

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 20:11:58
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2ddd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

15.03.06

15.03.06 Мехатроника и робототехника

направленность Роботы и робототехнические системы
(профиль):
Кафедра: Робототехника и мехатроника
Факультет: Автоматизация, мехатроника и управление

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Виды профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательская</u>
<u>проектно-конструкторская</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 206 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Колодкин В.А./

Начальник УОП _____ / Тимошек И.Н./

Декан _____ / Обухов П.С./

И.о. зав. каф. "Робототехника и мехатроника" _____ / Изюмов А.И./

План Учебный план бакалавриата 'В150306УМР_33_2-21.rlx', код направления 15.03.06, направленность (профиль) : Роботы и робототехнические системы, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов										Курс 1														Семестр 3														
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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	СР	ИКР	Конт роль	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																		
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3199.9	3742.5	25.9	945.6	31	1216	181	102	252	18	553.7	2.2	107.1	23	910	116	50	220	13	366.4	1.8	142.8	31	1190	146	84	274	19								
Базовая часть									106	106	3816	3816	1642.3	1709.9	12.3	463.8	31	1116	165	102	218	18	503.9	2	107.1	23	828	116	50	184	13	320.6	1.6	142.8	10	360	32	50	68	6								
Б1.Б.01	Философия	3						4	4	36	144	144	52.3	56	0.3	35.7																																
Б1.Б.02	История	1						3	3	36	108	108	52.3	55.7	0.3		3	108	16		34	2	55.7	0.3																								
Б1.Б.03	Иностранный язык			1				3	3		108	108	68.2	39.8	0.2		3	108			68		39.8	0.2																								
Б1.Б.03.01	Иностранный язык (английский)			1				3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2		3	108			68		39.8	0.2																								
Б1.Б.03.02	Иностранный язык (французский)			1				3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2		3	108			68		39.8	0.2																								
Б1.Б.03.03	Иностранный язык (немецкий)			1				3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2		3	108			68		39.8	0.2																								
Б1.Б.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)			1				3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2		3	108			68		39.8	0.2																								
Б1.Б.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	2						3	3		108	108	50.3	22	0.3	35.7									3	108			50		22	0.3	35.7															
Б1.Б.04.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (английский)	2						3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7								3	108			50		22	0.3	35.7																
Б1.Б.04.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (французский)	2						3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7								3	108			50		22	0.3	35.7																
Б1.Б.04.03	Иностранный язык в профессиональной сфере (немецкий)	2						3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7								3	108			50		22	0.3	35.7																
Б1.Б.04.04	Иностранный язык в профессиональной сфере (русский язык как иностранный)	2						3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7								3	108			50		22	0.3	35.7																
Б1.Б.05	Практикум по коммуникативной компетентности		2					2	2	36	72	72	35.2	36.8	0.2									2	72			34	1	36.8	0.2																	
Б1.Б.06	Культура устной и письменной речи		1					2	2	36	72	72	33.2	38.8	0.2		2	72	16		16	1	38.8	0.2																								
Б1.Б.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6					3	3	36	108	108	52.2	55.8	0.2																																	
Б1.Б.08	Экономическая теория		7					3	3	36	108	108	46.2	61.8	0.2																																	
Б1.Б.09	Математика	12						14	14	36	504	504	210.6	222	0.6	71.4	7	252	50		50	5	111	0.3	35.7	7	252	50		50	5	111	0.3	35.7														
Б1.Б.10	Физика	12						11	11	36	396	396	159.6	165	0.6	71.4	6	216	34	34	16	4	92	0.3	35.7	5	180	34		34	3	73	0.3	35.7														
Б1.Б.11	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	2	1					6	6	36	216	216	104.5	75.8	0.5	35.7	3	108	16	34		2	55.8	0.2		3	108	16	34		2	20	0.3	35.7														
Б1.Б.12	Химия	1						4	4	36	144	144	52.3	56	0.3	35.7	4	144	16	34		2	56	0.3	35.7																							
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика		2	3				6	6	36	216	216	102.4	113.6	0.4										3	108	16	16	16	2	57.8	0.2		3	108	16	34	2										
Б1.Б.14	Электротехника	4	3					6	6	36	216	216	86.5	93.8	0.5	35.7																																
Б1.Б.15	Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике	5				5		4	4	36	144	144	54.3	54	2.3	35.7																																
Б1.Б.16	Теория автоматического управления	5	4					7	7	36	252	252	104.5	129.8	0.5	17.7																																
Б1.Б.17	Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование	6	5		5			8	8	36	288	288	125.5	126.8	3.5	35.7																																
Б1.Б.18	Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	4						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																																
Б1.Б.19	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	5						5	5	36	180	180	69.3	93	0.3	17.7																																
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	36	108	108	45.2	62.8	0.2																																	
Б1.Б.21	Физическая культура		5					2	2		72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.01	Физическая культура и спорт (Адаптивная группа)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.02	Физическая культура и спорт (Баскетбол)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.03	Физическая культура и спорт (Бокс)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.04	Физическая культура и спорт (Волейбол)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.05	Физическая культура и спорт (Гиревой спорт)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.06	Физическая культура и спорт (Киберспорт)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.07	Физическая культура и спорт (Конный спорт)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.08	Физическая культура и спорт (Легкая атлетика)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.09	Физическая культура и спорт (Мини-футбол)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.10	Физическая культура и спорт (Общая военно-прикладная физическая подготовка)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.11	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка)		5					2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2																																	
Б1.Б.21.12	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка с элементами игр)		5																																													

