

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н.Ульянова"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.06.2023

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Физика. Математика

Кафедра: Физики и технических дисциплин

Факультет: Физико-математического и технологического образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе [подпись] / Титов С.Н./

Начальник учебного управления [подпись] / Беззубенкова О.Е./

Декан факультета физико-математического и технологического образования [подпись] / Громова Е.М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"29"

Демидова И.О.



			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					223	223	8356	8356	3978	3978	3244	1134	2	27	30	24	23	22	20	23	18	22	14			
Блок 1. Дисциплины (модули)							198	198	7456	7456	3578	3578	2825	1053	2	24	30	24	23	22	18	16	16	16	9			
Обязательная часть							198	198	7456	7456	3578	3578	2825	1053	2	24	30	24	23	22	18	16	16	16	9			
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	23	12		13	13	468	468	282	282	159	27		4	4	2	3									
+	Б1.О.01.01	История России			2		4	4	144	144	116	116	28		2	2										7	Истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	48	48	33	27				3								62	Философии и культурологии	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	72	72	32	32	40			2										64	Теоретических основ экономики и правопедения	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	32	32	40				2									64	Теоретических основ экономики и правопедения	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18		2											62	Философии и культурологии	
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	13	122			13	13	468	468	208	208	206	54		5	5	3										
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			7	7	252	252	112	112	113	27	2	2	3									65	Иностранных языков	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	108	108	48	48	33	27	3											42	Русского языка, литературы и журналистики	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	108	108	48	48	60			3										12	Информатики	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11223	46		8	8	616	616	464	464	152		4	2	2											
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2			2	2	72	72	32	32	40			2										53	Биологии человека и основ медицинских знаний	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	72	72	32	32	40		2											53	Биологии человека и основ медицинских знаний	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	32	32	40				2									54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	40	40	32		2											55	Спортивных дисциплин и физического воспитания	
+	Б1.О.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	328	328														55	Спортивных дисциплин и физического воспитания	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23346			16	16	576	576	256	256	266	54		2	4	5	3	2								
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	252	252	112	112	113	27		2	2	3								4	Психологии	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	252	252	112	112	113	27			2	2	3							40	Педагогике и социальной работы	
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	72	72	32	32	40						2							40	Педагогике и социальной работы	
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		5556			9	9	324	324	144	144	180					7	2									
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	72	72	32	32	40					2								62	Философии и культурологии	
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		5			2	2	72	72	32	32	40					2								4	Психологии	
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	108	108	48	48	60					3								40	Педагогике и социальной работы	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	32	32	40					2								40	Педагогике и социальной работы	
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		34			6	6	216	216	96	96	120					3	3									
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		3			3	3	108	108	48	48	60					3								48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		4			3	3	108	108	48	48	60					3								10	Высшей математики	
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Физика"	12233	45666	77889	9AA	5		69	69	2484	2484	1104	1104	894	486	2	3	8	7	5	6	11	7	7	8	7	
+	Б1.О.07.01	Высшая математика	123				9	9	324	324	144	144	99	81		3	3	3								10	Высшей математики	
+	Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	23456				22	22	792	792	352	352	305	135		5	4	5	4	4						48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.07.03	Теоретическая физика	6789A				19	19	684	684	304	304	245	135					4	4	4	4	4	4	3	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.07.04	Методика обучения физике	6789A	5			19	19	684	684	304	304	245	135	2				2	3	3	3	3	4	4	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Математика"	11223	44556	78899	9A	8	64	2304	2304	1024	1024	848	432		8	9	3	7	6	3	9	9	8	2			
+	Б1.О.08.01	Психолого-педагогические основы обучения математике		8			2	2	72	72	32	32	40								2					49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б1.О.08.02	Методика обучения математике	89	7			9	9	324	324	144	144	99	81							3	3	3			49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б1.О.08.03	Образовательные технологии в обучении математике		9			2	2	72	72	32	32	40										2			49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б1.О.08.04	Алгебра и теория чисел	1245				12	12	432	432	192	192	132	108		3	3		3	3						10	Высшей математики	
+	Б1.О.08.05	Геометрия	123				10	10	360	360	160	160	119	81		3	4	3								10	Высшей математики	
+	Б1.О.08.06	Математический анализ	456				10	10	360	360	160	160	119	81					3	3						10	Высшей математики	

+	Б1.О.08.07	Дискретная математика		1		2	2	72	72	32	32	40		2								10	Высшей математики			
+	Б1.О.08.08	Элементарная математика	789			10	10	360	360	160	160	119	81							3	4	3	49	Методик математического и информационно-технологического образования		
+	Б1.О.08.09	Числовые системы		A		2	2	72	72	32	32	40										2	10	Высшей математики		
+	Б1.О.08.10	Теория вероятностей и математическая статистика		7		3	3	108	108	48	48	60								3			10	Высшей математики		
+	Б1.О.08.11	Математическая логика		2		2	2	72	72	32	32	40		2									10	Высшей математики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	25	900	900	400	400	419	81							2	7	2	6	5		
+	Б1.В.01	Мировоззренческий модуль		6		2	2	72	72	32	32	40								2						
+	Б1.В.01.01	Этика и эстетика		6		2	2	72	72	32	32	40								2				62	Философии и культурологии	
+	Б1.В.02	Модуль специальных разделов предметной области	1А	8А	99	16	16	576	576	256	256	266	54									2	6	5		
+	Б1.В.02.01	Элементарная физика	1			3	3	108	108	48	48	33	27		3									48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.02.02	Астрономия			9	3	3	108	108	48	48	60											3	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.02.03	Электротехника			9	3	3	108	108	48	48	60											3	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.02.04	Робототехника и микроэлектроника		A		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		A		3	3	108	108	48	48	33	27										3			
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	История физики		A		3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Физическая картина мира		A		3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Квантовая оптика наноструктур		8		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Космологическая инфляция и физика элементарных частиц		8		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01	Вариативный модуль	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы микроэлектроники	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27													
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Микроэлектроника в развивающих игровых устройствах для детей		7		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Практическая электроника на микроконтроллерах		7		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Основы микроэлектроники		7		3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные математические методы в научных исследованиях	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27										7			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Дисперсионный и регрессионный анализ данных		7		2	2	72	72	32	32	40											2	10	Высшей математики	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	3D-моделирование и интерактивные среды в образовании		7		2	2	72	72	32	32	40											2	10	Высшей математики	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Прикладное математическое моделирование		7		3	3	108	108	48	48	33	27										3	10	Высшей математики	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Цифровизация профессиональной деятельности	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27										7			
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Применение интерактивных средств в профессиональной деятельности		7		2	2	72	72	32	32	40											2	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Применение виртуальной и дополненной реальности в профессиональной деятельности		7		2	2	72	72	32	32	40											2	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Организация дистанционного взаимодействия в профессиональной деятельности		7		3	3	108	108	48	48	33	27										3	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б1.В.ДВ.01.04	Нанотехнологии в образовании	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27										7			
+	Б1.В.ДВ.01.04.01	Физические основы нанотехнологий		7		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01.04.02	Практикум решения задач олимпиады Национальной технологической инициативы		7		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01.04.03	Нанозлектроника в образовании		7		3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Современные образовательные платформы	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27										7			
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Формирование учебных умений		7		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Теория управления курсами на образовательных платформах		7		2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Педагогическое проектирование курсов с использованием физических лабораторий		7		3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
Блок 2. Практика						68	68	2448	2448	410	410	2038		1316	3		6	6	9	7	11	11	9	6		
Обязательная часть						66	66	2376	2376	378	378	1998		1310	3		6	4	9	7	11	11	9	6		
+	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль		3		6	6	216	216	96	96	120		12			6									
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3		6	6	216	216	96	96	120		12			6							12	Информатики	
+	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль		5778		12	12	432	432	160	160	272		122					3		6	3				
+	Б2.О.02.01(У)	Технологическая практика (Психологические основы профессиональной деятельности)		5		3	3	108	108	48	48	60		12					3					4	Психологии	
+	Б2.О.02.02(У)	Технологическая практика (Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ)		7		3	3	108	108	48	48	60		6							3			40	Педагогика и социальной работы	
+	Б2.О.02.03(У)	Технологическая практика (Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)		7		3	3	108	108	48	48	60		12							3			40	Педагогика и социальной работы	

+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая практика (Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)			8		3	3	108	108	16	16	92								3			4	Психологи		
+	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности			56		9	9	324	324	4	4	320								3	6					
+	Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			5		3	3	108	108	2	2	106								3			40	Педагогики и социальной работы		
+	Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика			6		6	6	216	216	2	2	214									6		40	Педагогики и социальной работы		
+	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			A	468	9	9	324	324	14	14	310								1	1		1	6		
+	Б2.О.04.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 1				4	1	1	36	36	4	4	32								1				10	Высшей математики	
+	Б2.О.04.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 2				6	1	1	36	36	4	4	32									1			48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.О.04.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 3				8	1	1	36	36	4	4	32										1		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.О.04.04(П)	Научно-исследовательская работа			A		6	6	216	216	2	2	214											6	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.О.05	Предметно-методический модуль по профилю "Физика"			578		15	15	540	540	52	52	488								3		5	7			
+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика по физике			5		3	3	108	108	48	48	60								3				48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.О.05.02(П)	Педагогическая практика по физике			78		12	12	432	432	4	4	428										5	7		48	Физики и технических дисциплин
+	Б2.О.06	Предметно-методический модуль по профилю "Математика"			149		15	15	540	540	52	52	488												9		
+	Б2.О.06.01(У)	Учебная практика по математике			1		3	3	108	108	48	48	60								3					10	Высшей математики
+	Б2.О.06.02(У)	Ознакомительная практика по математике			4		3	3	108	108	2	2	106									3				49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.06.03(П)	Педагогическая практика по математике			9		9	9	324	324	2	2	322											9		49	Методик математического и информационно-технологического образования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	32	32	40														
+	Б2.В.01	Мировоззренческий модуль			4		2	2	72	72	32	32	40								2						
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (социально-экологическое проектирование)			4		2	2	72	72	32	32	40												52	Географии и экологии	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	12	12	312												9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	2	2	106												3	48	Физики и технических дисциплин
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	10	10	206											6	48	Физики и технических дисциплин	
ФТД. Факультативные дисциплины							1	1	36	36	16	16	20														
+	ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3		1	1	36	36	16	16	20								1						
+	ФТД.ДВ.01.01	Основы научной коммуникации			3		1	1	36	36	16	16	20												10	Высшей математики	
-	ФТД.ДВ.01.02	Основы экономических знаний			3		1	1	36	36	16	16	20												64	Теоретических основ экономики и правоведения	