МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Петрищев И.О.*

"29" июня 2023 г.

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: Информатика. Иностранный язык

Кафедра: Информатики

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 _____ */ Титов С.Н./*

Начальник учебного управления _____ */ Беззубенкова О.Е./*

Декан факультета физико-математического и технологического образования _____ */ Громова Е.М./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00821DA99DD711044E6B281C7E8A96CCEF
Владелец: Петрищев Игорь Олегович
Действителен: с 28.08.2023 до 20.11.2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	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)							223	223	8356	8356	3994	3994	3255	1107		30	27	23	22	21	20	18	23	24	15		
Обязательная часть							189	189	7132	7132	3450	3450	2764	918		27	27	20	19	21	18	11	16	19	11		
+	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 правоведения
+	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 правоведения
+	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	**Здоровьесберагающий модуль**		**1122346**			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	Педагогики 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	Педагогики 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	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	32	32	40								2					40	Педагогики 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								12	Информатики
+	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 "Информатика"**	**1122233455667789**	**1789A**			64	**64**	**2304**	**2304**	**1024**	**1024**	**848**	**432**		8	10	6	3	8	8	6	5	8	2		
+	Б1.О.07.01	Психолого-педагогические основы обучения информатике		8			2	2	72	72	32	32	40										2			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.07.02	Методика обучения информатике	567				12	12	432	432	192	192	159	81						4	4	4				49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.07.03	Математические основы информатики	3	1			5	5	180	180	80	80	73	27		2		3								10	Высшей математики
+	Б1.О.07.04	Теория алгоритмов	3				3	3	108	108	48	48	33	27				3								10	Высшей математики
+	Б1.О.07.05	Программное обеспечение систем и сетей	1				3	3	108	108	48	48	33	27		3										12	Информатики
+	Б1.О.07.06	Информационные системы	5				4	4	144	144	64	64	53	27						4						12	Информатики
+	Б1.О.07.07	Программирование	12				7	7	252	252	112	112	86	54		3	4									12	Информатики
+	Б1.О.07.08	Архитектура компьютера	4				3	3	108	108	48	48	33	27					3							12	Информатики
+	Б1.О.07.09	Теоретические основы информатики	6				4	4	144	144	64	64	53	27							4					12	Информатики
+	Б1.О.07.10	Веб-технологии	8				3	3	108	108	48	48	33	27									3			12	Информатики
+	Б1.О.07.11	Компьютерное моделирование	9				3	3	108	108	48	48	33	27										3		12	Информатики
+	Б1.О.07.12	Основы искусственного интеллекта	9				3	3	108	108	48	48	33	27										3		12	Информатики
+	Б1.О.07.13	Практикум по решению предметных задач		7			2	2	72	72	32	32	40									2				12	Информатики
+	Б1.О.07.14	Информационная безопасность и защита информации		A			2	2	72	72	32	32	40												2	12	Информатики
+	Б1.О.07.15	Численные методы		9			2	2	72	72	32	32	40											2		12	Информатики

+	Б1.О.07.16	Дискретные модели в информатике	2				3	3	108	108	48	48	33	27			3									10	Высшей математики
+	Б1.О.07.17	Компьютерная алгебра	2				3	3	108	108	48	48	33	27			3									10	Высшей математики
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль по профилю "Иностранный язык"**	**124567888899AA**	**14678 99A**			60	**60**	**2160**	**2160**	**976**	**976**	**833**	**351**		6	4		5	3	6	5	11	11	9		
+	Б1.О.08.01	Практическая фонетика	1				4	4	144	144	64	64	53	27		4										65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.02	Практическая грамматика	6				4	4	144	144	64	64	53	27							4					65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.03	Практика письменной и устной речи	245	16			14	14	504	504	224	224	199	81		2	4		3	3	2					65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.04	Страноведение		8			2	2	72	72	32	32	40										2			65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.05	Теоретическая фонетика иностранного языка		4			2	2	72	72	32	32	40						2							65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.06	Коммуникативный практикум иностранного языка	789А				14	14	504	504	224	224	172	108								3	3	4	4	65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.07	Литература стран изучаемого языка		9			2	2	72	72	32	32	40											2		65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.08	Лексикология иностранного языка		9			2	2	72	72	32	32	40											2		65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.09	Стилистика иностранного языка		А			2	2	72	72	32	32	40												2	65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.10	Теоретическая грамматика иностранного языка		7			2	2	72	72	48	48	24									2				65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.11	Методика обучения и воспитания (иностранный язык)	89				6	6	216	216	96	96	66	54									3	3		65	Иностранных языков
+	Б1.О.08.12	Методика обучения и воспитания (современные образовательные технологии)	8				3	3	108	108	48	48	33	27									3			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.08.13	Методика обучения и воспитания (современные средства оценивания)	А				3	3	108	108	48	48	33	27											3	49	Методик математического и информационно-технологического образования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	34	1224	1224	544	544	491	189		3		3	3		2	7	7	5	4		
+	Б1.В.01	**Мировоззренческий модуль**	**8**	**6**			5	**5**	**180**	**180**	**80**	**80**	**73**	**27**							2		3				
+	Б1.В.01.01	Этика и эстетика		6			2	2	72	72	32	32	40								2					62	Философии и культурологии
+	Б1.В.01.02	Основы статистики на иностранном языке	8				3	3	108	108	48	48	33	27									3			10	Высшей математики
+	Б1.В.02	**Модуль специальных разделов предметной области**	**1349А**	**889**			22	**22**	**792**	**792**	**352**	**352**	**305**	**135**		3		3	3				4	5	4		
+	Б1.В.02.01	Практикум решения задач по информатике		9			2	2	72	72	32	32	40											2		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.02.02	Разработка приложений для мобильных устройств		8			2	2	72	72	32	32	40										2			12	Информатики
+	Б1.В.02.03	Основы геометрии и компьютерной графики	4				3	3	108	108	48	48	33	27					3							10	Высшей математики
+	Б1.В.02.04	Визуальное программирование	3				3	3	108	108	48	48	33	27				3								12	Информатики
+	Б1.В.02.05	Элементы суперкомпьютерных технологий		8			2	2	72	72	32	32	40										2			10	Высшей математики
+	Б1.В.02.06	Основы математического анализа	1				3	3	108	108	48	48	33	27		3										10	Высшей математики
+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**А**				4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**53**	**27**											4		
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Решение олимпиадных задач по информатике	А				4	4	144	144	64	64	53	27											4	12	Информатики
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Программирование в алгоритмах	А				4	4	144	144	64	64	53	27											4	12	Информатики
+	Б1.В.02.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**9**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**33**	**27**										3			
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	3D-моделирование	9				3	3	108	108	48	48	33	27										3		12	Информатики
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Исследование операций	9				3	3	108	108	48	48	33	27										3		12	Информатики
+	Б1.В.ДВ.01	**Вариативный модуль**	**7**	**77**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**113**	**27**								7					
-	Б1.В.ДВ.01.01	**Исследование операций и информационные технологии в практической деятельности**	**7**	**77**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**113**	**27**								7					
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Конструирование сайтов		7			2	2	72	72	32	32	40									2				12	Информатики
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Практикум решения оптимизационных задач на ЭВМ		7			2	2	72	72	32	32	40									2				12	Информатики
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Математические методы решения практических оптимизационных задач	7				3	3	108	108	48	48	33	27								3				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	**Цифровизация профессиональной деятельности**	**7**	**77**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**113**	**27**								7					
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	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.01.02.02	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.01.02.03	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.01.03	**Математическое моделирование и профессиональное деятельности**	**7**	**77**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**113**	**27**								7					
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Составление расписаний и сменных графиков		7			2	2	72	72	32	32	40									2				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Методы экономии ресурсов		7			2	2	72	72	32	32	40									2				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Статистические методы описания социальных процессов	7				3	3	108	108	48	48	33	27								3				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.04	**Суперкомпьютерные технологии в профессиональной деятельности**	**7**	**77**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**113**	**27**								7					

-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Основы параллельных вычислений		7			2	2	72	72	32	32	40									2				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	3D-моделирование и анимация		7			2	2	72	72	32	32	40									2				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Суперкомпьютерные технологии в профессиональной деятельности	7				3	3	108	108	48	48	33	27								3				10	Высшей математики
+	Б1.В.ДВ.01.05	**Свободное программное обеспечение**	**7**	**77**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**113**	**27**								7					
+	Б1.В.ДВ.01.05.01	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности педагога		7			2	2	72	72	32	32	40									2				12	Информатики
+	Б1.В.ДВ.01.05.02	Информационные (цифровые) технологии многомерного статистического анализа в образовании		7			2	2	72	72	32	32	40									2				12	Информатики
+	Б1.В.ДВ.01.05.03	Дистанционные образовательные технологии	7				3	3	108	108	48	48	33	27								3				12	Информатики
Блок 2.Практика							68	68	2448	2448	460	460	1988		1206		3	6	6	9	10	12	10	6	6		
Обязательная часть							66	66	2376	2376	428	428	1948		1200		3	6	4	9	10	12	10	6	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	Педагогики 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	Педагогики 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		92								3			4	Психологии
+	Б2.О.03	**Модуль воспитательной деятельности**			**56**		9	**9**	**324**	**324**	**4**	**4**	**320**		**320**					3	6						
+	Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			5		3	3	108	108	2	2	106		106					3						40	Педагогики и социальной работы
+	Б2.О.03.02(П)	Педагогическая вожатская практика			6		6	6	216	216	2	2	214		214						6					40	Педагогики и социальной работы
+	Б2.О.04	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**			**А**	**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							12	Информатики
+	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					65	Иностранных языков
+	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			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.04.04(П)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	216	216	2	2	214												6	12	Информатики
+	Б2.О.05	**Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"**			**2478**		15	**15**	**540**	**540**	**54**	**54**	**486**		**426**		3		3			6	3				
+	Б2.О.05.01(П)	Педагогическая практика по информатике			78		9	9	324	324	4	4	320		320							6	3			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика по информатике			4		3	3	108	108	2	2	106		106				3							49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.05.03(У)	Учебная практика по информатике			2		3	3	108	108	48	48	60				3									12	Информатики
+	Б2.О.06	**Предметно-методический модуль по профилю "Иностранный язык"**			**5689**		15	**15**	**540**	**540**	**100**	**100**	**440**		**320**					3	3		3	6			
+	Б2.О.06.01(П)	Педагогическая практика по иностранному языку			89		9	9	324	324	4	4	320		320								3	6		65	Иностранных языков
+	Б2.О.06.02(У)	Ознакомительная практика по иностранному языку			5		3	3	108	108	48	48	60							3						65	Иностранных языков
+	Б2.О.06.03(У)	Учебная практика по иностранному языку			6		3	3	108	108	48	48	60								3					10	Высшей математики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	32	32	40		6				2								
+	Б2.В.01	**Мировоззренческий модуль**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**		**6**				2								
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (социально-экологическое проектирование)			4		2	2	72	72	32	32	40		6				2							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	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	16	16	20					1									
+	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					1								10	Высшей математики
-	ФТД.ДВ.01.02	Основы экономических знаний		3			1	1	36	36	16	16	20					1								64	Теоретических основ экономики и правоведения