

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственной технической университет



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР Колодкин В.А.

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника
Кафедра: Кибербезопасность информационных систем
Факультет: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Игнатенко В.И. / Игнатенко В.И./

Декан

Поркшеян В.М. / Поркшеян В.М./

Председатель НМС по УГН(С)

Соболь Б.В. / Соболь Б.В./

И.о. зав. кафедрой

Короченцев Д.А. / Короченцев Д.А./

План Учебный план бакалавриата 'B090301_1-22.rlx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Информатика и вычислительная техника, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1													з.е.	Лек	Лаб										
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1						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				
Блок 1. Дисциплины (модули)												210	210		7888	7888	3057	3938.5	19	892.5	30	136	32	246	15	542	1.9	107.1	27	144	80	178	22	502.9	2	107.1	30	176	112					
Обязательная часть												91	91		3604	3604	1467.6	1743.7	6.6	392.7	30	136	32	246	15	542	1.9	107.1	27	144	80	178	22	502.9	2	107.1	20	112	48					
+	Б1.О.01	Философия	3						4	4	36	144	144	66.3	42	0.3															4	32												
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2						3	3	36	108	108	66.3	41	0.3										3	32		32	2	41.7	0.3												
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					8	8		288	288	112.5	139.8	0.5	35.7	4			64			79.8	0.2	4			48		60	0.3	35.7											
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	8	36	288	288	112.5	139.8	0.5	35.7	4			64			79.8	0.2	4			48		60	0.3	35.7											
-	Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	8	36	288	288	196.5	55.8	0.5	35.7	4			98			45.8	0.2	4			98		10	0.3	35.7											
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	16												
+	Б1.О.ДВ.01	Физическая культура и спорт		1					2	2		72	72	38.2	33.8	0.2		2	8		28	2	33.8	0.2																				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1					2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	8		28	2	33.8	0.2																				
-	Б1.О.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1					2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	8		28	2	33.8	0.2																				
+	Б1.О.12	Дискретная математика	1						5	5	36	180	180	52.3	92	0.3	35.7	5	16		32	4	92	0.3	35.7																			
+	Б1.О.09	Математический анализ	2	1					9	9	36	324	324	132.5	155.8	0.5	35.7	4	32		32	2	77.8	0.2		5	32		32	2	78	0.3	35.7											
+	Б1.О.13	Физика			2				4	4	36	144	144	53.2	90.8	0.2										4	16	16	16	5	90.8	0.2												
+	Б1.О.06	Деловая коммуникация		1					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2		2	16		16		39.8	0.2																				
+	Б1.О.07	Теория вероятности, математическая статистика		3					5	5	36	180	180	66.2	113.8	0.2															5	32												
+	Б1.О.22	Основы проектной деятельности			1				3	3	36	108	108	42.2	65.8	0.2		3			42		65.8	0.2																				
+	Б1.О.27	Права человека		2					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2										3	16		16	3	72.8	0.2												
+	Б1.О.07	Информатика и программирование	12						9	9	36	324	324	122.6	130	0.6	71.4	5	32	32		5	75	0.3	35.7	4	16	32		5	55	0.3	35.7											
+	Б1.О.19	Психология командной работы и лидерства		5					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																												
+	Б1.О.09	Операционные системы	5	4					7	7	36	252	252	101.5	114.8	0.5	35.7																											
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.03		3					3	3		108	108	35.2	72.8	0.2															3	16												
+	Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		3					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2															3	16												
-	Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		3					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2															3	16												
+	Б1.О.10	Алгебра и аналитическая геометрия	1						5	5	36	180	180	66.3	78	0.3	35.7	5	32		32	2	78	0.3	35.7																			
+	Б1.О.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
+	Б1.О.ДВ.03.01	Специальная медицинская группа		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.02	Общая физическая подготовка		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.03	Легкая атлетика		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.04	Мини-футбол		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.05	Баскетбол		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.06	Волейбол		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.07	Плавание		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
-	Б1.О.ДВ.03.08	Киберспорт		246								328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2												
+	Б1.О.16	Защита информации	6						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																											
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3						4	4		144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	32												
+	Б1.О.ДВ.04.03	Математическая логика и теория алгоритмов	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	32												
-	Б1.О.ДВ.04.02	Графы и конечные автоматы	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	32												
-	Б1.О.ДВ.04.01	Численные методы	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	32												
-	Б1.О.ДВ.04.04	Финансовая математика	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	32												
-	Б1.О.ДВ.04.05	Основы математического моделирования	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7													4	16	32												
+	Б1.О.16	Сети и телекоммуникации			2				4	4	36	144	144	67.2	76.8	0.2									4	32	32		3	76.8	0.2													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												119	119		4284	4284	1589.4	2194.8	12.4	499.8																								
+	Б1.В.04	Алгоритмы и структуры данных	3						5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7													5	32	32												
+	Б1.В.13	Разработка пользовательского интерфейса		3					5	5	36	180	180	67.2	112.8	0.2														5	32	32												
+	Б1.В.01	WEB-программирование	6	5				6	10	10	36	36																																

