

2. План учебного процесса

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ								
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																	18	17	18	17	18	17	18	17
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																								
ГСЭ	Цикл: ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																							
ГСЭ.БЧ.00	Базовая часть						17	612	331	104	-	227	93	281	108									
ГСЭ.Б.01	ИСТОРИЯ	P12	1	-	-	-	3	108	72	36	-	36	10	36	36	2-0-2 36*	-	-	-	-	-	-		
ГСЭ.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	P10	2	-	-	-	4	144	68	34	-	34	6	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-		
ГСЭ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	4	-	1,2,3	-	8	288	140	-	-	140	60	148	36	0-0-2 54*	0-0-2 20*	0-0-2 18*	0-0-2 56*	-	-	-		
ГСЭ.Б.04	<i>ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА: ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>	P4	-	-	6	-	2	72	51	34	-	17	17	21	-	-	-	-	-	-	2-0-1 21*	-		
ГСЭ.ВЧ.00	Вариативная часть						13	468	231	125	-	106	73	237	36									
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	P6	3	-	-	-	3	108	54	36	-	18	18	54	36	-	-	2-0-1 54*	-	-	-	-		
ГСЭ.В.02	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	-	7	-	2	72	36	18	-	18	18	36	-	-	-	-	-	-	1-0-1 36*	-		
ГСЭ.В.03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	P1	-	-	5	-	2	72	54	36	-	18	12	18	-	-	-	-	-	2-0-1 18*	-	-		
ГСЭ.В.В.01	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	P2	-	-	1	-	3	108	36	18	-	18	8	72	-	1-0-1 72*	-	-	-	-	-	-		
<i>ГСЭ.В.В.02</i>	<i>РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ</i>	<i>P8</i>	-	-	1	-	3	108	36	18	-	18	9	72	-	1-0-1 72*	-	-	-	-	-	-		
ГСЭ.В.В.03	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	И4	-	-	8	-	3	108	51	17	-	34	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*		
<i>ГСЭ.В.В.04</i>	<i>ЭРГОНОМИКА</i>	<i>P4</i>	-	-	8	-	3	108	51	17	-	34	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*		
			Итого по циклу ГСЭ:					30	1080	562	229	-	333	166	518	144	8	6	5	2	3	3	2	3
																162*	96*	72*	56*	18*	21*	36*	57*	
МЕН	Цикл: МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																							
МЕН.БЧ.00	Базовая часть						38	1368	737	386	87	264	196	631	216									

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ									
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																	18	17	18	17	18	17	18	17
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
МЕН.В.В.01	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	И7	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
МЕН.В.В.02	ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	И7	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
МЕН.В.В.03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	-	7	-	-	-	4	144	90	18	18	54	18	54	-	-	-	-	-	-	1-1-3 54*	-	
МЕН.В.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	КЗ	-	7	-	-	-	4	144	90	18	18	54	18	54	-	-	-	-	-	-	1-1-3 54*	-	
МЕН.В.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	6	-	-	-	-	4	144	68	17	34	17	34	76	36	-	-	-	-	1-2-1 76*	-	-	
МЕН.В.В.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	И4	6	-	-	-	-	4	144	68	17	34	17	34	76	36	-	-	-	-	1-2-1 76*	-	-	
			Итого по циклу МЕН:					72	2592	1281	632	262	387	391	1311	360	20	18	11	8	4	7	5	0
																	324*	342*	270*	116*	72*	133*	54*	0*
II	Цикл: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																							
П.Б.Ч.00	Базовая часть							62	2232	1192	455	352	385	359	1040	180								
П.Б.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	-	-	3	-	-	3	108	72	-	72	-	36	36	-	-	-	0-4-0 36*	-	-	-	-	-
П.Б.02	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	А6	-	4	-	-	-	4	144	85	17	-	68	72	59	-	-	-	-	1-0-4 59*	-	-	-	-
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	-	-	3	-	-	3	108	54	36	18	-	-	54	-	-	-	2-1-0 54*	-	-	-	-	-
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	-	-	-	-	5	180	85	34	17	34	34	95	36	-	-	-	2-1-2 95*	-	-	-	-
П.Б.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ: ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ 2	Н7	-	4	-	-	-	4	144	51	34	17	-	-	93	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	-	-	-	-	5	180	72	36	18	18	18	108	36	-	-	-	-	2-1-1 108*	-	-	-
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	ИЗ	-	-	6	-	-	3	108	68	17	17	34	24	40	-	-	-	-	-	1-1-2 40*	-	-	-
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	-	5	-	-	-	4	144	90	18	18	54	17	54	-	-	-	-	-	1-1-3 54*	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость										РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ								
																	18	17	18	17	18	17	18	17	
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ														
П.Б.09	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	И4	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	
П.Б.10	<i>ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЭС: ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ</i>	И4	-	-	8	-	-	2	72	51	17	34	-	18	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 21*	
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	-	-	-	5	5	180	90	36	18	36	18	90	36	-	-	-	-	2-1-2 90*	-	-	-	
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	-	5	-	-	-	4	144	72	36	18	18	18	72	-	-	-	-	2-1-1 72*	-	-	-	-	
П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	17	59	36	-	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	-	-	7	-	-	3	108	54	18	18	18	17	54	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 54*	-	
П.Б.15	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	7	-	-	-	-	4	144	72	36	18	18	18	72	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 72*	-	
П.Б.16	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	-	7	-	-	-	3	108	72	18	18	36	18	36	-	-	-	-	-	-	-	1-1-2 36*	-	
П.Б.17	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	-	6	-	-	-	2	72	51	34	17	-	17	21	-	-	-	-	-	-	2-1-0 21*	-	-	
П.В.4.00	Вариативная часть							50	1800	736	248	192	296	144	1064	288									
П.В.01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	-	-	-	-	4	144	72	36	18	18	18	72	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 72*	-	
П.В.02	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И4	-	-	1	-	-	2	72	18	18	-	-	2	54	-	1-0-0 54*	-	-	-	-	-	-	-	
П.В.03	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	8	-	-	-	-	4	144	51	-	17	34	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	0-1-2 93*	
П.В.04	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	И4	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	2	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	
П.В.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ	И4	8	-	-	-	-	4	144	68	17	17	34	17	76	36	-	-	-	-	-	-	-	1-1-2 76*	
П.В.06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ	И4	7	-	-	7	-	6	216	54	36	-	18	18	162	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 162*	-	

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

Циклы/ разделы	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии
ГСЭ	30	1080	562	229		333	518	144
МЕН	72	2592	1281	632	262	387	1311	360
П	112	4032	1928	703	544	681	2104	468
ФК	2	386					386	
УПП	12	432	102		102		330	36
ИГА	12	432					432	
Всего	240	8954	3873	1564	908	1401	5081	1008

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

Циклы/ разделы	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8			
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс
ГСЭ	8,5	144	162	36	5,5	102	96	36	4,5	90	72	36	2,5	34	56	36	2	54	18		2	51	21		2	36	36		3	51	57	
МЕН	19	360	324	108	18	306	342	72	13	198	270	72	7	136	116	36	4	72	72	36	7	119	133	36	4	90	54					
П	2	18	54		3	51	57		12	216	216	36	17	289	323	36	23	396	432	108	16	306	270	72	24	414	450	144	15	238	302	72
ФК	0,5		72		0,5		68		0,5		72		0,5		68				72				34									
УПП					3	51	57						3	51	57						6		216	36								
ИГА																													12		432	
Всего	30	522	612	144	30	510	620	108	30	504	630	144	30	510	620	108	29	522	594	144	31	476	674	144	30	540	540	144	30	289	791	72
В неделю		29				30				28				30				29				28				30				17		

Прим: В соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта аудиторные занятия по физической культуре не учитываются при проверке выполнения норматива по количеству аудиторных часов в неделю.

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС									
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240							30	30	30	30	29	31	30	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8954	3873	1564	908	1401	5081	1008	54	53.81	54	53.81	53.14	47.92	51.43	51.43
Курсовых проектов	1													1	
Курсовых работ	4											2	1	1	
Экзаменов	28							4	3	4	3	4	4	4	2
Дифференцированных зачетов	15								2	1	5	2	1	2	2
Зачетов	28							6	5	4	1	2	5	2	3
Практик	3								1		1		1		

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методической комиссии по УГРНС

Декан факультета И

Заведующий кафедрой И4

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных программ

И.Е. Глинкина

А.А. Русина

Приложение А. Соответствие компетенций и составных частей ООП

Индекс	Дисциплина	Кафедра	Семестр	Обеспечиваемые компетенции	
				Код	Содержание
ГСЭ.Б.01	ИСТОРИЯ	Р12	1	ОК-01	способностью владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ГСЭ.Б.01	ИСТОРИЯ	Р12	1	ОК-06	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
ГСЭ.Б.01	ИСТОРИЯ	Р12	1	ОК-08	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
ГСЭ.Б.01	ИСТОРИЯ	Р12	1	ОК-17	способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
ГСЭ.Б.01	ИСТОРИЯ	Р12	1	ОК-18	способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
ГСЭ.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	ОК-06	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
ГСЭ.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	ОК-07	способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
ГСЭ.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	ОК-19	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
ГСЭ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	1,2,3,4	ОК-02	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
ГСЭ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	1,2,3,4	ОК-14	способностью владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
ГСЭ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	1,2,3,4	ОК-17	способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
ГСЭ.Б.04	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р4	6	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ГСЭ.Б.04	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р4	6	ОК-04	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ГСЭ.Б.04	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р4	6	ОК-05	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности

ГСЭ.Б.04	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р4	6	ОК-09	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	Р6	3	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	Р6	3	ОК-04	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	Р6	3	ОК-05	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	Р6	3	ОК-09	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы
ГСЭ.В.02	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	7	ОК-02	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
ГСЭ.В.02	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	7	ОК-05	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ГСЭ.В.02	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	7	ОК-08	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
ГСЭ.В.03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	5	ОК-01	способностью владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ГСЭ.В.03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	5	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ГСЭ.В.03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	5	ОК-09	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы
ГСЭ.В.В.01	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	1	ОК-02	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
ГСЭ.В.В.01	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	1	ОК-06	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
ГСЭ.В.В.01	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	1	ОК-17	способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия

ГСЭ.В.В.01	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	1	ОК-19	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
ГСЭ.В.В.02	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Р8	1	ОК-02	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
ГСЭ.В.В.02	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Р8	1	ОК-06	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
ГСЭ.В.В.02	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Р8	1	ОК-17	способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
ГСЭ.В.В.02	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Р8	1	ОК-19	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
ГСЭ.В.В.03	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	И4	8	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ГСЭ.В.В.03	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	И4	8	ОК-04	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ГСЭ.В.В.03	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	И4	8	ОК-06	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
ГСЭ.В.В.03	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	И4	8	ОК-09	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы
ГСЭ.В.В.04	ЭРГОНОМИКА	Р4	8	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ГСЭ.В.В.04	ЭРГОНОМИКА	Р4	8	ОК-04	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ГСЭ.В.В.04	ЭРГОНОМИКА	Р4	8	ОК-05	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ГСЭ.В.В.04	ЭРГОНОМИКА	Р4	8	ОК-09	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы
МЕН.Б.01.01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	Н6	1	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.01.01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	Н6	1	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат

МЕН.Б.01.01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	Н6	1	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.01.02	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	Н6	1	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.01.02	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	Н6	1	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.Б.01.02	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	Н6	1	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.01.03	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	Н6	2	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.01.03	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	Н6	2	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.Б.01.03	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	Н6	2	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.01.04	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	Н6	3	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.01.04	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	Н6	3	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.Б.01.04	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	Н6	3	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.01.05	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	Н6	4	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.01.05	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	Н6	4	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.Б.01.05	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	Н6	4	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных

МЕН.Б.01.06	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРоятНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	Н6	5	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.01.06	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРоятНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	Н6	5	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.Б.01.06	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРоятНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	Н6	5	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.02	ФИЗИКА	Н4	2,3,4	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.02	ФИЗИКА	Н4	2,3,4	ПК-01	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
МЕН.Б.02	ФИЗИКА	Н4	2,3,4	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.Б.02	ФИЗИКА	Н4	2,3,4	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.03	ХИМИЯ	К7	1	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.03	ХИМИЯ	К7	1	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.03	ХИМИЯ	К7	1	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
МЕН.Б.04	ЭКОЛОГИЯ	Е5	2	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.Б.04	ЭКОЛОГИЯ	Е5	2	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.Б.04	ЭКОЛОГИЯ	Е5	2	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
МЕН.В.01	ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И5	1	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

МЕН.В.01	ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И5	1	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.02	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И5	2	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.02	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И5	2	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.03	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И7	1	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.03	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И7	1	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	И7	3	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	И7	3	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
МЕН.В.05	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	Н6	2	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.05	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	Н6	2	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.01	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	И7	6	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.В.01	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	И7	6	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.02	ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	И7	6	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.В.02	ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	И7	6	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

МЕН.В.В.03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	ПК-01	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
МЕН.В.В.03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.В.В.03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
МЕН.В.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	К3	7	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	К3	7	ПК-01	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
МЕН.В.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	К3	7	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.В.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	К3	7	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	К3	7	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
МЕН.В.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	6	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	6	ПК-01	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
МЕН.В.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	6	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.В.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	6	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	6	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности

МЕН.В.В.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	И4	6	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
МЕН.В.В.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	И4	6	ПК-01	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
МЕН.В.В.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	И4	6	ПК-02	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
МЕН.В.В.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	И4	6	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
МЕН.В.В.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	И4	6	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ПК-19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.Б.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	3	ПК-21	готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов

П.Б.02	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	А6	4	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.02	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	А6	4	ПК-07	способностью владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики, применять современные программные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации
П.Б.02	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	А6	4	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
П.Б.02	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	А6	4	ПК-15	способностью готовить документацию и участвовать в работе системы менеджмента качества на предприятии
П.Б.02	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	А6	4	ПК-19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ПК-08	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования

П.Б.03	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	Н7	3	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.Б.04	ЭЛЕКТРОНИКА	И4	4	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам
П.Б.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ 2	Н7	4	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ 2	Н7	4	ПК-04	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
П.Б.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ 2	Н7	4	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей

П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ПК-04	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.Б.06	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	5	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ПК-04	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ПК-19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
П.Б.07	РАДИОАВТОМАТИКА	И3	6	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов

П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-16	готовностью организовывать метрологическое обеспечение производства
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-25	способностью выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов
П.Б.08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	5	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем
П.Б.09	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	И4	4	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.09	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	И4	4	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.09	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	И4	4	ПК-04	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
П.Б.09	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	И4	4	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей

П.Б.09	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	И4	4	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ПК-19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.Б.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	И4	8	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией

П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям
П.Б.11	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ПК-11	способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы
П.Б.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	И4	5	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям
П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией

П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.Б.13	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	ПК-26	готовностью проводить профилактику производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращать экологические нарушения
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	7	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	7	ПК-11	способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	7	ПК-13	готовностью внедрять результаты разработок в производство
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	7	ПК-14	способностью выполнять работы по технологической подготовке производства
П.Б.14	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2	7	ПК-15	способностью готовить документацию и участвовать в работе системы менеджмента качества на предприятии
П.Б.15	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	7	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.15	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.15	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	7	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.Б.15	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	7	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных

П.Б.15	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	7	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
П.Б.16	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.Б.16	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.Б.16	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-08	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем
П.Б.16	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
П.Б.17	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	6	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.Б.17	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	6	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
П.Б.17	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	6	ПК-26	готовностью проводить профилактику производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращать экологические нарушения
П.В.01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
П.В.01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы

П.В.02	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И4	1	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.В.02	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И4	1	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.02	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И4	1	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
П.В.03	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	8	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.03	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	8	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.В.03	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	8	ПК-16	готовностью организовывать метрологическое обеспечение производства
П.В.03	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	8	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.В.03	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	8	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем
П.В.04	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	И4	6	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.04	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	И4	6	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.04	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	И4	6	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ	И4	8	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.В.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ	И4	8	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией

П.В.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ	И4	8	ПК-08	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем
П.В.05	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ	И4	8	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
П.В.06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ	И4	7	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.В.06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ	И4	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ	И4	7	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
П.В.07	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ	И7	3	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.07	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ	И7	3	ПК-04	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
П.В.07	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ	И7	3	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.В.08	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ 2	И4	5	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.08	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ 2	И4	5	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.08	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ 2	И4	5	ПК-04	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
П.В.08	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ 2	И4	5	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.В.08	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ 2	И4	5	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам

П.В.В.01	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.01	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.В.01	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.01	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.В.В.01	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	7	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.В.В.02	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И4	7	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.02	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И4	7	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.В.02	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И4	7	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.02	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И4	7	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.В.В.02	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И4	7	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.В.В.03	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОСИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	8	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.03	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОСИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	8	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.В.03	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОСИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	8	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

П.В.В.03	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОСИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	8	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.В.В.03	ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАДИОСИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4	8	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.В.В.04	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	8	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.04	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	8	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.В.04	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	8	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.04	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	8	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.В.В.04	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	8	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.В.В.05	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.05	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
П.В.В.05	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.05	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.В.В.05	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.В.В.06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	6	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	6	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

П.В.В.06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	6	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	6	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
П.В.В.06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	6	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-16	готовностью организовывать метрологическое обеспечение производства
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-25	способностью выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов
П.В.В.07	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	К2	2	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-03	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-16	готовностью организовывать метрологическое обеспечение производства
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-25	способностью выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов
П.В.В.08	МЕТРОЛОГИЯ	К2	2	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем
ФК.Б.01	ФИЗВОСПИТАНИЕ	Р5	1,2,3,4,5,6	ОК-16	способностью владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
УПП.Б.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	4	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ПК-27	способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования и настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки радиотехнических устройств и систем

УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ПК-28	способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов радиотехнических устройств и систем
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Н2	2	ПК-30	готовностью осуществлять поверку технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ПК-31	способностью составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на поверку и калибровку аппаратуры
УПП.Б.01.02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	Н2	2	ПК-32	способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-27	способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования и настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки радиотехнических устройств и систем

УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-28	способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов радиотехнических устройств и систем
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-30	готовностью осуществлять поверку технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-31	способностью составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на поверку и калибровку аппаратуры
УПП.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4	6	ПК-32	способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-01	способностью владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-02	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-04	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-05	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-06	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-07	способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-08	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-09	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы

ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-14	способностью владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-07	способностью владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики, применять современные программные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-11	способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям

ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-21	готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов
ИГА.Б.01.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-22	готовностью внедрять результаты исследований и разработок и организовывать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-01	способностью владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-02	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ОК-03	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-05	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-06	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-07	способностью владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики, применять современные программные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации
ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-09	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем

ИГА.Б.01.02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	8	ПК-22	готовностью внедрять результаты исследований и разработок и организовывать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности
-------------	---	----	---	-------	--