

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 19:28:07
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

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

направленность Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

(профиль):

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) _____ № 920 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	18.12.2013 г. № 30635
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	20.10.2015 г. № 39374

Типы задач профессиональной деятельности

производств. технол. технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Колодкин В.А./

Начальник УОП _____ / Тимошек И.Н./

Декан _____ / Поркшеян В.М./

Зав.кафедрой _____ / Долгов В.В./

План Учебный план бакалавриата 'B090304ВПР_19_2-21.plx', код направления 09.03.04, направленность (профиль) : Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизирова

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов										Курс 1																		Семестр 3					
		Экза мен	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 3															
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	3056.6	3831.8	21.6	999.6		31	1216	177	48	242	19	620.8	2.1	107.1	26	1018	144	64	176	15	474.4	1.8	142.8	30	1154	176	96	160	18	
Обязательная часть									143	143		5476	5476	2185.6	2647.8	13.6	642.6		31	1216	177	48	242	19	620.8	2.1	107.1	26	1018	144	64	176	15	474.4	1.8	142.8	26	1010	160	64	160	16	
B1.O.01	Философия	3					4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7																				4	144	32		32	2			
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7											3	108	32		32	2	6	0.3	35.7									
B1.O.03	Иностранный язык	2	1				7	7		252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108			64			43.8	0.2		4	144			48		60	0.3	35.7									
B1.O.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108			64			43.8	0.2		4	144			48		60	0.3	35.7									
B1.O.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108			64			43.8	0.2		4	144			48		60	0.3	35.7									
B1.O.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108			64			43.8	0.2		4	144			48		60	0.3	35.7									
B1.O.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108			64			43.8	0.2		4	144			48		60	0.3	35.7									
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																												
B1.O.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7				3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																													
B1.O.06	Математическая логика и теория алгоритмов	3					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																			4	144	16		32	2				
B1.O.07	Физическая культура и спорт		5				2	2		72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.01	Физическая культура и спорт (Адаптивная группа)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.02	Физическая культура и спорт (Баскетбол)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.03	Физическая культура и спорт (Бокс)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.04	Физическая культура и спорт (Волейбол)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.05	Физическая культура и спорт (Гиревой спорт)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.06	Физическая культура и спорт (Киберспорт)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.07	Физическая культура и спорт (Конный спорт)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.08	Физическая культура и спорт (Легкая атлетика)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.09	Физическая культура и спорт (Мини-футбол)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.10	Физическая культура и спорт (Общая военно-прикладная физическая подготовка)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.11	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.12	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка с элементами игр)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.13	Физическая культура и спорт (Пауэрлифтинг)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.14	Физическая культура и спорт (Пилатес)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.15	Физическая культура и спорт (Плавание)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.16	Физическая культура и спорт (Рукопашный бой)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.17	Физическая культура и спорт (Специальная медицинская группа)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.18	Физическая культура и спорт (Тренажерный зал)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.19	Физическая культура и спорт (Футбол)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.20	Физическая культура и спорт (Шейпинг)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.07.21	Физическая культура и спорт (Сборная вуза)		5				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																													
B1.O.08	Деловая коммуникация		1				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2		2	72	16						16																			
B1.O.09	Математический анализ	12					10	10	36	360	360	134.6	154	0.6	71.4	5	180	32						32	3	77	0.3	35.7	5	180	32		32	3	77	0.3	35.7						
B1.O.10	Алгебра и геометрия	2	1				10	10	36	360	360	136.5	187.8	0.5	35.7	5	180	32						32	5	110.8	0.2		5	180	32		32	3	77	0.3	35.7						
B1.O.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	4	36	144	144	67.3	41	0.3	35.7																			4	144	32		32	3				
B1.O.12	Дискретная математика	1					5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7	5	180	32						32	3	77	0.3	35.7															
B1.O.13	Информатика и программирование	1					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7	4	144	16						32	2	58	0.3	35.7															
B1.O.14	Архитектура вычислительных систем		2				4	4	36	144	144	50.2	93.8	0.2																													
B1.O.15	Базы данных	5				5	5	5	36	180	180	86.3</																															

План Учебный план бакалавриата 'B090304ВПР_19_2-21.plx', код направления 09.03.04, направленность (профиль) : Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизирова

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов														Курс 1														Семестр 3				
		Экзам	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							з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР							
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр							КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
Б1.О.ДВ.01.02	Учебно-рекреационный модуль		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.01	Учебно-рекреационный модуль (Адаптивная группа)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.02	Учебно-рекреационный модуль (Баскетбол)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.03	Учебно-рекреационный модуль (Бокс)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.04	Учебно-рекреационный модуль (Волейбол)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.05	Учебно-рекреационный модуль (Гиревой спорт)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.06	Учебно-рекреационный модуль (Киберспорт)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.07	Учебно-рекреационный модуль (Конный спорт)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.08	Учебно-рекреационный модуль (Легкая атлетика)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.09	Учебно-рекреационный модуль (Мини-футбол)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.10	Учебно-рекреационный модуль (Общая военно-прикладная физическая подготовка)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.11	Учебно-рекреационный модуль (Общая физическая подготовка)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.12	Учебно-рекреационный модуль (Общая физическая подготовка с элементами игр)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.13	Учебно-рекреационный модуль (Пауэрлифтинг)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.14	Учебно-рекреационный модуль (Пилатес)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.15	Учебно-рекреационный модуль (Плавание)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.16	Учебно-рекреационный модуль (Рукопашный бой)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.17	Учебно-рекреационный модуль (Специальная медицинская группа)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.18	Учебно-рекреационный модуль (Тренажерный зал)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.19	Учебно-рекреационный модуль (Футбол)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.20	Учебно-рекреационный модуль (Шейпинг)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.01.02.21	Учебно-рекреационный модуль (Сборная вуза)		1234						328	328	144.8	183.2	0.8		100	16		32		51.8	0.2			82		32		49.8	0.2			74			32							
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01		3				4	4	144	144	34.2	109.8	0.2																	4	144	16	16	2								
Б1.О.ДВ.02.01	Права человека		3				4	4	36	144	144	34.2	109.8	0.2																4	144	16	16	2								
Б1.О.ДВ.02.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		3				4	4	36	144	144	34.2	109.8	0.2																4	144	16	16	2								
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.03		4				3	3	108	108	35.2	72.8	0.2																													
Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		4				3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																												
Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		4				3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								67	67		2412	2412	871	1184	8	357													4	144	16	32	2									
Б1.В.01	Проектирование и архитектура программных систем		6				5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																											
Б1.В.02	Моделирование		7				5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																											
Б1.В.03	Машинно-зависимые языки программирования		3				4	4	36	144	144	50.2	93.8	0.2																4	144	16	32	2								
Б1.В.04	Веб-технологии		7				5	5	36	180	180	69.3	75	2.3	35.7																											
Б1.В.05	Компьютерная графика		7				5	5	36	180	180	53.3	91	0.3	35.7																											
Б1.В.06	Распределенные информационные системы		8				5	5	36	180	180	52.3	92	0.3	35.7																											
Б1.В.07	Программирование мобильных устройств		8				5	5	36	180	180	54.3	90	2.3	35.7																											
Б1.В.08	Эвристические методы и алгоритмы		6				4	4	36	144	144	67.2	76.8	0.2																												
Б1.В.09	Теория автоматов и формальных языков		6				4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																											
Б1.В.10	Конструирование ПО		7				4	4	36	144	144	68.2	75.8	0.2																												
Б1.В.11	Алгоритмы и структуры данных		4				4	4	36	144	144	51.3	57	0.3	35.7																											
Б1.В.12	Тестирование и аттестация ПО		8				5	5	36	180	180	51.3	93	0.3	35.7																											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				3	3	108	108	51.2	56.8	0.2																													
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления предприятием		7				3	3	36	108	108	51.2	56.8	0.2																												
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии Oracle																																									

