

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Физика и информатика"



Иванов В.Н.

2020 г.

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Ильина С.В./

Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / Рыбакова Т.И./

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Физика и информатика"

-	-	-	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	4	224			10	10	360	360	150	150	174	36	2	3	1	4											
+	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	48	48	60		2	1										5	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.0.01.02	Философия	4				3	3	108	108	42	42	30	36			1	2								15	Педагогики, психологии и философии		
+	Б1.0.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	32	32	40			2										11	Экономики, управления и права		
+	Б1.0.01.04	Межкультурное взаимодействие		4			2	2	72	72	28	28	44					2								20	Литературы и культурологии		
+	Б1.0.02	Коммуникативный модуль		134	3		11	11	396	396	166	166	230		4	2	3	2											
+	Б1.0.02.01	Русский язык и деловые коммуникации		1			2	2	72	72	32	32	40		2											23	Русского и чувашского языков		
+	Б1.0.02.02	Иностранный язык			3		5	5	180	180	78	78	102		2	2	1									4	Иностранных языков		
+	Б1.0.02.03	Информатика и информационно-коммуникативные технологии		34			4	4	144	144	56	56	88				2	2								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.0.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		12346			4	4	472	472	216	216	256		2		2												
+	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56		2											21	Физического воспитания		
+	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	44				2									46	Биологии и основ медицинских знаний		
+	Б1.0.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	172	172	156													21	Физического воспитания		
+	Б1.0.04	Психолого-педагогический модуль	34	123556			22	22	792	792	362	362	358	72	2	4	6	4	4	2									
+	Б1.0.04.01	Основы самоменеджмента		1			2	2	72	72	32	32	40		2											11	Экономики, управления и права		
+	Б1.0.04.02	Педагогика	3	2			7	7	252	252	120	120	96	36		4	3									15	Педагогики, психологии и философии		
+	Б1.0.04.03	Психология	4	3			7	7	252	252	112	112	104	36			3	4								15	Педагогики, психологии и философии		
+	Б1.0.04.04	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	42	42	30					2								1	Коррекционной педагогики		
+	Б1.0.04.05	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	28	28	44					2								20	Литературы и культурологии		
+	Б1.0.04.06	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	28	28	44					2								15	Педагогики, психологии и философии		
+	Б1.0.05	Предметно-методический модуль	11122233445566667789	12444566778899А	68	678	131	131	4716	4716	2130	2130	1902	684	18	20	9	16	17	18	16	10	6	1					
+	Б1.0.05.01	Основы проектно-исследовательской деятельности		4			2	2	72	72	28	28	44					2								43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.02	Алгебра	1				4	4	144	144	50	50	58	36	4											43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.03	Геометрия	2				4	4	144	144	50	50	58	36		4										43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.04	Математический анализ	123	4			16	16	576	576	242	242	226	108	4	5	4	3								43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	6				3	3	108	108	52	52	20	36					3							43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.06	Основы физики		2			3	3	108	108	68	68	40			3										43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.07	Физическая картина мира		4			2	2	72	72	28	28	44					2								43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.08	Общая и экспериментальная физика	12345				32	32	1152	1152	588	588	384	180	7	8	5	7	5							43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.09	Электрорадиотехника		6			4	4	144	144	80	80	64					2	2							43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.10	Основы теоретической физики	6789				6	15	540	540	178	178	218	144				2	3	4	3	3				43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.11	Методика обучения физике	7	5	6	7	10	10	360	360	160	160	164	36				2	3	5						43	Математики и физики		
+	Б1.0.05.12	Методика обучения информатике		6	8	8	6	6	216	216	120	120	96						2	2	2					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Физика и информатика"

+	Б1.О.05.13	История физики		7			2	2	72	72	34	34	38									2				43	Математики и физики		
+	Б1.О.05.14	Численные методы в физике		7			5	5	180	180	76	76	104									2	3				43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.15	Компьютерное моделирование в физике		8			3	3	108	108	66	66	42											3			43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.16	Основы микроэлектроники		9			2	2	72	72	40	40	32												2		43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.17	Теоретические основы информатики		1			3	3	108	108	50	50	58		3												44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.18	Технологии дистанционного обучения информатике	5				3	3	108	108	42	42	30	36									3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.19	Программирование	56				8	8	288	288	108	108	108	72									2	3	3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.20	Профильное обучение информатике в старшей школе		8			2	2	72	72	32	32	40												2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.21	Информационная безопасность		9А			2	2	72	72	38	38	34													1	1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
									178	178	6736	6736	3024	3024	2920	792	28	29	21	26	21	20	16	10	6	1			

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Операционные системы		3			2	2	72	72	28	28	44														44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.02	Робототехника		5			2	2	72	72	28	28	44										2				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.03	Мультимедийные технологии и компьютерная графика		6			2	2	72	72	26	26	46											2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.04	Методы математической физики		6			2	2	72	72	26	26	46											2			43	Математики и физики	
+	Б1.В.05	Дополнительные разделы теоретической физики		7			2	2	72	72	34	34	38											2			43	Математики и физики	
+	Б1.В.06	Спецпрактикум по методике обучения физике		7			2	2	72	72	50	50	22											2			43	Математики и физики	
+	Б1.В.07	Решение нестандартных задач по физике		78			4	4	144	144	82	82	62											2	2		43	Математики и физики	
+	Б1.В.08	Решение нестандартных задач по информатике	8	7			6	6	216	216	76	76	104	36											3	3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.09	Информационное моделирование		8			3	3	108	108	32	32	40	36												3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.10	Информационные системы, базы данных		9			2	2	72	72	40	40	32												2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.11	Решение задач школьного курса физики		9			2	2	72	72	40	40	32												2		43	Математики и физики	
+	Б1.В.12	Астрофизика	9А				5	5	180	180	54	54	54	72												3	2	43	Математики и физики
+	Б1.В.13	Основы искусственного интеллекта		9А			3	3	108	108	48	48	60												2	1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.14	Архитектура компьютера		А			2	2	72	72	18	18	54													2	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		89А			5	5	180	180	92	92	88											2	2	1			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Взаимодействие частиц с веществом. Фотометрия		89А			5	5	180	180	92	92	88												2	2	1	43	Математики и физики
+	Б1.В.ДВ.01.02	Термоакустика. Нанотехнологии		89А			5	5	180	180	92	92	88												2	2	1	43	Математики и физики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			3	3	108	108	34	34	38	36												3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые (коммуникационные) технологии		7			3	3	108	108	34	34	38	36												3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные сети и интернет технологии		7			3	3	108	108	34	34	38	36													3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
									47	47	1692	1692	708	708	804	180						2		2	4	12	10	11	6
									225	225	8428	8428	3732	3732	3724	972	28	29	23	26	23	24	28	20	17	7			

Блок 2.Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01	Учебная практика		2344			14	14	504	504			504									3	4	7					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		23			7	7	252	252			252										3	4				43	Математики и физики
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	108	108			108											3				43	Математики и физики

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Физика и информатика"

+	Б2.О.01.03(У)	Опытно-демонстрационная практика			4		4	4	144	144			144							43	Математики и физики				
+	Б2.О.02	Производственная практика			56689 A		49	49	1764	1764			1764				4	9		12	12	12			
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			89		24	24	864	864			864							12	12		43	Математики и физики	
+	Б2.О.02.02(П)	Летняя педагогическая практика			6		6	6	216	216			216					6					15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			56		7	7	252	252			252				4	3					43	Математики и физики	
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			A		12	12	432	432			432										12	43	Математики и физики
							63	63	2268	2268			2268				3	4	7	4	9		12	12	12
							63	63	2268	2268			2268				3	4	7	4	9		12	12	12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	3	108	108			108									3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A				9	9	324	324			324									9	43	Математики и физики	
							12	12	432	432			432										12		
							12	12	432	432			432										12		
ФТД.Факультативы																									
+	ФТД.01	Финансовая грамотность		6			1	1	36	36	16	16	20									1	11	Экономики, управления и права	
+	ФТД.02	Организация работы с родителями		7			1	1	36	36	16	16	20									1	15	Педагогики, психологии и философии	
							2	2	72	72	32	32	40									1	1		
							2	2	72	72	32	32	40									1	1		