

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.03

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

направленность (профиль): Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

Факультет: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

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
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП Носачев С.В./

Председатель НМС по УГН(С) Сушинов А.И./

Декан Поркшеян В.М./

Зав.кафедрой Долгов В.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Колодкин В.А.
Колодкин В.А.

2023 г.



План Учебный план бакалавриата 'B020303ВМО_19_4-23.plx', код направления 02.03.03, направленность (профиль) : Математическое обеспечение и администрирование информационных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов	Курс 1																		Семестр 2								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 2								
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	3024.5	3899.6	19.5	963.9	31	145	64	242	19	601	2.2	142.8	29	112	64	208	22	575.2	2	142.8	31	208	96	176
Обязательная часть										137	137		5260	5260	2057.3	2595.8	13.3	606.9	27	129	32	242	17	543	1.9	107.1	25	96	32	208	18	483.4	1.8	142.8	27	176	64	176
+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7																					
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2						3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					7	7		252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3																				
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3																				
-	Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3																				
-	Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3																				
-	Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3																				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																					
+	Б1.О.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																						
+	Б1.О.06	Информатика и программирование	1						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7	4	16	32																		
+	Б1.О.07	Исследование операций	5						5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																					
+	Б1.О.08	Дискретная математика	1						5	5	36	180	180	52.3	92	0.3	35.7	5	16		32	4																
+	Б1.О.09	Математическая логика		2					4	4	36	144	144	52.2	91.8	0.2																						
+	Б1.О.10	Базы данных	6					6	5	5	36	180	180	69.3	75	2.3	35.7																					
+	Б1.О.11	Операционные системы и оболочки		5					5	5	36	180	180	67.2	112.8	0.2																						
+	Б1.О.12	Теория информации и кодирования	4						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																					
+	Б1.О.13	Основы программирования	3	2					9	9	36	324	324	119.5	168.8	0.5	35.7																					
+	Б1.О.14	Администрирование информационных систем	8						5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																					
+	Б1.О.15	Деловая коммуникация		1					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2		2	16		16																	
+	Б1.О.16	Физика		3					5	5	36	180	180	84.2	95.8	0.2																						
+	Б1.О.17	Геометрия и топология		1					5	5	36	180	180	69.2	110.8	0.2		5	32		32	5																
+	Б1.О.18	Математический анализ	12						10	10	36	360	360	104.6	184	0.6	71.4	5	16		32	4																
+	Б1.О.19	Алгебра и теория чисел	2						5	5	36	180	180	52.3	92	0.3	35.7																					
+	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения		3					4	4	36	144	144	66.2	77.8	0.2																						
+	Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																					
+	Б1.О.22	Функциональное программирование	4						4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7																					
+	Б1.О.23	Персональный имидж и карьерный менеджмент		4					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																						
+	Б1.О.24	Сети и телекоммуникации		6					5	5	36	180	180	69.2	110.8	0.2																						
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																						
+	Б1.О.26	Основы проектной деятельности			1				3	3		108	108	53.2	54.8	0.2		3	17		34	2																
+	Б1.О.27	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32							32							32			
+	Б1.О.27.01	Учебно-тренировочный модуль		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32						32								32			
+	Б1.О.27.01.01	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка)		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32						32								32			
-	Б1.О.27.01.02	Учебно-тренировочный модуль (Специальная медицинская группа)		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32						32								32			
-	Б1.О.27.02	Учебно-рекреационный модуль		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32					32									32			
-	Б1.О.27.02.01	Учебно-рекреационный модуль (Общая физическая подготовка)		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32						32								32			
-	Б1.О.27.02.02	Учебно-рекреационный модуль (Специальная медицинская группа)		1234								328	328	144.8	183.2	0.8			16		32						32								32			
+	Б1.О.28	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01	3						3	3		108	108	34.2	73.8	0.2																			16			
+	Б1.О.28.01	Права человека		3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																				16		
-	Б1.О.28.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																				16		
+	Б1.О.29	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02	3						3	3		108	108	35.2	72.8	0.2																			16			
+	Б1.О.29.01	Технологическое предпринимательство		3					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																				16		
-	Б1.О.29.02	Социальное предпринимательство		3					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																				16		
+	Б1.О.30	Теория автоматов и формальных языков	4						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																					
+	Б1.О.31	Алгоритмы, построение и анализ		5																																		

