

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



11.03.01

11.03.01 Радиотехника

направленность (профиль): Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Кафедра: Радиоэлектроника

Факультет: Транспорт, сервис и эксплуатация

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 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	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

 / Игнатенко В.И./

Декан

 / Донцов Н.С./

Председатель НМС по УГН(С)

 / Лазаренко С.В./

Зав. кафедрой

 / Лазаренко С.В./

План Учебный план бакалавриата 'B110301CP\_88\_1-22.rlx', код направления 11.03.01, направленность (профиль) : Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов, го

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов											Курс 1														Семестр 3												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр																		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									204	204	7672	7672	3232.6	3725.4	22.6	714	30	1080	136	80	246	20	560.4	1.9	35.7	24	928	114	44	198	17	410.4	1.8	142.8	30	1148	176	32	224	27	580.4					
<b>Обязательная часть</b>									77	77	3100	3100	1324.3	1525.8	5.3	249.9	30	1080	136	80	246	20	560.4	1.9	35.7	24	928	114	44	198	17	410.4	1.8	142.8	23	896	128	32	176	22	465.4					
B1.O.01	Философия			1				3	3	108	108	66.2	41.8	0.2		3	108	32		32	2	41.8	0.2	24	928	114	44	198	17	410.4	1.8	142.8														
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)	2						3	3	108	108	58.3	14	0.3	35.7									3	108	28		28	2	14	0.3	35.7														
B1.O.03	<b>Иностранный язык</b>	<b>2</b>	<b>1</b>					<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>128.5</b>	<b>123.8</b>	<b>0.5</b>	<b>35.7</b>	4	<b>144</b>			<b>64</b>		<b>79.8</b>	<b>0.2</b>	4	<b>144</b>			<b>64</b>		<b>44</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>														
B1.O.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4	144			64		79.8	0.2	4	144			64		44	0.3	35.7														
B1.O.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4	144			64		79.8	0.2	4	144			64		44	0.3	35.7														
B1.O.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4	144			64		79.8	0.2	4	144			64		44	0.3	35.7														
B1.O.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	8	288	288	196.5	55.8	0.5	35.7	4	144			98		45.8	0.2	4	144			98		10	0.3	35.7														
B1.O.04	<b>Физическая культура и спорт</b>		<b>1</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38.2</b>	<b>33.8</b>	<b>0.2</b>		2	<b>72</b>	<b>8</b>		<b>28</b>	<b>2</b>	<b>33.8</b>	<b>0.2</b>																							
B1.O.04.01	Физическая культура и спорт (основная группа)	1						2	2	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																							
B1.O.04.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1					2	2	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																							
B1.O.05	Высшая математика	12						12	12	432	432	145.6	215	0.6	71.4	7	252	32		48	5	131	0.3	35.7	5	180	28		28	4	84	0.3	35.7													
B1.O.06	Химия		1					3	3	108	108	51.2	56.8	0.2		3	108	16	32		3	56.8	0.2																							
B1.O.07	Физика	3		2				11	11	396	396	158.5	201.8	0.5	35.7									5	180	28	28	14	4	105.8	0.2		6	216	32	32	16	4	96							
B1.O.08	Деловая коммуникация		1					2	2	72	72	32.2	39.8	0.2		2	72	16		16		39.8	0.2																							
B1.O.09	Информатика		1					3	3	108	108	51.2	56.8	0.2		3	108	16	32		3	56.8	0.2																							
B1.O.10	Инженерная и компьютерная графика			1				3	3	108	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16	16	16	2	57.8	0.2																							
B1.O.11	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	144	144	50.3	58	0.3	35.7									4	144	16	16	16	2	58	0.3	35.7														
B1.O.12	Основы проектной деятельности			1				3	3	108	108	45.2	62.8	0.2		3	108			42	3	62.8	0.2																							
B1.O.13	Права человека		3					2	2	72	72	34.2	37.8	0.2																			2	72	16		16	2	37.8							
B1.O.14	<b>Б1.Б.ДВ.02</b>		<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>31.2</b>	<b>76.8</b>	<b>0.2</b>										3	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>76.8</b>	<b>0.2</b>															
B1.O.14.01	Технологическое предпринимательство		2					3	3	108	108	31.2	76.8	0.2										3	108	14		14	3	76.8	0.2															
B1.O.14.02	Социальное предпринимательство		2					3	3	108	108	31.2	76.8	0.2										3	108	14		14	3	76.8	0.2															
B1.O.15	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																							<b>64</b>				<b>34</b>	<b>2</b>	<b>27.8</b>	<b>0.2</b>		<b>68</b>				<b>32</b>	<b>2</b>	<b>34</b>							
B1.O.15.01	Специальная медицинская группа		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.02	Общая физическая подготовка		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.03	Легкая атлетика		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.04	Мини-футбол		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.05	Баскетбол		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.06	Волейбол		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.07	Плавание		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.15.08	Киберспорт		246					328	328	176.6	151.4	0.6											64				34	2	27.8	0.2		68				32	2	34								
B1.O.16	Математическое моделирование устройств электроники и радиотехники			3				4	4	144	144	52.2	91.8	0.2																			4	144	16		32	4	91.8							
B1.O.17	Математические пакеты для решения телекоммуникационных и электротехнических задач			3				5	5	180	180	69.2	110.8	0.2																			5	180	32		32	5	110.8							
B1.O.18	Радиотехнические, радиоэлектронные и электротехнические измерения	3						6	6	216	216	85.3	95	0.3	35.7																		6	216	32		48	5	95							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									127	127	4572	4572	1908.3	2199.6	17.3	464.1									7	252	48		48	5	115															
B1.B.01	Обработка экспериментальных данных в радиотехнике		4					3	3	108	108	35.2	72.8	0.2																																
B1.B.02	Физика волновых процессов		4					6	6	216	216	85.2	130.8	0.2																																
B1.B.03	Теория электрических цепей	4						5	5	180	180	68.3	76	0.3	35.7																															
B1.B.04	Электродинамика и распространение радиоволн	4						5	5	180	180	67.3	77	0.3	35.7																															
B1.B.05	Основы твердотельной электроники		4					4	4	144	144	52.2	91.8	0.2																																
B1.B.06	Основы оптической радиоэлектроники	5						4	4	144	144	51.3	57	0.3	35.7																															
B1.B.07	Антенны и устройства СВЧ	5						5	5	180	180	85.3	59	2.3	35.7																															
B1.B.08	Радиотехнические цепи и сигналы	6	5					7	7	252	252	87.5	164.5	0.5																																
B1.B.09	Радиоавтоматика	5						4	4	144	144	68.3	75.7	0.3																																
B1.B.10	Аттестационно - исследовательская работа			5				4	4	144	144	68.2	75.8	0.2																																
B1.B.11	Электропитание радиотехнических устройств и систем																																													





