

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 21.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность (профиль): Системная аналитика

Факультет: Институт опережающих технологий "Школа Икс"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная форма

Учебный год

2023-2024

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Директор ИОТ

/ Герасин П.В./

План Учебный план бакалавриата 'B090302ХИ\_156\_3-23.rlx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Системная аналитика, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Семестр 3																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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.																		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										206	206		7744	7744	2893.4	3886.7	25.4	963.9	29	1126	132	48	318	17	501.9	2	107.1	31	1198	156	90	218	13	575.6	2.6	142.8	30	1162	164	224	21				
<b>Обязательная часть</b>										148	148		5656	5656	2232.3	2781.1	12.3	642.6	29	1126	132	48	318	17	501.9	2	107.1	31	1198	156	90	218	13	575.6	2.6	142.8	30	1162	164	224	21				
+	Б1.0.01	Философия	3						4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7																												
+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4	144	32		32		44	0.3	35.7																			
+	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	36	72	72	37.2	34.8	0.2																													
+	Б1.0.04	Иностранный язык (Английский язык)	2	1					8	8	36	288	288	164.5	87.8	0.5	35.7	4	144		100		43.8	0.2		4	144		64		44	0.3	35.7												
+	Б1.0.05	<b>Физическая культура и спорт</b>		4					2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2																													
+	Б1.0.05.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		4					2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2																													
-	Б1.0.05.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		4					2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2																													
+	Б1.0.06	<b>Физическая культура и спорт (спортивные секции)</b>		1234					328	328	152.8	175.2	0.8						82	4		32	2	43.8	0.2		82		36	2	43.8	0.2		82	4	32	2								
-	Б1.0.06.01	Специальная медицинская группа		1234					328	328	152.8	175.2	0.8						82	4		32	2	43.8	0.2		82		36	2	43.8	0.2		82	4	32	2								
+	Б1.0.06.02	Общая физическая подготовка		1234					328	328	152.8	175.2	0.8						82	4		32	2	43.8	0.2		82		36	2	43.8	0.2		82	4	32	2								
-	Б1.0.06.03	Легкая атлетика		1234					328	328	152.8	175.2	0.8						82	4		32	2	43.8	0.2		82		36	2	43.8	0.2		82	4	32	2								
-	Б1.0.06.04	Плавание		1234					328	328	152.8	175.2	0.8						82	4		32	2	43.8	0.2		82		36	2	43.8	0.2		82	4	32	2								
+	Б1.0.07	Математика	2	1					10	10	36	360	360	134.5	189.8	0.5	35.7	5	180	32		48	5	94.8	0.2		5	180	16		32	1	95	0.3	35.7										
+	Б1.0.08	Математическая логика и статистика	4						4	4	36	144	144	38.3	70	0.3	35.7																												
+	Б1.0.09	Физика	2	1					8	8	36	288	288	105.5	146.8	0.5	35.7	4	144	16	48		3	76.8	0.2		4	144	18	18		2	70	0.3	35.7										
+	Б1.0.10	Химия			2				3	3	36	108	108	55.2	52.8	0.2											3	108	18	36		1	52.8	0.2											
+	Б1.0.11	Биология			2				3	3	36	108	108	55.2	52.8	0.2											3	108	18	36		1	52.8	0.2											
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	1						4	4	36	144	144	51.2	57.1	0.2	35.7	4	144	16		32	3	57.1	0.2	35.7																			
+	Б1.0.13	Деловая коммуникация	2						4	4	36	144	144	38.3	70	0.3	35.7										4	144	18		18	2	70	0.3	35.7										
+	Б1.0.14	Этика		2					2	2	36	72	72	37.2	34.8	0.2											2	72	18		18	1	34.8	0.2											
+	Б1.0.15	Социология и психология	3						5	5	36	180	180	52.3	92	0.3	35.7																5	180	16		32	4							
+	Б1.0.16	Экология		2					2	2	36	72	72	37.2	34.8	0.2											2	72	18		18	1	34.8	0.2											
+	Б1.0.17	Цифровая грамотность		1					2	2	36	72	72	33.2	38.8	0.2											2	72	16		16	1	38.8	0.2											
+	Б1.0.18	Алгоритмизация и программирование	1						4	4	36	144	144	35.3	73	0.3	35.7	4	144	16		16	3	73	0.3	35.7																			
+	Б1.0.19	Интернет вещей	4						4	4	36	144	144	38.3	70	0.3	35.7																												
+	Б1.0.20	Дизайн			3				3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																3	108	16		32	2								
+	Б1.0.21	Экономика	3						4	4	36	144	144	35.3	73	0.3	35.7															4	144	16		16	3								
+	Б1.0.22	Право		3					2	2	36	72	72	33.2	38.8	0.2															2	72	16		16	1									
+	Б1.0.23	Системная инженерия	3						3	3	36	108	108	18.3	54	0.3	35.7														3	108	8		8	2									
+	Б1.0.24	Теория решения изобретательских задач		3					2	2	36	72	72	33.2	38.8	0.2															2	72	16		16	1									
+	Б1.0.25	Основы проектной деятельности			1				2	2	36	72	72	42.2	29.8	0.2											2	72		42		29.8	0.2												
+	Б1.0.26	Управление проектами	3						3	3	36	108	108	18.3	54	0.3	35.7														3	108	8		8	2									
+	Б1.0.27	Основы технологического предпринимательства		4					2	2	36	72	72	37.2	34.8	0.2																													
+	Б1.0.28	Основы теории автоматического управления		4					2	2	36	72	72	37.2	34.8	0.2																													
+	Б1.0.29	<b>Дисциплины по выбору Б1.0.ДВ.1</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>38.3</b>	<b>70</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>																												
+	Б1.0.29.01	Схемотехника	4						4	4	36	144	144	38.3	70	0.3	35.7																												
-	Б1.0.29.02	Основы фронтенд-разработки	4						4	4	36	144	144	38.3	70	0.3	35.7																												
-	Б1.0.29.03	Архитектура	4						4	4	36	144	144	38.3	70	0.3	35.7																												
+	Б1.0.30	Теория информационных процессов и систем		5					3	3	36	108	108	49.2	58.8	0.2																													
+	Б1.0.31	Операционные системы	5						4	4	36	144	144	37.3	71	0.3	35.7																												
+	Б1.0.32	<b>Управление продуктом</b>	<b>88</b>	<b>8</b>					<b>13</b>	<b>13</b>		<b>468</b>	<b>468</b>	<b>134.8</b>	<b>261.</b>																														





