

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет»

Утверждено:
Протокол ученого совета от 29.03.2019 № 3
Внесены изменения:
Протокол ученого совета от 29.04.2020 №6
(ежегодное обновление)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Галиакберова А.А.



44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Математика

Кафедра: Математики, физики и методик их обучения
Факультет: Математики и информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Гайфутдинов А.М./

Начальник УМО _____ / Гарнышева Т.В./

Декан _____ / Краснова Е.Л./

Зав. кафедрой МФИМО _____ / Гаямова Э.Х./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	-	-	-	-	-	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Обязательная часть																							
+	Б1.О.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"	5	11		8	8	288	288	24	24	247	17	4				4					
+	Б1.О.01.01	Философия		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2							12	Истории и методики ее преподавания	
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	5			4	4	144	144	8	8	127	9					4			12	Истории и методики ее преподавания	
+	Б1.О.01.03	Концепции современного естествознания		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2							9	Биологии и методики ее преподавания	
+	Б1.О.02	Модуль 2 "Коммуникативный"	1	1144		12	12	432	432	44	44	367	21	8			4						
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2							5	Русского языка и литературы	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	1	1		6	6	216	216	14	14	189	13	6							13	Иностранных языков	
+	Б1.О.02.03	Социология		4		2	2	72	72	10	10	58	4				2				12	Истории и методики ее преподавания	
+	Б1.О.02.04	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		4		2	2	72	72	12	12	60					2				3	Информатики и вычислительной математики	
+	Б1.О.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"		11122		8	8	616	616	44	44	552	20	6	2								
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2							9	Биологии и методики ее преподавания	
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2							9	Биологии и методики ее преподавания	
+	Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2		2	2	72	72	10	10	58	4		2						9	Биологии и методики ее преподавания	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2							21	Физической культуры и спорта	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2				328	328	10	10	314	4										
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Циклические виды спорта		2				328	328	10	10	314	4								21	Физической культуры и спорта	
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Ациклические виды спорта		2				328	328	10	10	314	4								21	Физической культуры и спорта	
+	Б1.О.04	Модуль 4 "Психолого-педагогический"	1223	2233		23	23	828	828	92	92	684	52	4	11	8							
+	Б1.О.04.01	Основы общей педагогики и история образования, введение в педагогическую деятельность	1			4	4	144	144	14	14	121	9	4							1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова	
+	Б1.О.04.02	Теория и технология воспитания	2			3	3	108	108	8	8	91	9		3						1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова	
+	Б1.О.04.03	Теория и технология обучения	2			4	4	144	144	12	12	123	9		4						1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова	
+	Б1.О.04.04	Общая и социальная психология		2		2	2	72	72	8	8	60	4		2						8	Психолого-педагогического и специального дефектологического образования	
+	Б1.О.04.05	Возрастная и педагогическая психология	3			4	4	144	144	16	16	119	9			4					8	Психолого-педагогического и специального дефектологического образования	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.04.06	Организация внеучебной деятельности		3		2	2	72	72	12	12	56	4			2			1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова
+	Б1.О.04.07	Методы психолого-педагогического исследования		3		2	2	72	72	12	12	56	4			2			8	Психолого-педагогического и специального дефектологического образования
+	Б1.О.04.08	Психолого-педагогический практикум		2		2	2	72	72	10	10	58	4		2				1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова
+	Б1.О.05	Модуль 5 " Индивидуализация учебной деятельности обучающихся"		44		4	4	144	144	20	20	116	8				4			
+	Б1.О.05.01	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		4		2	2	72	72	10	10	58	4				2		8	Психолого-педагогического и специального дефектологического образования
+	Б1.О.05.02	Технологии обучения детей с особыми образовательными потребностями		4		2	2	72	72	10	10	58	4				2		8	Психолого-педагогического и специального дефектологического образования
+	Б1.О.06	Модуль 6 "Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности"		22		4	4	144	144	12	12	126	6		4					
+	Б1.О.06.01	Правоведение		2		2	2	72	72	6	6	64	2		2				12	Истории и методики ее преподавания
+	Б1.О.06.02	Образовательное право		2		2	2	72	72	6	6	62	4		2				1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова
+	Б1.О.07	Модуль 7 "Методический"	23	244		16	16	576	576	82	82	464	30		7	5	4			
+	Б1.О.07.01	Методика обучения предмету "Математика"	23			9	9	324	324	48	48	258	18		4	5			4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.07.02	Технологии и средства цифрового обучения		4		2	2	72	72	12	12	56	4				2		3	Информатики и вычислительной математики
+	Б1.О.07.03	Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности		4		2	2	72	72	14	14	54	4				2		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.07.04	Организация дополнительного образования (по профилю Математика)		2		3	3	108	108	8	8	96	4		3				4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.08	Модуль 8 "Предметно- содержательный" (Высшая математика)	12345	4	4	39	39	1404	1404	138	138	1213	53	7	8	8	11	5		
+	Б1.О.08.01	Алгебра	1			7	7	252	252	32	32	211	9	7					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.08.02	Математический анализ	2			8	8	288	288	26	26	253	9		8				4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.08.03	Аналитическая геометрия	3			8	8	288	288	36	36	243	9			8			4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.08.04	Проективная и конструктивная геометрия	4	4		9	9	324	324	32	32	279	13				9		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.08.05	Дискретная математика	5			5	5	180	180	10	10	161	9					5	4	Математики, физики и методик их обучения

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.08.06	Курсовая работа по высшей математике			4	2	2	72	72	2	2	66	4				2		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.09	Модуль 9 "Предметно- содержательный" (Элементарная математика)	1123	1123	3	33	33	1188	1188	104	104	1028	56	15	8	10				
+	Б1.О.09.01	Вводный курс математики	1			4	4	144	144	16	16	119	9	4					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.09.02	Элементарная алгебра	2	2		8	8	288	288	24	24	251	13		8				4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.09.03	Элементарная геометрия	1	1		9	9	324	324	24	24	287	13	9					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.09.04	Математическая логика и теория алгоритмов		1		2	2	72	72	10	10	58	4	2					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.09.05	Теория вероятностей и математическая статистика	3	3		8	8	288	288	28	28	247	13			8			4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.09.06	Курсовая работа по математике			3	2	2	72	72	2	2	66	4			2			4	Математики, физики и методик их обучения
						147	147	5620	5620	560	560	4797	263	44	40	31	23	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1	2			4	4	144	144	16	16	119	9		4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика написания исследовательской работы по математике	2			4	4	144	144	16	16	119	9		4				4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методика организации исследовательской работы по математике в школе	2			4	4	144	144	16	16	119	9		4				4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2	3			5	5	180	180	20	20	151	9			5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Решение олимпиадных задач по математике	3			5	5	180	180	20	20	151	9			5			4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы решения математических задач	3			5	5	180	180	20	20	151	9			5			4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3	4	4		5	5	180	180	26	26	141	13				5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	История математики	4	4		5	5	180	180	26	26	141	13				5		4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения старинных задач	4	4		5	5	180	180	26	26	141	13				5		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4	4			6	6	216	216	22	22	185	9				6			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедийные технологии	4			6	6	216	216	22	22	185	9				6		3	Информатики и вычислительной математики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии в образовании	4			6	6	216	216	22	22	185	9				6		3	Информатики и вычислительной математики
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.5		5		4	4	144	144	8	8	132	4					4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика предметных и метапредметных результатов обучения математике		5		4	4	144	144	8	8	132	4					4	4	Математики, физики и методик их обучения

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.05.02	Внеклассная работа по математике		5		4	4	144	144	8	8	132	4					4	4	Математики, физики и методик их обучения
						24	24	864	864	92	92	728	44		4	5	11	4		
						171	171	6484	6484	652	652	5525	307	44	44	36	34	13		

Блок 2.Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1	3	3	108	108	0.3		107.7		3					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практикум по решению математических задач			1	6	6	216	216	0.3		211.7	4	6					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика по воспитательной работе			2	4	4	144	144	1.3		142.7			4				1	Педагогики им. З.Т.Шарафутдинова
+	Б2.О.04(У)	Учебная ознакомительная практика по математике			2	6	6	216	216	0.3		215.7			6				4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3	6	6	216	216	0.3		211.7	4			6			4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика по организации математических олимпиад			3	5	5	180	180	1.6		178.4				5			4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая практика			34	15	15	540	540	5		535				6	9		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б2.О.08(У)	Учебная практика по решению математических задач повышенной сложности			4	6	6	216	216	0.3		211.7	4				6		4	Математики, физики и методик их обучения
						51	51	1836	1836	9.4		1814.6	12	9	10	17	15			

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(П)	Производственная преддипломная практика			5	9	9	324	324	3		317	4					9	4	Математики, физики и методик их обучения
						9	9	324	324	3		317	4					9		
						60	60	2160	2160	12.4		2131.6	16	9	10	17	15	9		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	108	108	2	2	97	9					3	4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			6	6	216	216	15		192	9					6	4	Математики, физики и методик их обучения
						9	9	324	324	17	2	289	18					9		
						9	9	324	324	17	2	289	18					9		

ФТД.Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Правовые основы противодействия коррупции		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2					12	Истории и методики ее преподавания
---	--------	---	--	---	--	---	---	----	----	---	---	----	---	---	--	--	--	--	----	------------------------------------

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
														-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	ФТД.02	Методика выполнения заданий ОГЭ и ЕГЭ по математике		5		2	2	72	72	6	6	62	4					2	4	Математики, физики и методик их обучения
						4	4	144	144	14	14	122	8	2				2		