

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт фундаментальных наук

План утвержден научно-методическим советом

Протокол № 8 от 22.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Просеков А.Ю.

20 17 г.

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки - Математика и информатика

Кафедра: Фундаментальной математики

Институт: ИФН

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л 6м

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 91

09.02.2016

Виды деятельности




- педагогический;
- научно-исследовательский;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор института

 / Леухова М.Г./
 / Градусова Т.К./
 / Гудов А.М./

Б1.В.Од.17	Компьютерные сети	7	ОК-3	ПК-11			
Б1.В.Од.18	Физика	8	ОК-3	ПК-11			
Б1.В.Од.19	Базы данных	7	ОК-3	ПК-11			
Б1.В.Од.20	Практикум на ЭВМ	7	ОК-3	ОК-4	ОПК-5		
Б1.В.Од.21	Естественно-научная картина мира	8	ОК-3				
Б1.В.Од.22	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	18	ОПК-6				
Б1.В.Од.23	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	18	ОПК-6				
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	53	ОК-8	ОПК-6			
Б1.В.Дв.1.1	Профессиональная этика	1	ОК-2	ОК-5	ОПК-3	ОПК-4	
Б1.В.Дв.1.2	Экономика	27	ОК-2	ОК-5	ОПК-3	ОПК-4	
Б1.В.Дв.2.1	Русский язык и культура речи	30	ОПК-5	ПК-2	ПК-5		
Б1.В.Дв.2.2	Культурология	24	ОПК-5	ПК-2	ПК-5		
Б1.В.Дв.3.1	Пропедевтика курса математики	2	ОПК-5	ПК-2	ПК-5		
Б1.В.Дв.3.2	Пропедевтика курса информатики	7	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-5	
Б1.В.Дв.4.1	Численные методы	7	ОК-3	ПК-11			
Б1.В.Дв.4.2	Компьютерное моделирование	7	ОК-3	ПК-11			
Б1.В.Дв.5.1	История развития математики	2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	
Б1.В.Дв.5.2	История развития информатики	7	ОК-2	ОК-5	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3
Б1.В.Дв.6.1	Научные основы школьного курса математики	2	ОК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12
Б1.В.Дв.6.2	Современные средства оценки результатов обучения	2	ОК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12
Б1.В.Дв.6.3	Правовые основы социальной защиты различных категорий граждан (адаптационная дисциплина)	51	ОК-4				
Б1.В.Дв.7.1	Научные основы школьного курса информатики	7	ОК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12
Б1.В.Дв.7.2	Исследование операций	5	ОК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12
Б1.В.Дв.8.1	Практикум по решению задач математики	2	ОК-2	ОК-4			
Б1.В.Дв.8.2	Практикум по решению задач информатики	7	ОК-2	ОК-4			
Б1.В.Дв.9.1	Внеклассная работа по математике и информатике	2	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ПК-7	
Б1.В.Дв.9.2	Организация работы классного руководителя	2	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ПК-7	
Б1.В.Дв.10.1	Профильное обучение математике	2	ОК-2	ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				288	322	305	55	55	56	57	57	25	
	Итого по ООП (без факультативов)				288	312	300	55	55	55	55	55	25	
	Итого по блоку Б1	30%	70%	31.6%	249	258	258	52	55	55	45	43	8	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	31.6%	249	258	258	52	55	55	45	43	8	
Б1.Б	Базовая часть				45	78	78	21	22	15	9	9	2	
Б1.В	Вариативная часть				180	204	180	31	33	40	36	34	6	
Б2	Практики				33	45	36	3			10	12	11	
Б2.Б	Базовая часть													
Б2.В	Вариативная часть				33	45	36	3			10	12	11	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы					10	5			1	2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.21%							
		в интерактивной форме					30.3%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					49.2	49.8	49.8	50.7	47.9	47.7	46.8	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					125	148	142	134	144	122	60	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4	7	4	5	6	1		
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	6	10	10	8	2		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)													

№	Индекс	Наименование	Сессия G										Сессия H										Сессия I										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Конт роль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Конт роль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Конт роль														
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Дней	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Дней	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Дней	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Неделя									
ИТОГО				288																								684							25	18								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				288																								684						25	18									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы																												47																
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП																												60																
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 148																							Δ 72						Δ 37		ТО: 9□									
			(Предельное)	225																									360						54		ТО*: 5 2/3							
			(План)	288	60	24		36	211	17	8																			288	60	24		36	211	17	8	Э: 1						
1	Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	За	72	20	8		12	48	4	2																За	72	20	8		12	48	4	2		7	6						
2	Б1.В.ОД.17	Компьютерные сети	За	72	20	8		12	48	4	2																За	72	20	8		12	48	4	2		7	6						
3	Б1.В.ДВ.11.	Профильное обучение информатике	Экз	144	20	8		12	115	9	4																Экз	144	20	8		12	115	9	4		7	6						
4	Б1.В.ДВ.11.	Организация научно-исследовательской работы по информатике	Экз	144	20	8		12	115	9	4																Экз	144	20	8		12	115	9	4		7	6						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(2)																				Экз За(2)																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИК (План)																												396				180		11	7 1/3									
Преддипломная практика																											ЗаО	216					6	4			6							
Научно-исследовательская работа (Распр.)																											ЗаО	180			180		5	3 1/3			6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			6	4								
КАНИКУЛЫ																																			8									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудовое мкость
Руководство	2		16,00	
Рецензирование	2		2,00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудовое мкость
Председатель ГЭК (ВКР)	2		1,00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	2		0,50	
2	2		0,50	
3	2		0,50	
4	2		0,50	
5	2		0,50	
6	2		0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	2			
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудовая нагрузка

--	--	--	--

Председатель ГЭК	2		1,00	
-------------------------	---	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
------------------	--	--	--	--

1	2		0,50	
---	---	--	------	--

2	2		0,50	
---	---	--	------	--

3	2		0,50	
---	---	--	------	--

4	2		0,50	
---	---	--	------	--

5	2		0,50	
---	---	--	------	--

6	2		0,50	
---	---	--	------	--

7			0,50	
---	--	--	------	--

8			0,50	
---	--	--	------	--

Дежурство				
------------------	--	--	--	--

1				
---	--	--	--	--

2				
---	--	--	--	--

Секретарь ГЭК	2			
----------------------	---	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--