

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.06.2023

44.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Информатика
Кафедра: Информатики
Факультет: Физико-математического и технологического образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 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 "

[подпись] / Петрищева И.О.



-	-	-	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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					171	171	6156	6156	776	776	4909	471	2	42	39	36	30	24		
Блок 1. Дисциплины (модули)							171	171	6156	6156	776	776	4909	471	2	42	39	36	30	24		
Обязательная часть							135	135	4860	4860	624	624	3867	369	2	37	31	36	15	16		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	2	12	11		13	13	468	468	98	98	337	33		8	5					
+	Б1.О.01.01	История России			1		4	4	144	144	60	60	78	6		4					7	Истории
+	Б1.О.01.02	Философия	2				3	3	108	108	14	14	85	9			3				62	Философии и культурологии
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		1			2	2	72	72	8	8	58	6		2					64	Теоретических основ экономики и правопедения
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2			2	2	72	72	8	8	58	6			2				64	Теоретических основ экономики и правопедения
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	8	8	58	6		2					62	Философии и культурологии
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	12	111			13	13	468	468	58	58	374	36		10	3					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	11			7	7	252	252	30	30	201	21		4	3				65	Иностранных языков
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	108	108	14	14	85	9		3					42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			3	3	108	108	14	14	88	6		3					12	Информатики
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		1112			8	8	288	288	32	32	232	24		6	2					
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	8	8	58	6		2					53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	72	72	8	8	58	6		2					53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	8	8	58	6			2				54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	8	8	58	6		2					55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	23	12223			16	16	576	576	66	66	462	48		2	9	5				
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12			7	7	252	252	30	30	201	21		2	5				4	Психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	22			7	7	252	252	30	30	201	21			4	3			40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3			2	2	72	72	6	6	60	6				2			40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		3333			9	9	324	324	38	38	262	24			9					
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3			2	2	72	72	8	8	58	6				2			62	Философии и культурологии
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	72	72	8	8	58	6				2			4	Психологии
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3			3	3	108	108	14	14	88	6				3			40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3			2	2	72	72	8	8	58	6				2			40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		33			6	6	216	216	28	28	176	12				6				
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		3			3	3	108	108	14	14	88	6				3			12	Информатики
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		3			3	3	108	108	14	14	88	6				3			10	Высшей математики
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	11122 23333 44445 555	12455			70	70	2520	2520	304	304	2024	192	2	11	12	16	15	16		
+	Б1.О.07.01	Психолого-педагогические основы обучения информатике		2			2	2	72	72	8	8	58	6				2			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.07.02	Методика обучения информатике	334				12	12	432	432	48	48	357	27	2			8	4		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.07.03	Математические основы информатики	1	1			5	5	180	180	22	22	143	15		5					10	Высшей математики
+	Б1.О.07.04	Теория алгоритмов	4				3	3	108	108	14	14	85	9					3		10	Высшей математики
+	Б1.О.07.05	Программное обеспечение систем и сетей	1				3	3	108	108	14	14	85	9		3					12	Информатики
+	Б1.О.07.06	Информационные системы	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4			12	Информатики
+	Б1.О.07.07	Программирование	12				7	7	252	252	30	30	204	18		3	4				12	Информатики
+	Б1.О.07.08	Архитектура компьютера	4				3	3	108	108	14	14	85	9						3	12	Информатики
+	Б1.О.07.09	Теоретические основы информатики	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4			12	Информатики
+	Б1.О.07.10	Веб-технологии	4				3	3	108	108	14	14	85	9						3	12	Информатики
+	Б1.О.07.11	Компьютерное моделирование	5				3	3	108	108	14	14	85	9						3	12	Информатики

+	Б1.О.07.12	Основы искусственного интеллекта	5			3	3	108	108	14	14	85	9				3	12	Информатики	
+	Б1.О.07.13	Практикум по решению предметных задач		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	12	Информатики	
+	Б1.О.07.14	Информационная безопасность и защита информации		5		2	2	72	72	8	8	58	6				2	12	Информатики	
+	Б1.О.07.15	Численные методы		5		2	2	72	72	8	8	58	6				2	12	Информатики	
+	Б1.О.07.16	Дискретные модели в информатике	2			3	3	108	108	14	14	85	9		3			10	Высшей математики	
+	Б1.О.07.17	Компьютерная алгебра	2			3	3	108	108	14	14	85	9		3			10	Высшей математики	
+	Б1.О.07.18	3D-моделирование	5			3	3	108	108	14	14	85	9					3	12	Информатики
+	Б1.О.07.19	Исследование операций	5			3	3	108	108	14	14	85	9					3	12	Информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	36	1296	1296	152	152	1042	102		5	8		15	8	
+	Б1.В.01	Мировоззренческий модуль		2		2	2	72	72	8	8	58	6		2					
+	Б1.В.01.01	Этика и эстетика		2		2	2	72	72	8	8	58	6		2			62		Философии и культурологии
+	Б1.В.02	Модуль специальных разделов предметной области	12245	14455		27	27	972	972	114	114	783	75		5	6		8	8	
+	Б1.В.02.01	Методика решения задач школьного курса информатики		5		2	2	72	72	8	8	58	6					2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.02.02	Разработка приложений для мобильных устройств		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	12		Информатики
+	Б1.В.02.03	Основы геометрии и компьютерной графики	2			3	3	108	108	14	14	85	9		3			10		Высшей математики
+	Б1.В.02.04	Визуальное программирование	2			3	3	108	108	14	14	85	9		3			12		Информатики
+	Б1.В.02.05	Элементы суперкомпьютерных технологий		4		2	2	72	72	8	8	58	6			2		10		Высшей математики
+	Б1.В.02.06	Основы математического анализа	1			3	3	108	108	14	14	85	9		3			10		Высшей математики
+	Б1.В.02.07	Математическая логика		1		2	2	72	72	8	8	58	6		2			10		Высшей математики
+	Б1.В.02.08	Теория вероятностей и математическая статистика	4			4	4	144	144	16	16	119	9				4	10		Высшей математики
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			4	4	144	144	16	16	119	9					4		
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Решение олимпиадных задач по информатике	5			4	4	144	144	16	16	119	9					4	12	Информатики
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Программирование в алгоритмах	5			4	4	144	144	16	16	119	9					4	12	Информатики
+	Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5			2	2	72	72	8	8	58	6					2		
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Организация внеурочной деятельности учащихся по информатике		5		2	2	72	72	8	8	58	6					2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Современные средства оценки результатов обучения информатике		5		2	2	72	72	8	8	58	6					2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.ДВ.01	Вариативный модуль	4	44		7	7	252	252	30	30	201	21				7			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Исследование операций и информационные технологии в практической деятельности	4	44		7	7	252	252	30	30	201	21				7			
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Конструирование сайтов		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	12		Информатики
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Практикум решения оптимизационных задач на ЭВМ		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	12		Информатики
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Математические методы решения практических оптимизационных задач		4		3	3	108	108	14	14	85	9				3	10		Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровизация профессиональной деятельности	4	44		7	7	252	252	30	30	201	21				7			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Применение интерактивных средств в профессиональной деятельности		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	49		Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Применение виртуальной и дополненной реальности в профессиональной деятельности		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	49		Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Организация дистанционного взаимодействия в профессиональной деятельности		4		3	3	108	108	14	14	85	9				3	49		Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.ДВ.01.03	Математическое моделирование и профессиональное деятельности	4	44		7	7	252	252	30	30	201	21				7			
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Составление расписаний и сменных графиков		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	10		Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Методы экономии ресурсов		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	10		Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Статистические методы описания социальных процессов		4		3	3	108	108	14	14	85	9				3	10		Высшей математики
+	Б1.В.ДВ.01.04	Суперкомпьютерные технологии и профессиональной деятельности	4	44		7	7	252	252	30	30	201	21				7			
+	Б1.В.ДВ.01.04.01	Основы параллельных вычислений		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	10		Высшей математики
+	Б1.В.ДВ.01.04.02	3D-моделирование и анимация		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2	10		Высшей математики
+	Б1.В.ДВ.01.04.03	Суперкомпьютерные технологии в профессиональной деятельности		4		3	3	108	108	14	14	85	9				3	10		Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.05	Свободное программное обеспечение	4	44		7	7	252	252	30	30	201	21				7			

-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности педагога		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2		12	Информатики	
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Информационные (цифровые) технологии многомерного статистического анализа в образовании		4		2	2	72	72	8	8	58	6				2		12	Информатики	
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Дистанционные образовательные технологии	4			3	3	108	108	14	14	85	9				3		12	Информатики	
Блок 2.Практика						60	60	2160	2160	136	136	2024		966	6	9	12	18	15		
Обязательная часть						51	51	1836	1836	112	112	1724		828	3	9	10	14	15		
+	Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль			2	6	6	216	216	28	28	188		4		6					
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	216	216	28	28	188		4		6			12	Информатики	
+	Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль			3445	12	12	432	432	46	46	386		108			3	6	3		
+	Б2.О.02.01(У)	Технологическая практика (Психологические основы профессиональной деятельности)			3	3	3	108	108	14	14	94		4			3		4	Психологии	
+	Б2.О.02.02(У)	Технологическая практика (Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ)			4	3	3	108	108	14	14	94		2				3	40	Педагогика и социальной работы	
+	Б2.О.02.03(У)	Технологическая практика (Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			4	3	3	108	108	14	14	94		4				3	40	Педагогика и социальной работы	
+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая практика (Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)			5	3	3	108	108	4	4	104		98					3	4	Психологии
+	Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности			34	9	9	324	324	4	4	320		308			6	3			
+	Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			4	3	3	108	108	2	2	106		100				3	40	Педагогика и социальной работы	
+	Б2.О.03.02(П)	Педагогическая практика (вожатская практика)			3	6	6	216	216	2	2	214		208			6		40	Педагогика и социальной работы	
+	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			5	34	9	9	324	324	14	14	310					1	2	6	
+	Б2.О.04.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 1			3	1	1	36	36	4	4	32					1			12	Информатики
+	Б2.О.04.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 2			4	2	2	72	72	8	8	64						2	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б2.О.04.03(П)	Научно-исследовательская работа			5	6	6	216	216	2	2	214							6	12	Информатики
+	Б2.О.05	Предметно-методический модуль по информатике			1245	15	15	540	540	20	20	520		408	3	3		3	6		
+	Б2.О.05.01(П)	Педагогическая практика по информатике			45	9	9	324	324	4	4	320		308				3	6	49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108	2	2	106		100		3			49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б2.О.05.03(У)	Учебная практика по информатике			1	3	3	108	108	14	14	94			3				12	Информатики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	24	24	300		138	3		2	4			
+	Б2.В.01	Мировоззренческий модуль			3	2	2	72	72	8	8	64		2			2				
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (социально-экологическое проектирование)			3	2	2	72	72	8	8	64		2			2		52	Географии и экологии	
+	Б2.В.02	Модуль специальных разделов предметной области			14	7	7	252	252	16	16	236		136	3			4			
+	Б2.В.02.01(У)	Ознакомительная практика по информатике			1	3	3	108	108	14	14	94			3				12	Информатики	
+	Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика			4	4	4	144	144	2	2	142		136				4	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
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	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	10	10	206						6	12	Информатики	
ФТД.Факультативные дисциплины						1	1	36	36	4	4	26	6			1					
+	ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2	1	1	36	36	4	4	26	6			1					
+	ФТД.ДВ.01.01	Основы научной коммуникации			2	1	1	36	36	4	4	26	6			1			10	Высшей математики	
-	ФТД.ДВ.01.02	Основы экономических знаний			2	1	1	36	36	4	4	26	6			1			64	Теоретических основ экономики и правопедения	