

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 21.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

Кафедра: Математический институт имени академика С.М.Никольского

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.05.2023 17:45:44
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Математика
Математика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Руководитель программы

Председатель МССН

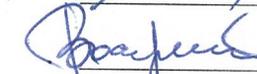
Первый
проректор
проректор
образовательной
деятельности



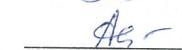
Эбзеева Ю.Н.

20 г.

 / Воробьева А.А./

 / Воскресенский Л.Г./

 / Фаминский А.В./

 / Скубачевский А.Л./

План бакалавриата 'Математика', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [нед]				
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)		210	7888	30	162		360	30	162		342	30	187		289	30	187		289	30	187		255	30	180		288	30	221		238					
Обязательная часть		190	6840	30	162		306	30	162		306	30	187		238	30	187		255	27	187		221	21	162		198	22	153		204					
B1.O.01	Базовая компонента	152	5472	30	9		17	30	9		17	30	11		14	27	9		14	17	8		8	14	5		7	4	2		2					
B1.O.01.01	Безопасность жизнедеятельности	3	108	3	1		2																													Департамент техносферной
B1.O.01.02	История	3	108					3	1		2																									Кафедра истории России
B1.O.01.03	Философия	3	108												3	1		2																	Кафедра онтологии и теории	
B1.O.01.04	Правоведение	3	108																				3	1		2									NOT DEFINED	
B1.O.01.05	Основы риторики и коммуникации	2	72	2			2																													Кафедра русского языка 4
B1.O.01.06	Физическая культура	2	72					1			2				1			2																	Кафедра физвоспитания и спорта	
B1.O.01.07	Математический анализ	24	864	8	4		4	8	4		4	8	4		4																				Математический институт имени	
B1.O.01.08	Линейная алгебра и геометрия	15	540	8	2		2	7	2		2																								Математический институт имени	
B1.O.01.09	Дискретная математика и математическая логика	7	252	3	1		2	4	1		2																								Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
B1.O.01.10	Комплексный анализ	6	216									6	2		2																				Математический институт имени	
B1.O.01.11	Функциональный анализ	10	360												6	2		2				4	2		2									Математический институт имени		
B1.O.01.12	Дифференциальные уравнения	11	396									5	2		2	6	2																		Математический институт имени	
B1.O.01.13	Компьютерные науки и технологии программирования	15	540	3	1		2	4	1		2	4	1		2	4	1																		Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
B1.O.01.14	Введение в математическое моделирование и пакеты прикладных программ	8	288									5	2		2	3	1		2																Математический институт имени академика С.М.Никольского	
B1.O.01.15	Интеллектуальные системы и технологии	2	72												2	2																			Математический институт имени	
B1.O.01.16	Численные методы	8	288																5	2		2	3	1		2									Математический институт имени	
B1.O.01.17	Методы оптимизации	4	144																								4	2		2					Математический институт имени	
B1.O.01.18	Дифференциальная геометрия и топология	8	288																4	2		2	4	1		1									Математический институт имени	
B1.O.01.19	Теория вероятностей и математическая статистика	8	288																4	2		2	4	2		2									Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей	
B1.O.01.ДВ.01	Иностранный язык/Русский язык (как иностранный)	10	360	3			3	3			3	2			2	2																				
B1.O.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			3	3			3	2			2	2																			Кафедра иностранных языков ФизМат	
B1.O.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			3	3			3	2			2	2																			Кафедра русского языка 4	
B1.O.02	Вариативная компонента	38	1368												3	2		1	10	3		5	7	4		4	18	7		10						
B1.O.02.01	Физика (механика)	3	108												3	2		1																	Научно-образовательный институт	
B1.O.02.02	Физика (квантовая механика)	3	108																								3	1		2					Научно-образовательный институт	
B1.O.02.03	Физика (электродинамика)	3	108																3	1		1													Научно-образовательный институт	
B1.O.02.04	Теоретическая механика	3	108																								3	2		2					Научно-образовательный институт	
B1.O.02.05	Уравнения с частными производными	9	324																5	2		2	4	2		2									Математический институт имени	
B1.O.02.06	Базы данных	2	72																2			2													Математический институт имени	
B1.O.02.07	Математические методы экономического прогнозирования	7	252																								3	2		2	4	2		2	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
B1.O.02.08	Обобщенные функции	4	144																								4	2		2					Математический институт имени	
B1.O.02.ДВ.01	Практический курс иностранного / русского языка	4	144																								4			2						
B1.O.02.ДВ.01.01	Практический курс иностранного языка	4	144																								4			2					Кафедра иностранных языков ФизМат	
B1.O.02.ДВ.01.02	Практический курс русского языка (как иностранного)	4	144																								4			2					Кафедра русского языка 4	
Часть, формируемая участниками образовательных		20	1048				54				36				51				34	3		34	9	18		90	8	68		34						
B1.V.ДВ.01	Прикладная физическая культура	328					3				2				3							2														
B1.V.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура	328					3				2				3							2													Кафедра физвоспитания и спорта	
B1.V.ДВ.02	Междисциплинарный модуль	3	108																				3	1		1										
B1.V.ДВ.02.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	3	108																				3	1		1									Кафедра междисциплинарных курсов	
B1.V.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144																				4			2										
B1.V.ДВ.03.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)	4	144																				4			2									Кафедра иностранных языков ФизМат	
B1.V.ДВ.03.02	Иностранный язык для специальных целей	4	144																				4			2									Кафедра иностранных языков ФизМат	
B1.V.ДВ.03.03	Русский язык как иностранный (дополнительные разделы)	4	144																				4			2									Кафедра русского языка 4	
B1.V.ДВ.03.04	Русский язык для специальных целей	4	144																				4			2									Кафедра русского языка 4	
B1.V.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108																3			2														
B1.V.ДВ.04.01	Практический курс профессионального перевода	3	108																				3			2									Кафедра иностранных языков ФизМат	
B1.V.ДВ.04.02	Перевод текстов по специальности	3	108																				3			2									Кафедра иностранных языков ФизМат	
B1.V.ДВ.04.03	Практический курс профессионального перевода (русский язык)	3	108																				3			2									Кафедра русского языка 4	

