

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГПУ

Галиакберова А.А.

"29.03" 2019 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили Математика и Физика

Профили: Математика и Физика  
Кафедра: Математики, физики и методик их обучения  
Факультет: Математики и информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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 ФМИ

 / Галямова Э.Х./

Зав.кафедрой МФМО

 / Галямова Э.Х./



-	-	-	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.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Обязательная часть</b>																												
+	Б1.0.01	<b>Модуль 1 "Мировоззренческий"</b>	2	11			8	8	288	288	140	140	112	36	6	2												
+	Б1.0.01.01	Философия		1			2	2	72	72	36	36	36		2										12	Истории и методики ее преподавания		
+	Б1.0.01.02	История (история России, всеобщая история)	2				4	4	144	144	68	68	40	36	2	2									12	Истории и методики ее преподавания		
+	Б1.0.01.03	Концепции современного естествознания		1			2	2	72	72	36	36	36		2										9	Биологии и методики ее преподавания		
+	Б1.0.02	<b>Модуль 2 "Коммуникативный"</b>	3	156	2		12	12	432	432	182	182	214	36	4	2	2		2	2								
+	Б1.0.02.01	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2										5	Русского языка и литературы		
+	Б1.0.02.02	Иностранный язык	3		2		6	6	216	216	80	80	100	36	2	2	2								13	Иностранных языков		
+	Б1.0.02.03	Социология		5			2	2	72	72	32	32	40					2							12	Истории и методики ее преподавания		
+	Б1.0.02.04	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		6			2	2	72	72	34	34	38					2							3	Информатики и вычислительной математики		
+	Б1.0.03	<b>Модуль 3 "Здоровьесберегающий"</b>		11222 46			8	8	616	616	298	298	318		4	4												
+	Б1.0.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2			2	2	72	72	32	32	40			2									9	Биологии и методики ее преподавания		
+	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	32	32	40			2									9	Биологии и методики ее преподавания		
+	Б1.0.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	72	72	36	36	36		2										9	Биологии и методики ее преподавания		
+	Б1.0.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36		2										21	Физической культуры и спорта		
+	Б1.0.03.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		246					328	328	162	162	166															
+	Б1.0.03.ДВ.01.01	Циклические виды спорта		246					328	328	162	162	166												21	Физической культуры и спорта		
-	Б1.0.03.ДВ.01.02	Ациклические виды спорта		246					328	328	162	162	166												21	Физической культуры и спорта		
+	Б1.0.04	<b>Модуль 4 " Психолого-педагогический"</b>	244	33456			23	23	828	828	362	362	358	108	2	2	5	10	2	2								
+	Б1.0.04.01	Основы общей педагогики, история педагогики и введение в педагогическую деятельность	2				4	4	144	144	68	68	40	36	2	2									1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.02	Теория и технология воспитания		3			3	3	108	108	38	38	70				3								1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.03	Теория и технология обучения	4				4	4	144	144	68	68	40	36				4							1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.04	Общая и социальная психология		3			2	2	72	72	24	24	48				2								1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.05	Возрастная и педагогическая психология	4				4	4	144	144	68	68	40	36				4							1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.06	Организация внеучебной деятельности		6			2	2	72	72	32	32	40					2							1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.07	Методы психолого-педагогического исследования		5			2	2	72	72	32	32	40					2							1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.04.08	Психолого-педагогический практикум		4			2	2	72	72	32	32	40					2							1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		
+	Б1.0.05	<b>Модуль 5 " Индивидуализация учебной деятельности обучающихся"</b>		56			4	4	144	144	64	64	80					2	2									
+	Б1.0.05.01	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	32	32	40					2							1	Педагогики и психологии им. З.Т.Шарафутдинова		



+	Б1.О.11.02	Молекулярная физика и термодинамика	5	4		7	7	252	252	114	114	102	36				3	4				4	Математики, физики и методик их обучения		
+	Б1.О.11.03	Электричество и магнетизм	67			8	8	288	288	110	110	106	72						3	5			4	Математики, физики и методик их обучения	
+	Б1.О.11.04	Оптика и строение атома	A	9		5	5	180	180	70	70	74	36								3	2	4	Математики, физики и методик их обучения	
+	Б1.О.11.05	Физика ядра и элементарных частиц	9			4	4	144	144	60	60	48	36									4		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.11.06	Компьютерное моделирование физических процессов		9		2	2	72	72	28	28	44										2		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.11.07	Курсовая работа по Физике				7	2	2	72	72	2		70									2		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12	<b>Модуль 12 " Математика"</b>	<b>24699</b>	<b>1358</b>		<b>8</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>936</b>	<b>936</b>	<b>368</b>	<b>366</b>	<b>388</b>	<b>180</b>	2	2	2	4	3	3		4	6		
+	Б1.О.12.01	Вводный курс математики	2	1		4	4	144	144	68	68	40	36	2	2									4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12.02	Элементарная алгебра	4	3		6	6	216	216	88	88	92	36			2	4							4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12.03	Элементарная геометрия	6	5		6	6	216	216	98	98	82	36					3	3					4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12.04	Дискретная математика		8		2	2	72	72	24	24	48										2		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12.05	Математическая логика и теория алгоритмов	9			3	3	108	108	44	44	28	36									3		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12.06	Теория вероятностей и математическая статистика	9			3	3	108	108	44	44	28	36									3		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.О.12.07	Курсовая работа по математике				8	2	2	72	72	2		70									2		4	Математики, физики и методик их обучения
						197	197	7420	7420	3038	3032	3302	1080	26	20	18	24	21	25	21	16	21	5		

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору ДВ.1</b>		<b>123</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>124</b>		2	2	2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Робототехника		123		6	6	216	216	92	92	124		2	2	2								4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии в образовании		123		6	6	216	216	92	92	124		2	2	2								4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору ДВ.2</b>	<b>4</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>36</b>				4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Астрономия	4			4	4	144	144	66	66	42	36				4							4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Астрофизика	4			4	4	144	144	66	66	42	36				4							4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору ДВ.3</b>	<b>35</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>58</b>	<b>72</b>			3		3							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специальные методы решения задач по физике	35			6	6	216	216	86	86	58	72			3		3						4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.03.02	Олимпиадные задачи по физике	35			6	6	216	216	86	86	58	72			3		3						4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору ДВ.4</b>	<b>8</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>36</b>									6			
+	Б1.В.ДВ.04.01	История математики	8			6	6	216	216	72	72	108	36									6		4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика предметных и метапредметных результатов обучения по математике	8			6	6	216	216	72	72	108	36									6		4	Математики, физики и методик их обучения
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору ДВ.5</b>		<b>A</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>110</b>											4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Вычислительный эксперимент в физике		A		4	4	144	144	34	34	110											4	4	Математики, физики и методик их обучения
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современный практикум по методике и технике школьного физического эксперимента		A		4	4	144	144	34	34	110											4	4	Математики, физики и методик их обучения

