МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Петрищев И.О.

"25" июня 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Технология. Информатика

Кафедра: Методик математического и информационно-технологического образования

Факультет: Физико-математического и технологического образования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник учебного управления _____ / Беззубенкова О.Е./

И.о. декана факультета физико-математического и технологического образования _____ / Громова Е.М./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 34AE7600BBAC0CBD4203998E22C5EB59
Владелец: Петрищев Игорь Олегович
Действителен: с 25.01.2021 до 25.04.2022

-	-	-	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	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)							231	231	8644	8644	4032	4032	3586	1026	28	26	26	23	24	24	29	19	21	11		
Обязательная часть							176	176	6664	6664	3152	3152	2648	864	26	26	17	18	20	24	19	9	15	2		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный**		**123456**			12	**12**	**432**	**432**	**192**	**192**	**240**		2	2	2	2	2	2						
+	Б1.О.01.01	История: История России		1			2	2	72	72	32	32	40		2										7	Истории
+	Б1.О.01.02	История: Всеобщая история		2			2	2	72	72	32	32	40			2									7	Истории
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	32	32	40				2								63	Права
+	Б1.О.01.04	Философия		45			4	4	144	144	64	64	80					2	2						62	Философии и культурологии
+	Б1.О.01.05	Финансовый практикум		6			2	2	72	72	32	32	40							2					64	Теоретических основ экономики и управления
+	Б1.О.02	**Коммуникативный**	**24**	**11223**			20	**20**	**720**	**720**	**320**	**320**	**346**	**54**	5	9	3	3								
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	123			12	12	432	432	192	192	213	27	3	3	3	3							65	Иностранных языков
+	Б1.О.02.02	Речевые практики: Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	32	32	40		2										42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.02.03	Речевые практики: Риторика	2				3	3	108	108	48	48	33	27		3									42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии и медиаинформационная грамотность		2			3	3	108	108	48	48	60			3									12	Информатики
+	Б1.О.03	**Здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**112245 6**			8	**8**	**616**	**616**	**464**	**464**	**152**		4	2				2						
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	32	32	40		2										53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	32	32	40		2										54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний		2			2	2	72	72	32	32	40			2									53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.04	Физическая культура		6			2	2	72	72	40	40	32							2					55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		245					328	328	328	328													55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический**	**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 ограниченными возможностями здоровья		6			2	2	72	72	32	32	40							2					40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05	**Воспитательной деятельности**		**566**			6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**120**						2	4						
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		5			2	2	72	72	32	32	40						2						4	Психологии
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик		6			2	2	72	72	32	32	40							2					40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	32	32	40							2					40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.06	**Предметно-методический**	**1112223345556667777888999999**	**1112344556777A**			114	**114**	**4104**	**4104**	**1824**	**1824**	**1524**	**756**	15	11	8	8	13	14	19	9	15	2		
+	Б1.О.06.01	Основы дифференциального и интегрального исчисления	2	1			5	5	180	180	80	80	73	27	2	3									10	Высшей математики
+	Б1.О.06.02	Основы линейной алгебры	1				3	3	108	108	48	48	33	27	3										10	Высшей математики
+	Б1.О.06.03	Основы аналитической геометрии	1				3	3	108	108	48	48	33	27	3										10	Высшей математики
+	Б1.О.06.04	Математическая логика		3			2	2	72	72	32	32	40				2								10	Высшей математики
+	Б1.О.06.05	Теория вероятностей и математическая статистика	7				3	3	108	108	48	48	33	27							3				10	Высшей математики
+	Б1.О.06.06	Программное обеспечение персонального компьютера	1				3	3	108	108	48	48	33	27	3										12	Информатики

+	Б1.О.06.07	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	32	32	40		2										49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.06.08	Материаловедение и ТКМ	2	1			5	5	180	180	80	80	73	27	2	3									50	Технологий профессионального обучения
+	Б1.О.06.09	Техническая механика	345				10	10	360	360	160	160	119	81			3	4	3						48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.О.06.10	Теория алгоритмов		4			2	2	72	72	32	32	40					2							10	Высшей математики
+	Б1.О.06.11	Теория и методика обучения технологии	689	7			12	12	432	432	192	192	159	81						3	3	3	3		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.06.12	Теоретические основы информатики		6			2	2	72	72	32	32	40							2					12	Информатики
+	Б1.О.06.13	Исследование операций		7			2	2	72	72	32	32	40								2				12	Информатики
+	Б1.О.06.14	Численные методы	5				3	3	108	108	48	48	33	27					3						12	Информатики
+	Б1.О.06.15	Программирование	56	4			8	8	288	288	128	128	106	54				2	3	3					12	Информатики
+	Б1.О.06.16	Программирование в алгоритмах	7				3	3	108	108	48	48	33	27							3				12	Информатики
+	Б1.О.06.17	Основы искусственного интеллекта		7			2	2	72	72	32	32	40								2				12	Информатики
+	Б1.О.06.18	Архитектура персонального компьютера	9				3	3	108	108	48	48	33	27									3		12	Информатики
+	Б1.О.06.19	Теория и методика обучения информатике	789				9	9	324	324	144	144	99	81							3	3	3		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.06.20	Дискретная математика		5			2	2	72	72	32	32	40						2						10	Высшей математики
+	Б1.О.06.21	Основы домашнего хозяйства	6	5			5	5	180	180	80	80	73	27					2	3					50	Технологий профессионального обучения
+	Б1.О.06.22	Актуальные вопросы современной физики	6				3	3	108	108	48	48	33	27						3					48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.О.06.23	Практикум решения задач по информатике	789				9	9	324	324	144	144	99	81							3	3	3		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.06.24	Инженерная графика	3	2			5	5	180	180	80	80	73	27		2	3								50	Технологий профессионального обучения
+	Б1.О.06.25	Компьютерное моделирование	9				3	3	108	108	48	48	33	27									3		12	Информатики
+	Б1.О.06.26	Физика	2				3	3	108	108	48	48	33	27		3									48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.О.06.27	Организация проектной деятельности учащихся		А			2	2	72	72	32	32	40											2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							55	55	1980	1980	880	880	938	162	2		9	5	4		10	10	6	9		
+	Б1.В.01	**Мировоззренческий**		**1335**			8	**8**	**288**	**288**	**128**	**128**	**160**		2		4		2							
+	Б1.В.01.01	Культурология		1			2	2	72	72	32	32	40		2										62	Философии и культурологии
+	Б1.В.01.02	Основы математической обработки информации		3			2	2	72	72	32	32	40				2								10	Высшей математики
+	Б1.В.01.03	Социология и политология		3			2	2	72	72	32	32	40				2								62	Философии и культурологии
+	Б1.В.01.04	Этика и эстетика		5			2	2	72	72	32	32	40						2						62	Философии и культурологии
+	Б1.В.02	**Практическая психология и педагогика образования**		**788**			6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**120**								2	4				
+	Б1.В.02.01	Профессионально-личностное становление педагога		7			2	2	72	72	32	32	40								2				40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.В.02.02	Психология конфликта в образовании		8			2	2	72	72	32	32	40									2			4	Психологии
+	Б1.В.02.03	Дети с нарушениями эмоционально-волевой сферы и поведения в образовании		8			2	2	72	72	32	32	40									2			4	Психологии
+	Б1.В.03	**Специальные разделы предметной области**	**3477 А**	**34578 8899 ААА**			41	**41**	**1476**	**1476**	**656**	**656**	**658**	**162**			5	5	2		8	6	6	9		
+	Б1.В.03.01	Электрорадиотехника	7				3	3	108	108	48	48	33	27							3				48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.В.03.02	Нормативная документация учителя технологии		4			2	2	72	72	32	32	40					2							49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.03.03	Абстрактная и компьютерная алгебра		7			2	2	72	72	32	32	40								2				10	Высшей математики
+	Б1.В.03.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**											2		
-	Б1.В.03.ДВ.01.(	Подготовка учащихся к олимпиаде по информатике и ИКТ		А			2	2	72	72	32	32	40											2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.03.ДВ.01.(	Система подготовки к ГИА по информатике		А			2	2	72	72	32	32	40											2	49	Методик математического и информационно-технологического образования

+	Б1.В.03.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**33**	**27**			3									
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Технология изготовления подростковой одежды	3				3	3	108	108	48	48	33	27			3								50	Технологий профессионального обучения
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Технология металлообработки	3				3	3	108	108	48	48	33	27			3								50	Технологий профессионального обучения
+	Б1.В.03.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**				2									
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Конструирование сайтов		3			2	2	72	72	32	32	40				2								12	Информатики
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Компьютерная графика и анимация		3			2	2	72	72	32	32	40				2								12	Информатики
+	Б1.В.03.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**4**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**33**	**27**				3								
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Конструирование и моделирование швейных изделий	4				3	3	108	108	48	48	33	27				3							50	Технологий профессионального обучения
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технология деревообработки	4				3	3	108	108	48	48	33	27				3							50	Технологий профессионального обучения
+	Б1.В.03.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**						2							
+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Личностные и метапредметные образовательные результаты обучения		5			2	2	72	72	32	32	40						2						49	Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Современные средства оценки результатов обучения		5			2	2	72	72	32	32	40						2						49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.03.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**7**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**33**	**27**							3					
+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Швейное и кулинарное оборудование школьных мастерских	7				3	3	108	108	48	48	33	27							3				50	Технологий профессионального обучения
-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Технологическое оборудование школьных мастерских	7				3	3	108	108	48	48	33	27							3				50	Технологий профессионального обучения
+	Б1.В.03.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**9**			4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**53**	**27**									4			
-	Б1.В.03.ДВ.07.0	Математическое моделирование в профессиональной деятельности учителя технологии		9			4	4	144	144	64	64	53	27									4		10	Высшей математики
+	Б1.В.03.ДВ.07.0	Основы робототехники		9			4	4	144	144	64	64	53	27									4		48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.В.03.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2				
+	Б1.В.03.ДВ.08.0	Декоративно-прикладное творчество		8			2	2	72	72	32	32	40									2			50	Технологий профессионального обучения
-	Б1.В.03.ДВ.08.0	Техническое творчество		8			2	2	72	72	32	32	40									2			48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.В.03.ДВ.09	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2				
+	Б1.В.03.ДВ.09.0	Основы микроэлектроники		8			2	2	72	72	32	32	40									2			48	Физики и технических дисциплин
-	Б1.В.03.ДВ.09.0	Твердотельная электроника		8			2	2	72	72	32	32	40									2			48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.В.03.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2				
+	Б1.В.03.ДВ.10.0	Педагогический эксперимент в технологическом образовании		8			2	2	72	72	32	32	40									2			49	Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.03.ДВ.10.0	Методология исследовательской деятельности		8			2	2	72	72	32	32	40									2			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.03.ДВ.11	**Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)**		**9А**			4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**80**										2	2		
+	Б1.В.03.ДВ.11.0	Избранные вопросы методики обучения технологии		9А			4	4	144	144	64	64	80										2	2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.03.ДВ.11.0	Современные проблемы обучения технологии		9А			4	4	144	144	64	64	80										2	2	49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.03.ДВ.12	**Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)**	**А**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**33**	**27**										3		
+	Б1.В.03.ДВ.12.0	Основы профессионального самоопределения	А				3	3	108	108	48	48	33	27										3	49	Методик математического и информационно-технологического образования
-	Б1.В.03.ДВ.12.0	Организация внеурочной деятельности обучающихся	А				3	3	108	108	48	48	33	27										3	49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.В.03.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**											2		

+	Б1.В.03.ДВ.13.(	Компьютерные сети, интернет и мультимедиа технологии		А			2	2	72	72	32	32	40											2	12	Информатики
-	Б1.В.03.ДВ.13.(	Информационные системы		А			2	2	72	72	32	32	40											2	12	Информатики
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160	228	228	1932			6		6	2	7	5	12	11	11		
Обязательная часть							52	52	1872	1872	172	172	1700			4		6		7	5	12	11	7		
+	Б2.О.01	**Социально-гуманитарный**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**					2								
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) "Нормативно-правовая база сферы образования"			4		2	2	72	72	24	24	48					2							49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.02	**Коммуникативный**			**2**	**6**	3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**			2				1						
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная (технологическая) "Практикум по информационно-коммуникационным технологиям"			2		2	2	72	72	32	32	40			2									12	Информатики
+	Б2.О.02.02(У)	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Курсовая работа №2				6	1	1	36	36	4	4	32							1					12	Информатики
+	Б2.О.03	**Здоровья и безопасности жизнедеятельности**			**2**		2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**			2										
+	Б2.О.03.01(У)	Учебная (ознакомительная) "Организация безопасной образовательной среды"			2		2	2	72	72	24	24	48			2									49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.04	**Психолого-педагогический**			**889**	**48**	16	**16**	**576**	**576**	**8**	**8**	**568**					1				12	3			
+	Б2.О.04.01(П)	Производственная (педагогическая) тьюторская практика по педагогике			8		3	3	108	108			108									3			40	Педагогики и социальной работы
+	Б2.О.04.02(П)	Производственная (педагогическая) тьюторская практика по психологии			9		3	3	108	108			108										3		4	Психологии
+	Б2.О.04.03(П)	Производственная (педагогическая) преподавательская практика по первому профилю			8		8	8	288	288			288									8			49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.04.04(У)	Учебная (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.04.05(У)	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Курсовая работа №1				4	1	1	36	36	4	4	32					1							50	Технологий профессионального обучения
+	Б2.О.05	**Воспитательной деятельности**			**46**		9	**9**	**324**	**324**			**324**					3		6						
+	Б2.О.05.01(П)	Производственная (педагогическая) летняя (вожатская)			6		6	6	216	216			216							6					40	Педагогики и социальной работы
+	Б2.О.05.02(П)	Производственная (общественно-педагогическая) практика			4		3	3	108	108			108					3							40	Педагогики и социальной работы
+	Б2.О.06	**Предметно-методический**			**79А**		20	**20**	**720**	**720**	**80**	**80**	**640**								5		8	7		
+	Б2.О.06.01(П)	Производственная (педагогическая) преподавательская практика по технологии			9		8	8	288	288			288										8		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б2.О.06.02(У)	Учебная (технологическая) Предметный практикум по технологии			7		5	5	180	180	80	80	100								5				50	Технологий профессионального обучения
+	Б2.О.06.03(П)	Производственная (педагогическая) преподавательская практика по информатике			А		7	7	252	252			252											7	49	Методик математического и информационно-технологического образования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8	288	288	56	56	232			2			2					4		
+	Б2.В.01	**Мировоззренческий**			**5**		2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**						2							
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная (педагогическая) по социально-экологическому проектированию			5		2	2	72	72	24	24	48						2						52	Географии и экологии
+	Б2.В.02	**Прикладные вопросы физико-математического образования**			**2А**		6	**6**	**216**	**216**	**32**	**32**	**184**			2								4		
+	Б2.В.02.01(У)	Учебная (технологическая) Практикум в учебных мастерских			2		2	2	72	72	32	32	40			2									50	Технологий профессионального обучения
+	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная (научно-исследовательская работа) преддипломная практика			А		4	4	144	144			144											4	49	Методик математического и информационно-технологического образования
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324											9		
+	Б3.01	**Государственная итоговая аттестация**					9	**9**	**324**	**324**			**324**											9		
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена					6	6	216	216			216											6	49	Методик математического и информационно-технологического образования

+	Б3.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108			108											3	49	Методик математического и информационно-технологического образования
ФТД.Факультативы							1	1	36	36	16	16	20							1						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД							1	1	36	36	16	16	20							1						
+	ФТД.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**6**			1	**1**	**36**	**36**	**16**	**16**	**20**							1						
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		6			1	1	36	36	16	16	20							1					46	Экономики и управления
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Антидопинговое образование		6			1	1	36	36	16	16	20							1					54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	ФТД.В.ДВ.01.03	Противодействие коррупции		6			1	1	36	36	16	16	20							1					63	Права