

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен методическим советом вуза
Протокол № 9 от 24.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Информатика

Кафедра: ИиМОИМ

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ПИ им. В.Г. Белинского

Декан

Зав. кафедрой

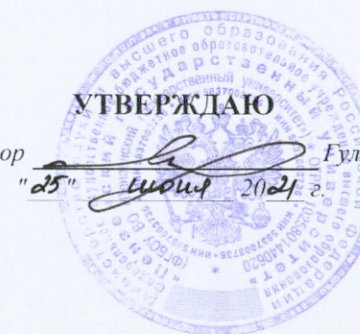
Председатель МС

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Гуляков А.Д.

"25" июня 2021 г.



/ Механов В.Б./
/ Соловьев В.А./
/ Сурина О.П./
/ Титов С.В./
/ Родионов М.А./
/ Механов В.Б./

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Пед образование_Информатика ЗО_с 2021.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Информатика, год начала подготовки 2021

-	-	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	ИнаяКонт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								171	6156	876.05	802	306	350	146	74.05	4936.9	343	48	36	32	35	20
Обязательная часть								126	4536	665.4	608	232	274	102	57.4	3617.6	253	40	27	11	28	20
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	1112234555	1144455555	444		55	12234444445555	72	2592	424.65	390	146	244		34.65	2025.35	142	20	10	4	18	20
Б1.О.06.01	Методика обучения и воспитания (информатика)	5		44		5	445	11	396	97.05	88	40	48		9.05	281.95	17				7	4
Б1.О.06.02	Практикум по решению задач на ЭВМ		5				2	72	10.25	10			10		0.25	57.75	4					2
Б1.О.06.03	Программирование	1	1				1	9	324	34.3	32	10	22		2.3	276.7	13	9				
Б1.О.06.04	Теоретические основы информатики	1					4	144	19.2	18	6	12			1.2	115.8	9	4				
Б1.О.06.05	Архитектура компьютера	2					2	5	180	21.75	20	8	12		1.75	149.25	9		5			
Б1.О.06.06	Компьютерное моделирование		4				4	2	72	11.1	10	4	6		1.1	56.9	4				2	
Б1.О.06.07	Реализация уровней и профильной дифференциации обучения информатике в школе	5					5	4	144	17.15	16	4	12		1.15	117.85	9					4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Пед образование_Информатика ЗО_с 2021.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Информатика, год начала подготовки 2021

-	-	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	Основы проектной деятельности в обучении информатике			4			4	2	72	11.1	10	4	6		1.1	56.9	4				2	
Б1.О.06.09	Информационные системы	3					3	4	144	17.45	16	6	10		1.45	117.55	9			4		
Б1.О.06.10	Операционные системы, сети и интернет технологии	2					2	5	180	23.75	22	8	14		1.75	147.25	9		5			
Б1.О.06.11	Математический анализ	1	1					7	252	23.75	22	8	14		1.75	215.25	13	7				
Б1.О.06.12	Программирование в современных средах	5	5			5	5	4	144	38.4	34	14	20		4.4	92.6	13					4
Б1.О.06.13	Методика организации внеурочной деятельности школьников по информатике		5					2	72	21.45	20	8	12		1.45	46.55	4					2
Б1.О.06.14	Решение олимпиадных задач по информатике		5				5	2	72	24	22	10	12		2	44	4					2
Б1.О.06.15	Численные методы	4					4	3	108	15.15	14	4	10		1.15	83.85	9				3	
Б1.О.06.16	Основы искусственного интеллекта		4					2	72	12.85	12	4	8		0.85	55.15	4				2	
Б1.О.06.17	История информатики		5					2	72	17.15	16	6	10		1.15	50.85	4					2
Б1.О.06.18	Исследование операций и методы оптимизации		4				4	2	72	8.8	8	2	6		0.8	59.2	4				2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	1620	210.65	194	74	76	44	16.65	1319.3	90	8	9	21	7	
Б1.В.01	Линейная алгебра	1						5	180	15.2	14	6	8		1.2	155.8	9	5				
Б1.В.02	Аналитическая геометрия	2					1	7	252	26.05	24	10	14		2.05	216.95	9	3	4			
Б1.В.03	Основы проектной деятельности		3					2	72	13.15	12	6		6	1.15	54.85	4			2		
Б1.В.04	Дискретная математика		3					3	108	10.85	10	4		6	0.85	93.15	4			3		
Б1.В.05	Математическая логика и теория алгоритмов			2			2	3	108	15.1	14	4		10	1.1	88.9	4		3			
Б1.В.06	Дифференциальная геометрия			2				2	72	14.85	14	4		10	0.85	53.15	4		2			
Б1.В.07	Компьютерная графика		3				3	2	72	15.1	14	4	10		1.1	52.9	4			2		
Б1.В.08	Web-программирование	4						3	108	8.6	8	2	6		0.6	90.4	9				3	
Б1.В.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3						3	108	15.2	14	6		8	1.2	83.8	9			3		
Б1.В.10	Физика	3	3				33	5	180	26.85	24	12	12		2.85	140.15	13			5		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					2	72	10.55	10	2	8		0.55	57.45	4			2		
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная геометрия		3					2	72	10.55	10	2	8		0.55	57.45	4			2		
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная геометрия		3					2	72	10.55	10	2	8		0.55	57.45	4			2		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4			2		
Б1.В.ДВ.02.01	Социология		3					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4			2		
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		3					2	72	8.85	8	4		4	0.85	59.15	4			2		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				3	2	72	19.4	18	6	12		1.4	48.6	4			2		
Б1.В.ДВ.03.01	Методика разработки электронных образовательных ресурсов по информатике		3				3	2	72	19.4	18	6	12		1.4	48.6	4			2		

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_Пед образование_Информатика ЗО_с 2021.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Информатика, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактная	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.03.02	Дистанционные технологии организации обучения информатике		3				3	2	72	19.4	18	6	12		1.4	48.6	4			2		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4						4	144	10.9	10	4	6		0.9	124.1	9				4	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные средства оценивания результатов обучения информатике	4						4	144	10.9	10	4	6		0.9	124.1	9				4	
Б1.В.ДВ.04.02	Диагностические программные средства в процессе обучения информатике	4						4	144	10.9	10	4	6		0.9	124.1	9				4	
Блок 2.Практика								60	2160	17					17	2143		2	7	11	16	24
Обязательная часть								52	1872	14					14	1858		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			
Б2.О.04	Психолого-педагогический модуль		3334					10	360	4					4	356				8	2	
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика (адаптационная)		334					7	252	3					3	249				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 (вычислительная)			3				3	108	1					1	107				3		
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)		2					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

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Информатика ЗО с 2021.plx', код направления 44.03.01, профиль : Информатика, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б3.01	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	909.05	802	306	350	146	107.05	7387.95	343	50	43	43	51	53
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																					
	Контактная работа (акад.час/год)																					
	Резерв времени по сессиям																					