

План одобрен Ученым советом

Протокол № 13/2020 от 28.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



ТВЕРЖДАЮ

В.Д. Печенев

2020 г.

11.05.01

Специальность 11.05.01 Радиотехнические системы и комплексы

Специализация "Проектирование и технология радиотехнических систем и комплексов"

Специализация: Проектирование и технология радиотехнических систем и комплексов

Кафедра: Радиотехника и телекоммуникации

Квалификация: инженер

Программа подготовки:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 94 от 09.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и/или сферы профессиональной деятельности / Профессиональные стандарты
05	Связи, информационные коммуникационные технологии
05.05	Инженер радиотехники

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	Административно-управленческий
+	+	Проектирование
+	+	Научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Н.О. Минькова /

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ Е.И. Сорокина /

Директор института

/ Ю.Б. Гимпиевич /

Зав. кафедрой

/ И.Л. Афонин /

План Учебный план специалитета '11.05.01 РС ОФО 2020- изм.22.07.plx', код специальности 11.05.01 , специализация : Проектирование и технология радиоэлектронных систем и компл

Формы контроля						Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Курс 6																																								
Индекс	Наименование	Экс мен	Зачет	Зачет с ОЛ	КП	КР	РТР	Фас т	По плану	Кон т. раб.	СР	Кон троль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон троль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон троль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон троль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон троль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон троль	Компетенции																																	
Блок 1 Дисциплины (модули)																																								273	10156	4291	4461	1404	57	57	2106	332	144	478	864	288	57	2160	368	198	442	828	324	51	1944	282	264	342	768	288	48	1786	214	290	160	798	324	60	2160	370	241	166	1203	180	
Обязательная часть																																								159	5724	2293	2495	936	49	1764	278	126	370	738	252	39	1404	242	126	244	540	252	34	1224	183	147	168	474	252	19	684	94	94	18	334	144	18	648	111	73	19	409	36		
E1.01.01	Технологии личностного развития		1					2	72	36	36		2	72				36	36																														УК-1; УК-3; УК-6																																
E1.01.01.01	Самообразование							1	36	18	18		1	36				18	18																														УК-1; УК-3; УК-6																																
E1.01.01.02	Психологические тренинги							1	36	18	18		1	36				18	18																														УК-1; УК-3; УК-6																																
E1.01.01.0X(X)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		/																																																УК-1; УК-3; УК-6																														
E1.01.02	Иностранный язык	24	13					13	468	288	108	72	7	252				144	72	36	6	216				144	36	36																											УК-4; УК-5																										
E1.01.03	Высшая математика	122		1				2	15	540	252	180	108	15	540	126			126	180	108																																			ОПК-1; ОПК-2																									
E1.01.03.01	Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисления	1						4	144	72	36	36	4	144	36			36	36	36																																					ОПК-1; ОПК-2																								
E1.01.03.02	Высшая математика. Линейная алгебра			1				3	108	54	54		3	108	36			18	54																																							ОПК-1; ОПК-2																							
E1.01.03.03	Высшая математика. Математический анализ и дифференциальные уравнения	2						4	144	72	36	36	4	144	36			36	36	36																																					ОПК-1; ОПК-2																								
E1.01.03.04	Специальные разделы высшей математики	2						2	4	144	54	54	36	4	144	18			36	54	36																																				ОПК-1; ОПК-2																								
E1.01.04	Физика	13	2																																																																														

План Учебный план специалитета '11.05.01 РС ОФО 2020- изм.22.07.plx', код специальности 11.05.01, специализация : Проектирование и технология радиоэлектронных систем и компл

[illegible]

УП 11.05.01 2020 года приема ОФО

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Название элективных дисциплин по физической культуре и спорту	Форма контроля по семестрам	Виды занятий												
		Лекции						Практические						Всего часов за период обучения
Волейбол	2-7	—	—	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	328
Баскетбол	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328
Футбол	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328
Настольный теннис	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328
Гимнастика	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328
Единоборства	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328
Лёгкая атлетика (Общая Физическая Подготовка (ОФП))	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328
Скалолазание	2-7	—	—	—	—	—	—	54	54	54	54	54	58	328

УП 11.05.01 2020 года приема ОФО

Дисциплина по выбору (общеуниверситетский пул)

Название дисциплин по выбору: «Общеуниверситетский ПУЛ»	Форма контроля по семестрам	Виды занятий			Всего часов по дисциплине
	Зачет	Лекции	Практические	Самостоятельная работа	
Основы практической коллективной работы над проектом: разработка, маркетинг и реклама технологических стартапов	2	18	18	36	72
Программируемые устройства на платформе ARDUINO	2	18	18	36	72
Практические основы работы с интеллектуальными программируемыми системами (AVR)	3	18	18	36	72
Визуальное проектирование программ в среде MICROSOFT VISUAL STUDIO	3	18	18	36	72
Коммуникации в сети интернет и принципы построения сайтов	4	18	18	36	72
Основы компьютерной графики	4	18	18	36	72