

Ученым советом университета
Принято решение: **Присвоить**
Категория: магистрант
(протокол от 15.02.2024 № 2)
f510aeab9a974e86e01652c64
Квалификация - Бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Профиль: Роботы и робототехнические комплексы
Форма обучения: Очная
Год набора: 2024/2025

2 Сводные данные

[illegible]

Инициалы		Наименование		3 План учебного процесса														Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.															
				Распределение по семестрам					Объем программы по плану в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час.	Виды учебной нагрузки, ак.час.					СРС	1 курс																
				Экзамны	Зачеты	Дифференциальные эссы	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
											Итого	Лекции	Семинары/практические занятия	Лабораторные занятия	1 семестр 16 недель		2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель						
Б1		Блок 1. Дисциплины (модули)			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
Б1.1		Обязательная часть								213	7 668	3 654	1 550	1 690	414	4 014	464	522	486	486	486	486	486	238									
Б1.1.1		История России			2	1				143	5 148	2 452	1 072	1 088	292	2 696	406	450	450	450	450	450	126	84									
Б1.1.2		Основы российской государственности								2	72	32	16	16		26	64	54															
Б1.1.3		Философия				1				2	72	32	16	16		40	32																
Б1.1.4		Иностранный язык			6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212		212		220	32	36	36	36	36	36											
Б1.1.5		Правоведение				4				2	72	36	18	18		36			36														
Б1.1.6		Экономика			7					3	108	54	36	18		54							54										
Б1.1.7		Деловые коммуникации				2				2	72	36	18	18		36		36															
Б1.1.8		Физическая культура и спорт				1				2	72	32		32		40	32																
Б1.1.9		Цифровая грамотность				1				2	72	32	16	16		40	32																
Б1.1.10		Информационные технологии					2			3	108	54	36	18		54		54															
Б1.1.11		Основы алгоритмизации и программирования					3			4	144	54	18	36		90			54														
Б1.1.12		Объектно-ориентированное программирование					4			4	144	54	18	36		90																	
Б1.1.13		Инженерная и компьютерная графика			2	1				6	216	102	34	68		114	48	54		54													
Б1.1.14		Электротехника			2, 3			3		8	288	144	72	36		36	144	72	72														
Б1.1.15		Физические основы электроники			4					4	144	54	36			18	90			54													
Б1.1.16		Методы и средства измерения					3			3	108	54	36			18	54		54														
Б1.1.17		Экономическая оценка эффективности инженерного проекта			8			8		4	144	42	28	14		102							42										
Б1.1.18		Электронные устройства			6	5				7	252	126	72	18		36	126					54	72										
Б1.1.19		Технические средства автоматизации			4					3	108	54	36			18	54			54													

A. A. Razumov

Howan AYT 000070515