

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2021 18:11:28
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Б.Ч. Месхи
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.2021

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность Информационные системы и технологии

(профиль):

Кафедра: Вычислительные системы и информационная безопасность

Факультет: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4з 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Колодкин В.А./

Начальник УОП _____ / Тимошек И.Н./

Декан _____ / Гапонов В.Л./

Зав. каф. "Вычислительные системы и
информационная безопасность" _____ / Фатхи В. А./

План Учебный план бакалавриата 'RB090302ЭЗИ_56_2-21.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого академ. часов														Курс 1																		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Сессия 1			Сессия 2				Сессия 3							Сессия 1			Сессия 2									
																з.е. на курсе	Лек	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лек	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР			
Блок 1. Дисциплины (модули)										204	204	7672	7672	1225	6447	17		54	44	52		28	16	52	65	948.8	2.2		8	34	49	825.2	1.8		57	36	40		32	28	32	75
Обязательная часть										105	105	4108	4108	590.5	3517.5	9.5		54	44	52		28	16	52	65	948.8	2.2		8	34	49	825.2	1.8		26	26	40		8	22	20	48
B1.O.01	Философия	1					1	3	3	108	108	18.3	89.7	0.3		3									4					6	8	89.7	0.3	эк								
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	108	108	22.3	85.7	0.3		3	4	2					6	12	83.7	0.3	эк															
B1.O.03	Иностранный язык	1	1				11	7	7	252	252	16.5	235.5	0.5		7	2					2	6		116.8	0.2	эк	6			118.7	0.3	эк									
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3	4	4	144	144	22.3	121.7	0.3																												
B1.O.05	Физическая культура и спорт		3				3	2	2	72	72	4.2	67.8	0.2																												
B1.O.06	Деловая коммуникация		1				1	2	2	72	72	8.2	63.8	0.2		2	4					4			63.8	0.2	эк															
B1.O.07	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	11					11	10	10	360	360	58.6	301.4	0.6		10	8					6	10	4	8	97.7	0.3	эк	8	4	10	203.7	0.3	эк								
B1.O.08	Методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности		1				1	4	4	144	144	20.2	123.8	0.2		4					4							6	10	123.8	0.2	эк										
B1.O.09	Математический анализ	1	1				11	7	7	252	252	44.5	207.5	0.5		7	4				6	6	9	87.8	0.2	эк	6	13	119.7	0.3	эк											
B1.O.10	Алгебра и аналитическая геометрия	1					1	4	4	144	144	26.3	117.7	0.3		4	6					8	12	117.7	0.3	эк																
B1.O.11	Теория вероятностей и математическая статистика		1				1	3	3	108	108	20.2	87.8	0.2		3					6						6	8	87.8	0.2	эк											
B1.O.12	Дискретная математика		1				1	4	4	144	144	20.2	123.8	0.2		4	4					8	8	123.8	0.2	эк																
B1.O.13	Физика	1					1	4	4	144	144	32.3	111.7	0.3		4	8				6	6	12	111.7	0.3	эк																
B1.O.14	Теория информационных процессов и систем		2				2	4	4	144	144	24.3	119.7	0.3															4	6				8		10						
B1.O.15	Технологии программирования	2					2	5	5	180	180	32.3	147.7	0.3														5	8				6	8		10						
B1.O.16	Инфокоммуникационные системы и сети	2					2	5	5	180	180	32.3	147.7	0.3													5					8										
B1.O.17	Инструментальные средства информационных систем	3					3	5	5	180	180	26.3	153.7	0.3																												
B1.O.18	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				3	3	5	5	180	180	28.3	151.7	2.3																												
B1.O.19	Информационная безопасность	4					4	4	4	144	144	25.3	118.7	0.3																												
B1.O.20	Операционные системы	2					2	5	5	180	180	30.3	149.7	0.3															5	6				8		16						
B1.O.21	Управление ИТ-проектами	4					4	5	5	180	180	34.3	145.7	0.3																												
B1.O.22	Основы проектной деятельности			1			3	3	3	108	108	12.2	95.8	0.2		3	4				4	4	95.8	0.2	о																	
B1.O.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12							328	328	0.4	327.6	0.4				50						50			81.8	0.2	з			38										
B1.O.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		12							328	328	0.4	327.6	0.4				50						50			81.8	0.2	з			38										
B1.O.ДВ.01.02	Учебно-рекреационный модуль		12							328	328	0.4	327.6	0.4				50						50			81.8	0.2	з			38										
B1.O.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	4	4	144	144	20.2	123.8	0.2															4	4				8	8							
B1.O.ДВ.02.01	Права человека		2				2	4	4	144	144	20.2	123.8	0.2															4	4				8	8							
B1.O.ДВ.02.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		2				2	4	4	144	144	20.2	123.8	0.2														4	4				8	8								
B1.O.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		2				3	3	108	108	10.2	97.8	0.2															3	2	2				4	4							
B1.O.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		2				3	3	3	108	108	10.2	97.8	0.2														3	2	2				4	4							
B1.O.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		2				3	3	3	108	108	10.2	97.8	0.2														3	2	2				4	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										99	99	3564	3564	634.5	2929.5	7.5																31	10				24	6	12	27		
B1.В.01	Численные методы	2					2	5	5	180	180	29.3	150.7	0.3														5	6					8	15							
B1.В.02	Уравнения математической физики		2				2	4	4	144	144	24.2	119.8	0.2														4			4											
B1.В.03	Архитектура информационных систем		2				2	4	4	144	144	26.2	117.8	0.2														4	4				6	4	12							
B1.В.04	Алгоритмы и структуры данных	2					2	5	5	180	180	30.3	149.7	0.3														5				6										
B1.В.05	Объектно-ориентированное программирование	3					3	5	5	180	180	30.3	149.7	0.3																												
B1.В.06	Базы данных	2					2	5	5	180	180	30.3	149.7	0.3																		6										
B1.В.07	Разработка и стандартизация программных средств	2					2	4	4	144	144	23.3	120.7	0.3														4			4											
B1.В.08	Перспективные информационные технологии	4	3				34	11	11	396	396	69.5	326.5	0.5																												
B1.В.09	Администрирование информационных систем	4					4	6	6	216	216	38.3	177.7	0.3																												
B1.В.10	Управление данными	3				3	5	5	5	180	180	34.3	145.7	2.3																												
B1.В.11	Технологии Web-программирования	4					4	5	5	180	180	34.3	145.7	0.3																												
B1.В.12	Интеллектуальные системы и технологии		4				4	4	4	144	144	37.2	106.8	0.2																												
B1.В.13	Клиентские интернет-технологии		3				3	4	4	144	144	23.2	120.8	0.2																												
B1.В.14	Серверные интернет-технологии	3					3	5	5	180	180	30.3	149.7	0.3																												
B1.В.15	Межплатформенное программирование	3					3	5	5	180	180	30.3	149.7	0.3																												
B1.В.16	Моделирование информационных систем и технологий	3	2				23	9	9	324	324	52.5	271.5	0.5														4				4										

