



Утверждаю

Ректор ВлГУ

Сарапидзе А.М.

19 мая 2014 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального 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

110201 Радиопаростроение

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м

год начала подготовки по УП 2013

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 521

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март								
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	
	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	
<b>I</b>																		::	=	=											
<b>II</b>																		::	=	=											
<b>III</b>																		8	8	8	8	::	=	=							
<b>IV</b>																		=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная пр



Каникулы



Производственная пр

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебна
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.
<b>I</b>	39	1404	17	612	22	792	2	1	1	
<b>II</b>	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3
<b>III</b>	33	1188	17	612	16	576	2	1	1	
<b>IV</b>	17	612	17	612			1	1/2	1/2	
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>4500</b>		<b>2412</b>		<b>2088</b>	<b>7</b>			<b>3</b>

30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
									0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
									8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации  
III Государственная итоговая аттестация  
\* Неделя отсутствует

актика (по профилю специальности)

актика (преддипломная)

Практики								ГИА		Каникулы	Всего	Студе
я практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подго-□ товка	Прове-□ дение					
1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
										11	52	
	3									11	52	
		7	4	3						10	52	
		13		13	4		4	4	2	2	43	
		<b>20</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	

Энтов	Групп

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	2	10			7	2106	702		1404
НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
СО	Среднее (полное) общее образование	4	2	10			7	2106	702		1404
БД	Базовые дисциплины	1	2	7			7	1269	421		848
БД.01	Русский язык	2					1	117	39		78
БД.02	Литература			2			1	176	59		117
БД.03	Иностранный язык			2			1	117	39		78
БД.04	История			2			1	176	59		117
БД.05	Обществознание			2			1	176	59		117
БД.06	Химия			2			1	117	39		78
БД.07	Биология			2			1	117	39		78
БД.08	Физическая культура		12					156	39		117
БД.09	ОБЖ			1				117	49		68
ПД	Профильные дисциплины	3		3				837	281		556
ПД.01	Математика	12						420	125		295
ПД.02	Физика			12				300	134		166
ПД.03	Информатика и ИКТ	1		2				117	22		95
ПОО	Предлагаемые ОО										

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	16	16			9	4644	1548		3096
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10				2	660	220		440
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567					344	172		172
ОГСЭ.01	Основы философии		3					60	12		48
ОГСЭ.02	История		3					60	12		48
ОГСЭ.03	Иностранный язык		567				34	196	24		172
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			1	190	76		114
ЕН.01	Математика			3				54	22		32
ЕН.02	Информатика	3						79	31		48
ЕН.03	Экологические основы природопользования						5	57	23		34
П	Профессиональный цикл	8	6	15			6	3794	1252		2542
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	6	6			5	1080	348		732
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		5					98	30		68
ОП.01	Инженерная графика		3					61	29		32
ОП.02	Электротехника			4			3	94	22		72









37	37																		
16	16																		
16	16																		
36	36																		
36	36																		
36	36																		
36	72																		
16	16																		
34																			
16	16																		
968	772		70																
248	208		20																
148	128																		
100	80		20																
нед	1				час			нед					час			нед			

133	119		20																
133	119		20																
нед	1		1/3		час			нед					час			нед			

587	445		30																
319	263		30																
268	182																		
нед	1				час			нед					час			нед			

нед	4		1/3		час			нед					час			нед			

нед	7 24/36				час			нед					час			нед			
нед	1				час			нед					час			нед			
нед	1				час			нед					час			нед			
нед					час			нед					час			нед			

нед	6 24/36	час			нед		час			нед										
нед	6 2/3	час			нед		час			нед										
нед		час			нед		час			нед										
нед	4				нед					нед										
нед	2				нед					нед										
нед	1 1/3				нед					нед										
нед	2/3				нед					нед										
нед					нед					нед										
нед					нед					нед										
2043	2387		70		913	301		612	272	340				1193	401		792	308	484	
2043	2387		70		913	301		612	272	340				1193	401		792	308	484	
		<b>2</b>						<b>2</b>												
		<b>2</b>						<b>8</b>												

Курс 2																				
Семестр 3										Семестр 4										
16 нед										20 нед										
Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консул.	Обязательная	в том числе				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Индивид. проект	Максим.	
						Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.						Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия			Курс. проект.
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
		53,5			36						51,4				36					55,6

		856	280		576	256	320				1028	308		720	320	380		20		945
		223	63		160	64	96				107	27		80		80				107
		66	34		32		32				64	24		40		40				68
		60	12		48	32	16													
		60	12		48	32	16													
		37	5		32		32				43	3		40		40				39
		133	53		80	32	48													57
		54	22		32	16	16													
		79	31		48	16	32													57
		500	164		336	160	176				921	281		640	320	300		20		781
		344	104		240	112	128				361	101		260	120	140				201
																				98
		61	29		32	16	16													
		44	12		32	16	16				50	10		40	20	20				

										61	21		40	20	20					48	
		43	11		32	16	16			63	23		40	20	20						
		44	12		32	16	16			55	15		40	20	20						
		46	14		32	16	16			56	16		40	20	20						
		62	14		48	16	32			76	16		60	20	40						
		44	12		32	16	16														
																					55
		156	60		96	48	48			560	180		380	200	160		20				580
		156	60		96	48	48			560	180		380	200	160		20				
		156	60		96	48	48			240	60		180	100	80						
										320	120		200	100	80		20				
		час			нед					час			36	нед	1						час

																					462	
																						462
		час			нед					час			нед								час	

																					118	
																						118
		час			нед					час			нед								час	

		час			нед					час			нед									час

		час			нед					час		36	нед		1						час
		час			нед					час		36	нед		1						час
		час			нед					час		36	нед		1						час
		час			нед					час			нед								час















нед		час		156	нед	4 1/3	час			нед	
нед		час		156	нед	4 1/3	час			нед	
нед		час			нед		час			нед	
нед					нед	4				нед	
нед					нед	2				нед	
нед					нед	1	1/3			нед	
нед					нед		2/3			нед	
нед					нед					нед	
нед					нед					нед	
340	272										
340	272										
<b>1</b>		<b>1</b>									
<b>1</b>											
<b>2</b>		<b>1</b>									

























час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час	
			нед							нед			
			нед							нед			
			нед						нед				
			нед						нед				
			нед						нед				
			нед						нед				






--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед						час			нед						час			нед	


нед						час			нед						час			нед	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед						час			нед						час			нед	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	нед						час				нед					час			нед
	нед						час				нед					час			нед
	нед						час				нед					час			нед
	нед						час				нед					час			нед



Курс 11												ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр М													Обяз. часть	Вар. часть
нед														
числе		Индивидуальный проект	Максим	амос	онсу	льзатель	в том числе				Индивидуальный проект	219	220	221
Лаб. занятия	Курсовый проект						Лекции, уроки	Презентации семинары	Лаб. занятия	Курсовый проект				
207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221

												96		
												96		
												71		
												96		
												96		
												96		
												96		
												92		
												96		
												96		
												96		
												32		
													69,8%	30,2%
													3240	1404
													660	
												92	344	
												72	60	
												96	60	
												71	196	
													190	
												96	54	
												96	79	
												13	57	
													2390	1404
													1080	
												19	98	
												19	61	
												32	94	



	час			нед	
	час			нед	
	час			нед	
				нед	
				нед	
				нед	
				нед	
				нед	
				нед	

5346	1404
------	------

5346	1404
------	------

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен		
2				
3				

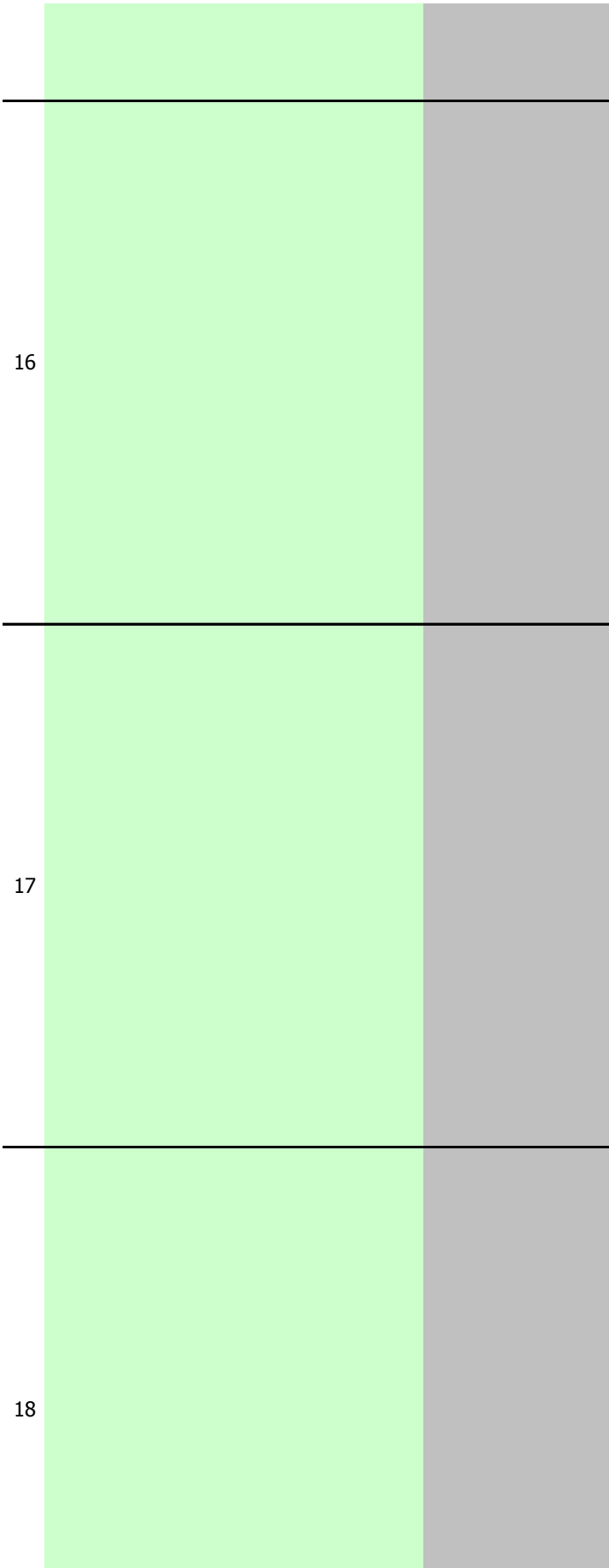
4				
5				
6				

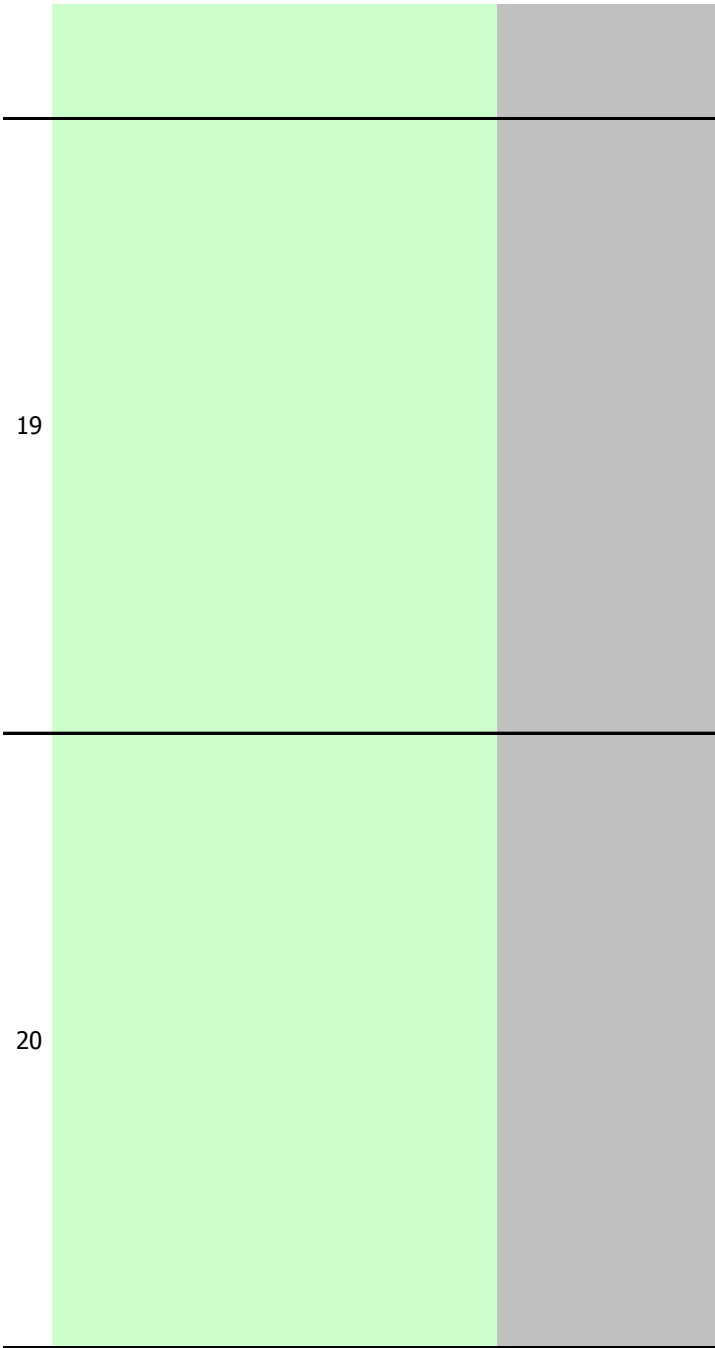
7				
8				
9				



10				
11				
12				

13				
14				
15				

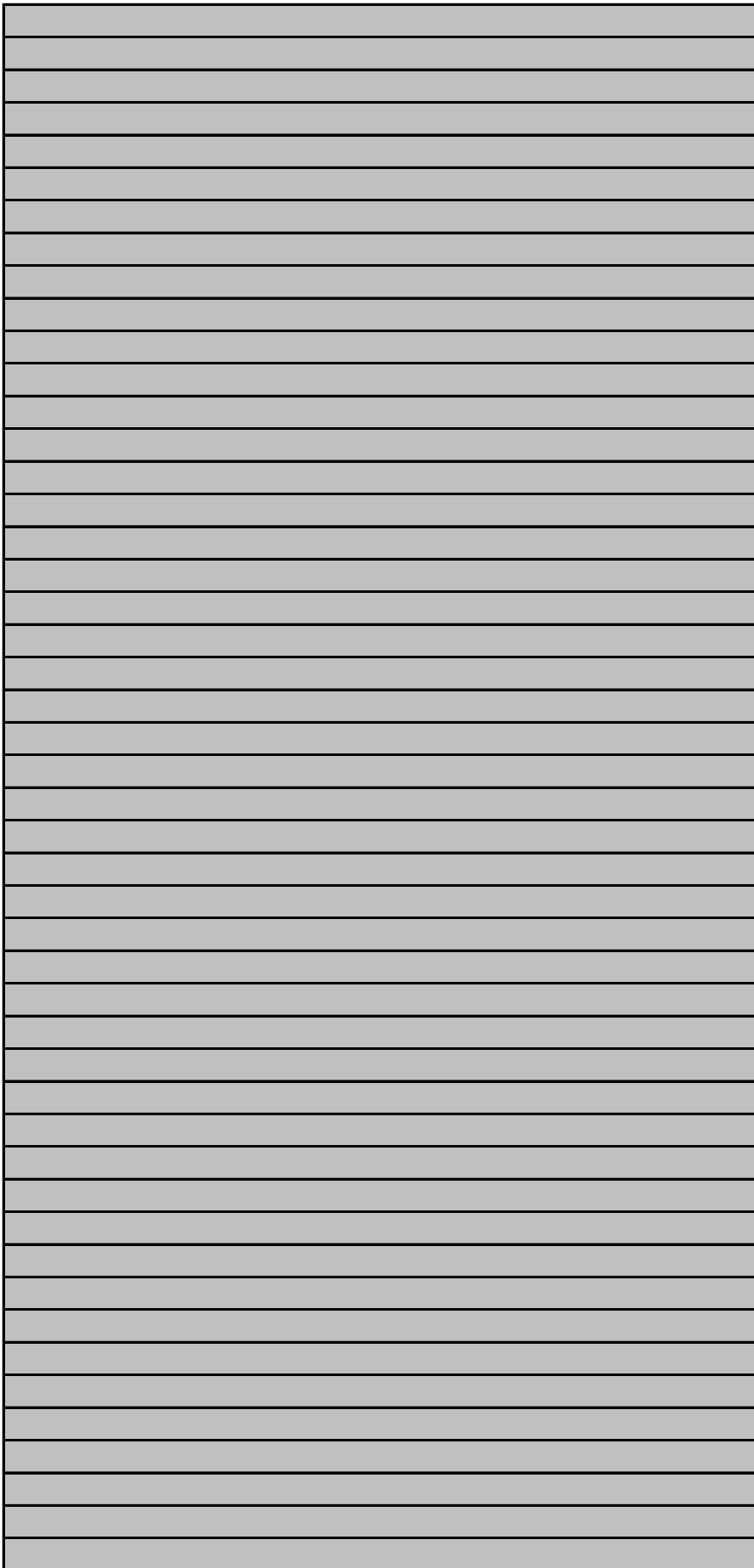




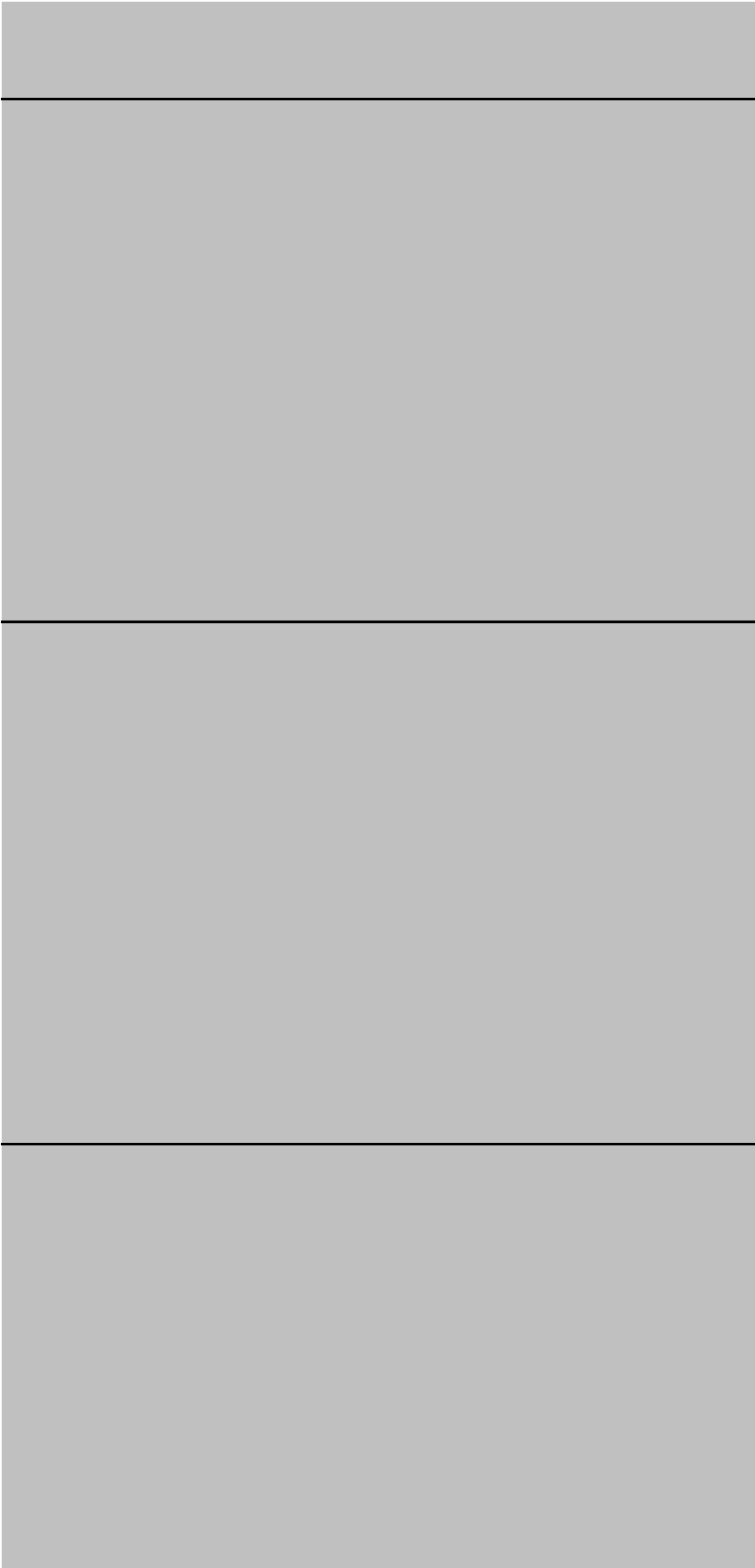


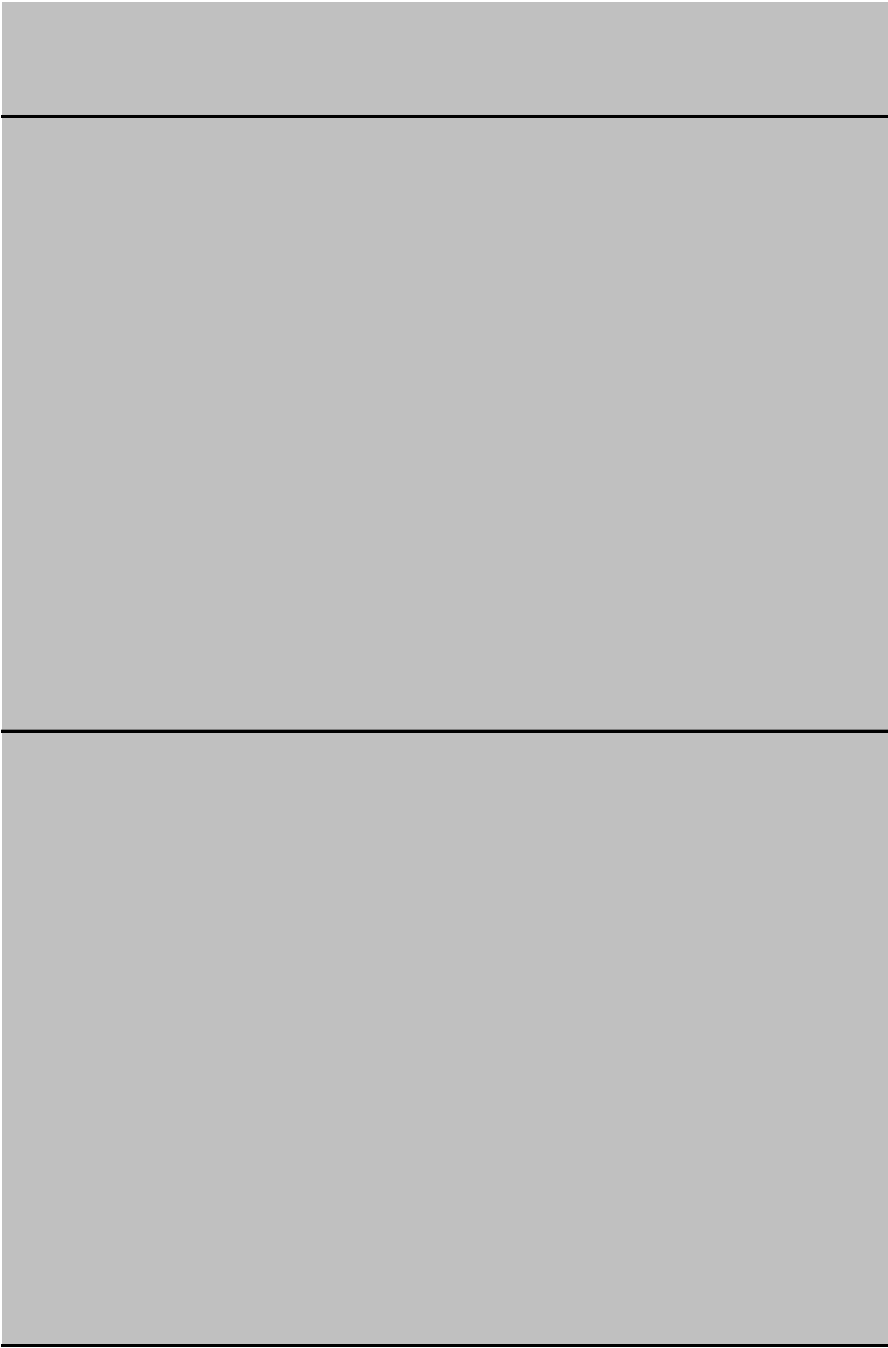










Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.13
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
ОК 2	
	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.13
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11

ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 3

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05

ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 6

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ОК 9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
МДК.02.01
МДК.03.01



МДК.03.02

ОК 10

ОГСЭ.04

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.13

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

МДК.02.01

МДК.03.01

МДК.03.02

ПК 1.1

ЕН.01

ЕН.02

ОП.13

ОП.01

ОП.03

ОП.04

ОП.06

ОП.07

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПК 1.2

ЕН.01

ОП.13

ОП.02

ОП.04
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

ПК 1.3

ЕН.01
ОП.13
ОП.04
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

ПК 2.1

ЕН.01
ОП.13
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
УП.01.01
МДК.02.01

ПК 2.2

ЕН.01
ОП.13
ОП.01
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
УП.01.01
МДК.02.01

ПК 2.3

ЕН.01
ОП.13
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
УП.01.01
МДК.02.01

ПК 3.1

ЕН.01
ОП.13
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.09
УП.01.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ПК 3.2

ЕН.01
ОП.13
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.09
УП.01.01
МДК.03.01
МДК.03.02

ПК 3.3

ЕН.01
ОП.13
ОП.03
ОП.04
ОП.09
УП.01.01
МДК.03.01
МДК.03.02

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли

Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности

Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Основы философии
История

Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний



Методы оценки качества и управления качеством продукции
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков.
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника

Охрана труда
Вычислительная техника
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Технология автоматизации радиотехнического производства
Учебная практика по модулю ПМ.01
Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Охрана труда
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Учебная практика по модулю ПМ.01
Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков

Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Электрорадиоизмерения
Учебная практика по модулю ПМ.01
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Электрорадиоизмерения
Учебная практика по модулю ПМ.01
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции
Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Электрорадиоизмерения
Учебная практика по модулю ПМ.01
Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
Методы оценки качества и управления качеством продукции

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	Иностранный язык				
БД.04	История				
БД.05	Обществознание				
БД.06	Химия				
БД.07	Биология				
БД.08	Физическая культура				
БД.09	ОБЖ				
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>				
ПД.01	Математика				
ПД.02	Физика				
ПД.03	Информатика и ИКТ				
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.03	Метрология , стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.04	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.05	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.06	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.2	ПК 2.3		

ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.12	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<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>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.01.01	Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.3			
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.3			
УП.01.01	<i>Учебная практика по модулю ПМ.01</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<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>ПК 2.3</b>			
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3			
ПП.02.01	<i>Произв. практика по модулю ПМ.02</i>				
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 3.3</b>			
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.3			
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.3			
ПП.03.01	<i>Произв. практика по модулю ПМ.03</i>				
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов</b>				
ПП.04.01	<i>Произв. практика по модулю ПМ.04</i>				

<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 3.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 2.1

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.2
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2





Наименование

	<b>Пояснения</b>	
	<b>Согласовано</b>	



	Код
--	-----

Наименование ЦМК

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»

зав.кафедрой РТ и РС О.Р.Никитин

Одобрен научно-методическим советом университета:  
Протокол № 10 от « 19 » июня 20 14 г.

Рассмотрен методической комиссией университета

Н.Г.Рассказчиков

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа

Ю.Д.Корогодов

Начальник УМУ

И.П.Шейн

Ген.директор ВКБ «Радиосвязь»

А.Е.Богданов

