МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"
Педагогический институт им. В.Г. Белинского

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Гуляков А.Д.*

"25" июня 2021 г.

План одобрен методическим советом вуза
Протокол № 8 от 20.06.2019
с изменениями, одобренными методическим советом вуза
Протокол № 9 от 24.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Математика

Кафедра: МО
Факультет: Физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Механов В.Б./*

Начальник УМУ _____ */ Соловьев В.А./*

Директор ПИ им. В.Г. Белинского _____ */ Сурина О.П./*

Декан _____ */ Титов С.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Паньженский В.И./*

Председатель МС _____ */ Механов В.Б./*

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Математика ЗАОЧНОЕ_с 2019.plx', код направления 44.03.01, математика : Математика, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								171	6156	905.8	830	300	134	396	75.8	4892.2	358	48	41	35	30	17
Обязательная часть								138	4968	704.1	644	230	108	306	60.1	3973.9	290	48	31	20	28	11
Б1.О.01	**Гуманитарный модуль**	**12**	**12**				**12**	**12**	**432**	**52.6**	**48**	**20**		**28**	**4.6**	**353.4**	**26**	**6**	**6**			
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	144	17.45	16	6		10	1.45	117.55	9	4				
Б1.О.01.02	Философия	2					2	4	144	17.45	16	6		10	1.45	117.55	9		4			
Б1.О.01.03	Экономика		2					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4		2			
Б1.О.01.04	Правоведение		1					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4	2				
Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**1**	**111**				**11**	**10**	**360**	**37.85**	**36**	**2**	**26**	**8**	**1.85**	**301.15**	**21**	**10**				
Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1				1	6	216	20.8	20		20		0.8	182.2	13	6				
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	8.5	8			8	0.5	59.5	4	2				
Б1.О.02.03	Современные информационные технологии		1					2	72	8.55	8	2	6		0.55	59.45	4	2				
Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1122**					**8**	**288**	**35.4**	**32**	**16**	**4**	**12**	**3.4**	**236.6**	**16**	**4**	**4**			
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1					2	72	8.85	8	4	4		0.85	59.15	4	2				
Б1.О.03.02	Экология		2					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4		2			
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2					2	72	12.85	12	4		8	0.85	55.15	4		2			
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1					2	72	4.85	4	4			0.85	63.15	4	2				
Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**23**	**234**			**23**	**223**	**16**	**576**	**84.2**	**74**	**34**		**40**	**10.2**	**461.8**	**30**		**7**	**7**	**2**	
Б1.О.04.01	Психология	2	2			2	22	7	252	34.65	30	14		16	4.65	204.35	13		7			
Б1.О.04.02	Педагогика	3	3			3	3	7	252	38.7	34	16		18	4.7	200.3	13			7		
Б1.О.04.03	Инклюзивное образование детей с ОВЗ		4					2	72	10.85	10	4		6	0.85	57.15	4				2	
Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**	**44**						**8**	**288**	**30.7**	**28**	**14**		**14**	**2.7**	**239.3**	**18**				**8**	
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик	4						4	144	13.2	12	6		6	1.2	121.8	9				4	
Б1.О.05.02	Основы вожатской деятельности	4						4	144	17.5	16	8		8	1.5	117.5	9				4	
Б1.О.06	**Предметно-методический модуль**	**11111 22233 44555**	**11334 44445**	**1**		**35**	**11111 12223 33344 44445 55**	**84**	**3024**	**463.35**	**426**	**144**	**78**	**204**	**37.35**	**2381.65**	**179**	**28**	**14**	**13**	**18**	**11**
Б1.О.06.01	Алгебра	112	1				112	15	540	61.8	56	26	20	10	5.8	447.2	31	10	5			
Б1.О.06.02	Геометрия	113	1			3	113	15	540	65.3	58	26	20	12	7.3	443.7	31	10		5		
Б1.О.06.03	Математический анализ	122		1			1122	17	612	79.25	72	34	20	18	7.25	501.75	31	8	9			
Б1.О.06.04	Математическая логика	3					3	4	144	19.75	18	8		10	1.75	115.25	9			4		
Б1.О.06.05	Теория вероятностей и математическая статистика	5					5	5	180	28.35	26	12		14	2.35	142.65	9					5
Б1.О.06.06	Практикум решения задач по геометрии		3344				3344	8	288	54	52			52	2	218	16			4	4	
Б1.О.06.07	Практикум решения задач по алгебре		445				445	6	216	43.5	42			42	1.5	160.5	12				4	2

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Математика ЗАОЧНОЕ_с 2019.plx', код направления 44.03.01, математика : Математика, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.06.08	Методика обучения и воспитания (математика)	4455				5	445	11	396	93.15	84	38		46	9.15	266.85	36				7	4
Б1.О.06.09	Цифровые технологии в математике		4					3	108	18.25	18		18		0.25	85.75	4				3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1188	201.7	186	70	26	90	15.7	918.3	68		10	15	2	6
Б1.В.01	Методы изображений и задачи на построение		22				22	5	180	30.2	28	8		20	2.2	141.8	8		5			
Б1.В.02	Основания геометрии	2						5	180	21.8	20	10		10	1.8	149.2	9		5			
Б1.В.03	Дифференциальные уравнения	3					3	4	144	22.05	20	10		10	2.05	112.95	9			4		
Б1.В.04	Дискретная математика		4				4	2	72	24	22	10		12	2	44	4				2	
Б1.В.05	Физика	3	3				33	5	180	26.85	24	12	12		2.85	140.15	13			5		
Б1.В.06	Основы проектной деятельности		3					2	72	13.15	12	6		6	1.15	54.85	4			2		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				**5**	**2**	**72**	**16.5**	**16**			**16**	**0.5**	**51.5**	**4**					**2**
Б1.В.ДВ.01.01	Решение олимпиадных задач		5				5	2	72	16.5	16			16	0.5	51.5	4					2
Б1.В.ДВ.01.02	Задачи повышенной сложности		5				5	2	72	16.5	16			16	0.5	51.5	4					2
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**5**						**4**	**144**	**23.8**	**22**	**10**		**12**	**1.8**	**111.2**	**9**					**4**
Б1.В.ДВ.02.01	Методика организации внеклассной работы по математике	5						4	144	23.8	22	10		12	1.8	111.2	9					4
Б1.В.ДВ.02.02	Формирование мотивационно ориентированной среды в процессе обучения математике	5						4	144	23.8	22	10		12	1.8	111.2	9					4
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**				**3**	**2**	**72**	**14.5**	**14**		**14**		**0.5**	**53.5**	**4**			**2**		
Б1.В.ДВ.03.01	Основы проектной деятельности в математике		3				3	2	72	14.5	14		14		0.5	53.5	4			2		
Б1.В.ДВ.03.02	Организация научно-исследовательской деятельности		3				3	2	72	14.5	14		14		0.5	53.5	4			2		
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**					**2**	**72**	**8.85**	**8**	**4**		**4**	**0.85**	**59.15**	**4**			**2**		
Б1.В.ДВ.04.01	Социология		3					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4			2		
Б1.В.ДВ.04.02	Культурология		3					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4			2		
Блок 2.Практика								60	2160	17					17	2135	8	2	7	11	16	24
Обязательная часть								52	1872	14					14	1850	8	2	4	8	14	24
Б2.О.01	**Гуманитарный модуль**		**2**					**2**	**72**	**1**					**1**	**71**			**2**			
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)		2					2	72	1					1	71			2			
Б2.О.02	**Коммуникативный модуль**		**1**					**2**	**72**	**1**					**1**	**71**		**2**				
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (коммуникативная))		1					2	72	1					1	71		2				
Б2.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**2**					**2**	**72**	**1**					**1**	**71**			**2**			
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2					2	72	1					1	71			2			

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Математика ЗАОЧНОЕ_с 2019.plx', код направления 44.03.01, математика : Математика, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б2.О.04	**Психолого-педагогический модуль**		**3334**					**10**	**360**	**4**					**4**	**348**	**8**			**8**	**2**	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика (адаптационная)		334					7	252	3					3	241	8			5	2	
Б2.О.04.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		3					3	108	1					1	107				3		
Б2.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**			**4**				**6**	**216**	**1**					**1**	**215**					**6**	
Б2.О.05.01(П)	Производственная практика (педагогическая (летняя вожатская))			4				6	216	1					1	215					6	
Б2.О.06	**Предметно-методический модуль**		**4445**	**55**				**30**	**1080**	**6**					**6**	**1074**					**6**	**24**
Б2.О.06.01(У)	Учебная практика (ознакомительная по методике обучения и воспитания)		4					3	108	1					1	107					3	
Б2.О.06.02(П)	Производственная практика (педагогическая)			55				21	756	2					2	754						21
Б2.О.06.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		44					3	108	2					2	106					3	
Б2.О.06.04(П)	Производственная практика (преддипломная)		5					3	108	1					1	107						3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	288	3					3	285			3	3	2	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)		2					3	108	1					1	107			3			
Б2.В.02(У)	Учебная практика (вычислительная)		3					3	108	1					1	107				3		
Б2.В.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4					2	72	1					1	71					2	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	16					16	308						9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	16					16	308						9
ФТД.Факультативы								6	216	46.35	42	24		18	4.35	157.65	12		6			
ФТД.01	Риторика		2					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4		2			
ФТД.02	Техника быстрого чтения и анализ текста		2					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4		2			
ФТД.03	Фамилистика		2					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4		2			
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	8640	938.8	830	300	134	396	108.8	7335.2	366	50	48	46	46	50
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																					
	Контактная работа (акад.час/год)																					
	Резерв времени по сессиям																					