



Первый
проректор,
проректор по
учебной работе

Е. В. Суркова

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.03

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль: Производство и конструирование электронных средств

Кафедра: Проектирование и технология электронных средств

Факультет: Радиотехнический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 928 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.005	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
29.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СИСТЕМ В КОРПУСЕ
29.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ В КОРПУСЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ

 / И.В. Горбачев/

Начальник УЛАКО

 / А.В. Тамьяров/

Начальник методического отдела

 / Е.В. Матвеева/

Руководитель производственной практики

 / О.Н. Семенова/

Декан

 / Д.Н. Кадеев/

Зав. кафедрой

 / А.Б. Климовский/

Руководитель ОПОП

 / О.С. Фокин/

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
29	1110	88	64	72	715	171	27	1038	88	88	32	668	162	28	1074	80	84	28	720	162	29	1108	72	104	40	748	144
21	756	64	48	48	461	135	21	756	64	64	32	452	144	10	360	24	20	20	251	45	17	612	48	56	24	403	81
4	144	16		8	93	27																					
2	72			16	47	9	3	108			16	65	27														
5	180	8	16	8	121	27																					
3	108	8	16		57	27																					
3	108	8	16		57	27																					
							4	144	16	24		77	27														
							4	144	16	24		77	27														
3	108	16	16		49	27																					
2	72	8		8	47	9																					
2	72	8		8	47	9																					
							5	180	16	16	8	113	27														
							4	144	8	8		101	27														
							2	72	8		8	47	9														
							3	108	16	16		49	27														
														7	252	16	16	16	168	36							
														3	108	8	4	4	83	9							
																					2	72	8		8	47	9
																					9	324	24	32	8	224	36
																					4	144	8	16		111	9
																					5	180	16	16	8	113	27
																					6	216	16	24	8	132	36
8	354	24	16	24	254	36	6	282	24	24		216	18	18	714	56	64	8	469	117	12	496	24	48	16	345	63
2	72	8		8	47	9																					
6	216	16	16	16	141	27																					

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
31	1116	88	96	16	754	162	16	576	32	32	40	373	99			
24	864	72	80	8	587	117	3	108			16	83	9			
														3	История и культура	УК-5
														1	Философия	УК-5
														2	Иностранные языки	УК-4
																ОПК-1
														9	Высшая математика	ОПК-1
														9	Высшая математика	ОПК-1
														11	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
																ОПК-4
														23	Проектирование и технология	ОПК-4
														23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-4
																ОПК-5
														23	Проектирование и технология	ОПК-5
														23	Проектирование и технология	ОПК-5
														3	История и культура	УК-3
														41	Экономика, налогообложение и	УК-2; УК-10
														6	Политология, социология и связи с общественностью	УК-6; УК-9
														18	Основы проектирования машин и	ОПК-4
														23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-1
														23	Проектирование и технология	УК-1
														23	Проектирование и технология	ОПК-2
														23	Проектирование и технология	ОПК-2; ОПК-3
														38	Управление персоналом	УК-2
														23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-2; ОПК-3
														23	Проектирование и технология	ОПК-2; ОПК-4
														13	Промышленная экология и	УК-8
														13	Промышленная экология и	УК-2; УК-8
																УК-1; ОПК-4
														23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-4
														23	Проектирование и технология электронных средств	УК-1; ОПК-4
6	216	16	24	8	132	36								23	Проектирование и технология	УК-1; ОПК-4
6	216	16	16		157	27								23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-4
6	216	24	24		141	27	3	108			16	83	9	23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-4
6	216	16	16		157	27								23	Проектирование и технология электронных средств	ОПК-1; ОПК-2
														21	Физическое воспитание	УК-7
7	252	16	16	8	167	45	13	468	32	32	24	290	90			
														23	Проектирование и технология	УК-2
														4	Химия и технологии композиционных	ПК-2
														32	Промышленное и гражданское	УК-1; ПК-1
														23	Проектирование и технология электронных средств	ПК-1; ПК-2

Семестр 7							Семестр 8							Закрепленная кафедра		Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование		
														21	Физическое воспитание	УК-7	
														21	Физическое воспитание	УК-7	
														21	Физическое воспитание	УК-7	
							9	324					315	9			
							9	324					315	9			
														23	Проектирование и технология	УК-3; УК-5; ОПК-4	
														23	Проектирование и технология электронных средств	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-3; ОПК-4	
							9	324					315	9	23	Проектирование и технология	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
																УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
							9	324					324				
							9	324					324			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-	
2	72			32	31	9											
														27	Вычислительная техника	УК-1	
														8	Экономическая теория	УК-2	
2	72			32	31	9								38	Управление персоналом	УК-6	