

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 30.05.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе Титов С.Н./

Начальник учебного управления Беззубенкова О.Е./

И.о. декана факультета  
физико-математического и технологического  
образования Череватенко О.И./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. 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. 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		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							171	171	6156	6156	776	776	4909	471	2	42	39	36	30	24		
<b>Обязательная часть</b>							135	135	4860	4860	624	624	3867	369	2	37	31	36	15	16		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>11</b>		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 правоведения
+	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 правоведения
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	8	8	58	6		2					62	Философии и культурологии
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	<b>12</b>	<b>111</b>			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	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>		<b>1112</b>			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	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>23</b>	<b>12223</b>			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	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>		<b>3333</b>			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	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>		<b>33</b>			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 количественного и качественного анализа данных		3			3	3	108	108	14	14	88	6				3			10	Высшей математики
+	Б1.О.07	<b>Предметно-методический модуль</b>	<b>11122</b> <b>23333</b> <b>44445</b> <b>555</b>	<b>12455</b>			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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						36	36	1296	1296	152	152	1042	102		5	8		15	8	
+	Б1.В.01	<b>Мировоззренческий модуль</b>		<b>2</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>58</b>	<b>6</b>		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	<b>Модуль специальных разделов предметной области</b>	<b>12245</b>	<b>14455</b>		27	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>972</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>783</b>	<b>75</b>		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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>5</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>119</b>	<b>9</b>					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>58</b>	<b>6</b>					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	<b>Вариативный модуль</b>	<b>4</b>	<b>44</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>201</b>	<b>21</b>					7		
-	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Исследование операций и информационные технологии в практической деятельности</b>	<b>4</b>	<b>44</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>201</b>	<b>21</b>					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	<b>Цифровизация профессиональной деятельности</b>	<b>4</b>	<b>44</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>201</b>	<b>21</b>					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	<b>Математическое моделирование и профессиональное деятельности</b>	<b>4</b>	<b>44</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>201</b>	<b>21</b>					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	<b>Суперкомпьютерные технологии и профессиональной деятельности</b>	<b>4</b>	<b>44</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>201</b>	<b>21</b>					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	<b>Свободное программное обеспечение</b>	<b>4</b>	<b>44</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>201</b>	<b>21</b>					7		

