

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): Интеллектуальные информационные системы в технике и технологиях

Кафедра: Информационные системы в строительстве

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
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Декан

Председатель НМС по УГН(С)

Зав. кафедрой



 / Носачев С.В./  
 / Поркшеян В.М./  
 / Соболев Б.В./  
 / Ляпин А.А./

План Учебный план бакалавриата 'B090302\_1-23.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы в технике и технологиях, год нач

				Формы пром. атт.					з.е.				Итого акад.часов										Курс 1																																							
																							Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3																									
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	ИКР	Конт роль	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)																			210	210		7888	7888	3301	146	3765.9	21	821.1	36	202	64	330	18		536.8	2.4	142.8	23	186	64	164	17	8	379.7	1.9	71.4	28	192	112	128	20											
Обязательная часть																			130	130		5008	5008	2273	92	2199.5	11	535.5	36	202	64	330	18		536.8	2.4	142.8	23	186	64	164	17	8	379.7	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		32	2			21.8	0.2		2	32		32	1			6.7	0.3																									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1						4	4		144	144	64.3		44	0.3	35.7	4			64				44	0.3	35.7																																		
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	1						4	4	36	144	144	64.3		44	0.3	35.7	4			64				44	0.3	35.7																																		
-	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				10	0.3	35.7																																		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3						3	3	36	108	108	50.3	2	22	0.3	35.7																																												
+	Б1.О.05	Основы проектной деятельности			1				3	3	36	108	108	42.2		65.8	0.2		3			42				65.8	0.2																																			
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	38.2	2	33.8	0.2		2	8		28	2			33.8	0.2																																			
+	Б1.О.07	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.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	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.11	Управление ИТ-проектами			8				5	5	36	180	180	71.2	3	108.8	0.2																																													
+	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	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.15	Инструментальные средства информационных систем	5						5	5	36	180	180	50.3	2	94	0.3	35.7																																												
+	Б1.О.16	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.17	Информационная безопасность	8						4	4	36	144	144	51.3	3	57	0.3	35.7																																												
+	Б1.О.18	Операционные системы			3				5	5	36	180	180	68.2	4	111.8	0.2																																													
+	Б1.О.19	Математический анализ	2	1					9	9	36	324	324	132.5	4	155.8	0.5	35.7	4	32		32	2			77.8	0.2		5	32		32	2		78	0.3	35.7					5	32	32		4																
+	Б1.О.20	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.21	Теория вероятностей и математическая статистика		3					5	5	36	180	180	66.2	2	113.8	0.2																										5	32		32	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																																													
+	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																			80	80		2880	2880	1028	54	1566.4	10	285.6																																		
+	Б1.В.01	Управление и интеллектуальный анализ данных	5					5	6	6	36	216	216	69.3	3	111	2.3	35.7																																												
+	Б1.В.02	Анализ больших данных	6						4	4	36	144	144	49.3	3	59	0.3	35.7																																												
+	Б1.В.03	Цифровая обработка изображений		5					4	4	36	144	144	66.2	2	77.8	0.2																																													
+	Б1.В.04	Системы автоматизированного проектирования	7	6					11	11	36	396	396	146.5	6	213.8	0.5	35.7																																												
+	Б1.В.05	Администрирование информационных систем	8						6	6	36	216	216	70.3	6	110	0.3	35.7																																												

План Учебный план бакалавриата 'В090302\_1-23.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы в технике и технологиях, год на

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'В090302\_1-23.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы в технике и технологиях, год на

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'В090302\_1-23.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные информационные системы в технике и технологиях, год на

[illegible]