1	1	7		7								9	52			
II	33	1188	17	612	16	576	2	1	1				8	4	4					9	52			
III	19	684	15	540	4	144	1 1/6	1	1/6				8		8	4		4	4	2	4 5/6	43		
Всего	86	3096	49	1764	37	1332	5 1/6	3	2 1/6	7		7	16	4	12	4		4	4	2	22 5/6	147		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	<div> <div>Формы промежуточной аттестации</div> <div> <div>Экзамены</div> <div>Зачеты</div> <div>Диффер. зачеты</div> <div>Курсовые проекты</div> <div>Курсовые работы</div> <div>Контрольные работы</div> <div>Другие</div> </div> </div>	<div> <div>Учебная нагрузка обучающихся, ч.</div> <div> <div>Максимальная</div> <div>Самост. (с.р.+и.п.)</div> <div>Консультации</div> <div> <div>Всего</div> <div> <div>Обязательная</div> <div> <div>в том числе</div> <div> <div>Лекции, уроки</div> <div>Пр. занятия</div> <div>Лаб. занятия</div> <div>Семинар. занятия</div> <div>Курс. проект</div> <div>Индивиду. проект (выходит в с.р.)</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>	Распределение учебной нагрузки обучающихся по семестрам																									
				Семестр 1										Семестр 2					Семестр 3										
				17 нед										17 нед					17 нед										
				в том числе										в том числе					в том числе										
				Максим.	Самост.	Консул.п.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консул.п.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консул.п.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия

---

## деление по курсам и семестрам

учебный план "11.02.01\_2022\_2.10.osf", Код специальности 11.02.01, год начала подготовки 2022

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

деление по курсам и семестрам

Курс 2																							Курс 3												ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Обяз. часть	Вар. часть		Обяз. часть	Вар. часть		
16 нед											15 нед											4 нед																	
в том числе											в том числе											в том числе																	
Курс. проектир.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивиду. проект								
																																	227		152				
																																	17	227		152			
			час			нед						час				нед						час				нед						17	144		144				
																																17							
			338	118		220	120		100																								450		304				
			174	54		120	60		60																							17	286		204				
			164	64		100	60		40																							17	164		100				
			час			144	нед	4				час				нед						час				нед						17	144		144				
																																17							

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	2	[2]	ПМ.01 Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	▼	☒	☒
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	3	[3]	ПМ.02 Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	▼	☒	☒
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.03 Проведение стандартных и сертифицированных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	▼	☒	☒
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.04 Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	▼	☒	☒

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК-1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.16	Радиоприемные устройства
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ОП.22	Схемотехника электронных устройств
	ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
	ОП.24	Введение в специальность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК-2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.16	Радиоприемные устройства
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ОП.24	Введение в специальность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулирования радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс		Содержание
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс		Содержание
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.20	Источники питания
	ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
	ОП.24	Введение в специальность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.24	Введение в специальность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1		Осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.22	Схемотехника электронных устройств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2		Использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией.
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3		Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий.
	ЕН.01	Математика
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
	ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков.
	ЕН.01	Математика
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.16	Радиоприемные устройства
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.22	Схемотехника электронных устройств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2		Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий.
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.16	Радиоприемные устройства
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.20	Источники питания
	ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
	ОП.22	Схемотехника электронных устройств
	ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3		Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению.
	ЕН.01	Математика
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1		Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики.
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.20	Источники питания
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2		Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий.
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Электротехника

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс		Содержание
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.22	Схемотехника электронных устройств
	ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3		Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий..
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</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>			
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									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</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>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
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			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</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>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
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			

# 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	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					
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							
ОП.20	Источники питания	ОК-4	ПК 2.2	ПК 3.1									
ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств	ОК-4	ОК-5	ПК 1.3	ПК 2.2								
ОП.22	Схемотехника электронных устройств	ОК-1	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2							
ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств	ОК-1	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.2								
ОП.24	Введение в специальность	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-8								
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков 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	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 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	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	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>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 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
ПП.03.01	Производственная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 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>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПП.04.01	Производственная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	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	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</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>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</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>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</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
		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						

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранных языков
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
6	Кабинет экономики и менеджмента
7	Кабинет инженерной графики
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности
9	Кабинет конструирования и производства радиоаппаратуры
10	Лаборатория электротехники
11	Лаборатория электронной техники
12	Лаборатория материаловедения, радиоматериалов и радиокомпонентов
13	Лаборатория вычислительной техники
14	Лаборатория электрорадиоизмерений
15	Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов
16	Лаборатория антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн
17	Лаборатория источников питания радиоаппаратуры
18	Лаборатория радиоприемных устройств
19	Лаборатория радиопередающих устройств
20	Лаборатория импульсной техники
21	Лаборатория систем автоматического проектирования
22	Лаборатория технических средств обучения
23	Слесарная мастерская
24	Электрорадиомонтажная мастерская
25	спортивный зал
26	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	стрелковый тир

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан Муромским институтом (филиалом) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Радиоаппаратостроение», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2014 N 521 с учётом рекомендованной примерной основной профессиональной образовательной программы и актуальных требований регионального рынка труда в радиопромышленности. Обучение реализуется в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (в ред. приказов Минобрнауки России от 22.01.2014 № 31, от 15.12.2014 № 1580).

Образовательная программа предусматривает освоение обучающимися учебных циклов: 1) общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ); 2) математического и общего естественнонаучного (ЕН); 3) профессионального (П) и разделов: 1) учебная практика (УП); 2) производственная практика (по профилю специальности) (ПП); 3) производственная практика (преддипломная) (ПДП); 4) промежуточная аттестация; 5) государственная итоговая аттестация (ГИА).

В пределах профессиональной подготовки обучающихся выделены обязательная и вариативная части, на освоение которых суммарно отведено 4644 часа. Обязательная часть составляет 3240 часов (70%). Вариативная часть составляет 1404 часов (30%) и направлена на введение дополнительных дисциплин в цикл ОП для овладения студентами знаниями и навыками в рамках работ по рабочей профессии.

Формирование вариативной части ППССЗ (30% от общего объема времени) сложилось из необходимости выполнения следующих условий: повышения профессионализма в своей области (введение вариативных дисциплин - 936 часов: "Введение в специальность", "Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства", "Устройства сверхвысокой частоты", "Радиоприемные устройства", "Радиопередающие устройства", "Импульсные и цифровые устройства", "Конструирование и производство радиоаппаратуры", "Источники питания", "Архитектура микропроцессорных устройств", "Схемотехника электронных устройств", "Компьютерное моделирование электронных устройств").

Выполнение курсовых работ по дисциплинам ОП.16 «Радиоприемные устройства», ОП.17 «Радиопередающие устройства», рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение.

### Согласовано

Начальник учебно-методического управления ВлГУ		Шеин И.П.
Директор МИ ВлГУ		Жизняков А.Л.
Заместитель директора по учебной работе		Андрианов Д.Е.
Начальник учебного отдела		Педя Т.Н.
Декан отделения СПО		Волченкова Т.В.
Заведующий кафедрой РТ		Ромашов В.В.
Заведующий кафедрой СГПД		Кузнецов И.В.
Зав. кафедрой ЭТиМК		Гусарова М.Е.
Заведующий кафедрой иностранных языков		Панкратова Е.А.
Заведующий кафедрой физики и прикладной математики		Орлов А.А.
Заведующий кафедрой ТБ		Шарапов Р.В.
Заведующий кафедрой менеджмента		Родионова Е.В.
Заведующий кафедрой физвоспитания		Николаев С.А.