

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 19.04 2022



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

### "ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ"

направление подготовки

12.03.01 Приборостроение  
12.03.04 Биотехнические системы и технологии

направленности (профили):

Контроль, диагностика, испытания  
Медицинские технологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник УП \_\_\_\_\_ / Носачев С.В./

Директор ИОТ \_\_\_\_\_ / Герасин П.В./



Курс 2													Курс 3														
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль
27	1044	40	424	577.4	2.6		30	1152	48	408	621.4	3.2	71.4	24	936	12	324	489.8	3.1	107.1	24	904	15	256	522.8	3.1	107.1
27	1044	40	424	577.4	2.6		30	1152	48	408	621.4	3.2	71.4	9	396	3	148	244.8	0.2			40		16	24		
2	72		36	35.8	0.2		2	72		36	35.8	0.2															
3	108		36	71.8	0.2																						
2	72		36	35.8	0.2																						
														5	180	3	64	112.8	0.2								
2	72	4	28	39.8	0.2																						
2	72	4	28	39.8	0.2																						
2	72	4	28	39.8	0.2																						
2	72	4	28	39.8	0.2																						
							2	72	4	28	39.8	0.2															
							2	72	4	28	39.8	0.2															
							4	144	4	28	76	0.3	35.7														
							4	144	4	28	76	0.3	35.7														
							1	36	2	14	19.8	0.2															
							2	72	4	28	39.8	0.2															
							1	36	2	14	19.8	0.2															
														4	<b>144</b>		<b>48</b>	<b>96</b>									
	<b>72</b>		<b>36</b>	<b>36</b>			<b>72</b>		<b>36</b>	<b>35.8</b>	<b>0.2</b>			<b>72</b>		<b>36</b>	<b>36</b>				<b>40</b>		<b>16</b>	<b>24</b>			
12	<b>432</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>238.8</b>	<b>1.2</b>																						
							12	<b>432</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>238.8</b>	<b>1.2</b>															
														15	540	9	176	245	2.9	107.1	24	864	15	240	498.8	3.1	107.1
														5	180	2	64	78	0.3	35.7							

Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование
з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль		
30	1080	22	320	591.8	3.4	142.8	15	540	18	120	363	3.3	35.7		
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														159	Университетский минимум
														22	Приборостроение и биомедицинская
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														161	Пространство ОНТ
														160	Элективное пространство
														160	Элективное пространство
														160	Элективное пространство
														160	Элективное пространство
30	1080	22	320	591.8	3.4	142.8	15	540	18	120	363	3.3	35.7		
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия





Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование
з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	Ауд	СР	ИКР	Конт роль		
														22	Приборостроение и биомедицинская
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
6	216	4	64	112	0.3	35.7								22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
6	216	4	64	110	2.3	35.7								22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
6	216	4	64	112	0.3	35.7								22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
6	216	5	64	111	0.3	35.7								22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
6	216	5	64	146.8	0.2									22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
							15	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>120</b>	<b>363</b>	<b>3.3</b>	<b>35.7</b>		
							15	540	18	120	363	3.3	35.7	22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
							15	540	18	120	363	3.3	35.7	22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
							6	216			215.8	0.2			
														161	Пространство ОНТ
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
							6	216			215.8	0.2			
							6	<b>216</b>			<b>215.8</b>	<b>0.2</b>			
														22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
							6	216			215.8	0.2		22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
							9	324			323.75	0.25			
							9	324			323.75	0.25		22	Приборостроение и биомедицинская инженерия
														76	Православная культура и теология
														39	Русский язык как иностранный