

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР Колодкин В.А.

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность (профиль): Информационные системы и технологии
Кафедра: Информационные технологии
Факультет: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Посачев С.В. / Посачев С.В./

Декан

Поркшеян В.М. / Поркшеян В.М./

Председатель НМС по УГН(С)

Соболь Б.В. / Соболь Б.В./

Зав. кафедрой

Соболь Б.В. / Соболь Б.В./

План Учебный план бакалавриата 'B090302_1-23.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов										Курс 1																								Семестр 3					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																				
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ									
Блок 1. Дисциплины (модули)			204	204					7672	7672	3275.2	150	3432.9	21.2	963.9	36	218	64	362	18		488.8	2.4	142.8	23	202	64	180	17	8	347.7	1.9	71.4	28	192	112	128	20												
Обязательная часть			130	130					5008	5008	2351.1	94	2085.7	11.1	571.2	36	218	64	362	18		488.8	2.4	142.8	23	202	64	180	17	8	347.7	1.9	71.4	28	192	112	128	20												
+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	36	108	108	66.3	2	6	0.3	35.7																																
+	Б1.О.02	История России	2	1					4	4	36	144	144	115.5	3	28.5	0.5		2	16			21.8	0.2		2	32		32	1		6.7	0.3																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1						4	4	4	144	144	64.3		44	0.3	35.7	4			64																												
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	1						4	4	36	144	144	64.3		44	0.3	35.7	4			64																												
-	Б1.О.03.02	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1						4	4	36	144	144	98.3		10	0.3	35.7	4			98																												
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3						3	3	36	108	108	50.3	2	22	0.3	35.7																		3	16	16	16	2										
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1						5	5	36	180	180	69.3	5	75	0.3	35.7	5	32	32		5	75	0.3	35.7																								
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт			1				2	2	36	72	72	38.2	2	33.8	0.2		2	8		28	2	72	33.8	0.2																								
+	Б1.О.07	Математический анализ	2	1					9	9	36	324	324	212.5	4	75.8	0.5	35.7	4	48		64	2		29.8	0.2		5	48		48	2		46	0.3	35.7														
+	Б1.О.08	Деловая коммуникация			2				2	2	36	72	72	32.2		39.8	0.2										2	16		16			39.8	0.2																
+	Б1.О.09	Физика			1				4	4	36	144	144	97.2	1	46.8	0.2		4	32	32	32	1		46.8	0.2																								
+	Б1.О.10	Алгебра и аналитическая геометрия	1						5	5	36	180	180	66.3	2	78	0.3	35.7	5	32		32	2		78	0.3	35.7																							
+	Б1.О.11	Дискретная математика	1						5	5	36	180	180	68.3	4	76	0.3	35.7	5	32		32	4		76	0.3	35.7																							
+	Б1.О.12	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			246							328	328	176.6	10	151.4	0.6												34	2		27.8	0.2				32	2												
+	Б1.О.12.01	Общая физическая подготовка			246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2		27.8	0.2					32	2												
-	Б1.О.12.02	Специальная медицинская группа			246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2		27.8	0.2					32	2												
+	Б1.О.13	Дисциплины по выбору Б1.О.13			3				3	3		108	108	35.2	3	72.8	0.2																	3	16	16	3													
+	Б1.О.13.01	Технологическое предпринимательство			3				3	3	36	108	108	35.2	3	72.8	0.2																	3	16	16	3													
-	Б1.О.13.02	Социальное предпринимательство			3				3	3	36	108	108	35.2	3	72.8	0.2																	3	16	16	3													
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	3						5	5	36	180	180	66.3	2	78	0.3	35.7																5	32		32	2												
+	Б1.О.15	Сети и телекоммуникации			2				4	4	36	144	144	67.2	3	76.8	0.2										4	32	32		3	76.8	0.2																	
+	Б1.О.16	Инструментальные средства информационных систем	6						5	5	36	180	180	50.3	2	94	0.3	35.7																																
+	Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6				6		5	5	36	180	180	66.3	4	78	2.3	35.7																																
+	Б1.О.18	Информационная безопасность	8						4	4	36	144	144	51.3	3	57	0.3	35.7																																
+	Б1.О.19	Операционные системы			3				5	5	36	180	180	68.2	4	111.8	0.2																	5	32	32		4												
+	Б1.О.20	Управление ИТ-проектами			8				5	5	36	180	180	69.2	5	110.8	0.2																																	
+	Б1.О.21	Основы проектной деятельности			1				3	3	36	108	108	42.2		65.8	0.2					42		65.8	0.2																									
+	Б1.О.22	Базы данных	4						4	4	36	144	144	80.3	4	28	0.3	35.7																																
+	Б1.О.23	Разработка пользовательского интерфейса			3				4	4	36	144	144	67.2	3	76.8	0.2																	4	32	32		3												
+	Б1.О.24	Алгоритмы и структуры данных	4						5	5	36	180	180	67.3	3	77	0.3	35.7																																
+	Б1.О.25	Программирование	23						10	10	36	360	360	132.6	4	156	0.6	71.4									5	32	32		2		78	0.3	35.7	5	32	32		2										
+	Б1.О.26	Права человека			2				2	2	36	72	72	35.2	3	36.8	0.2									2	16		16	3		36.8	0.2																	
+	Б1.О.27	Основы военной подготовки			2				3	3	36	108	108	72.2	4	35.8	0.2									3	26		34	4	8	35.8	0.2																	
+	Б1.О.28	Архитектура информационных систем			4				3	3	36	108	108	67.2	3	40.8	0.2																																	
+	Б1.О.29	Численные методы	4						5	5	36	180	180	66.3	2	78	0.3	35.7																																
+	Б1.О.30	Психология командной работы и лидерства			4				3	3	36	108	108	50.2	2	57.8	0.2																																	
+	Б1.О.31	Теория информационных процессов и систем			4				4	4	36	144	144	85.2	5	58.8	0.2																																	
+	Б1.О.32	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	54.2		17.8	0.2									2	18		36			17.8	0.2																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			74	74					2664	2664	924.1	56	1347.2	10.1	392.7																																			
+	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	5						5	6	36	216	216	87.3	5	93	2.3	35.7																																
+	Б1.В.02	Разработка и стандартизация программных средств	5						4	4	36	144	144	51.3	3	57	0																																	

