

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета КГУ

Протокол № 9 от 29.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) Теория и методика обучения математике

Кафедра: алгебры, геометрии и теории обучения математике

Факультет: физики, математики, информатики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	методический
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / И.П. Балабина/

Директор ИНО / И.В. Ильина/

Декан / С.Н. Водолад/

Заведующий кафедрой / Г.С. Толстова/



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.07.2021 10:22:17
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acdb5094311106

План			Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закреп		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66	2376	2376	362	1871	143	16		52	8	78	44	1063	87	36		144		808	56								
Обязательная часть							31	31	1116	1116	120	923	73	16		24	8	34	44	829	69			10		94	4								
+	Б1.О.01	Иностранный язык в академическом общении		1			3	3	108	108	10	94	4	2				10		94	4													4	
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	1				3	3	108	108	8	91	9	2		4			4	91	9													42	
+	Б1.О.03	Педагогика и психология образования	1				3	3	108	108	8	91	9	2		4		4		91	9													3	
+	Б1.О.04	Методология и методы педагогического исследования	1				3	3	108	108	8	91	9			4			4	91	9													42	
+	Б1.О.05	Инновационные процессы в образовании	1				3	3	108	108	10	89	9	2		4			6	89	9													3	
+	Б1.О.06	Компьютерные технологии в педагогической деятельности		1			2	2	72	72	8	60	4				8			60	4													54	
+	Б1.О.07	Теория и практика инклюзивного образования		1			2	2	72	72	8	60	4	2		4		4		60	4													3	
+	Б1.О.08	Теория и практика профессиональной ориентации и профильного обучения	1				3	3	108	108	10	89	9	2		4			6	89	9													3	
+	Б1.О.09	Педагогические измерения и оценивание результатов обучения		1			2	2	72	72	8	60	4	2				8		60	4													3	
+	Б1.О.10	Практикум по организации научной деятельности		1			2	2	72	72	8	60	4	2				8		60	4													26	
+	Б1.О.11	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ			2		3	3	108	108	10	94	4										10			94	4								26
+	Б1.О.12	Современные проблемы математического образования		1			2	2	72	72	24	44	4					24	44	4														26	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35	1260	1260	242	948	70			28		44		234	18	36		134		714	52								
+	Б1.В.01	Избранные главы углубленного курса элементарной математики	1				4	4	144	144	36	99	9			16		20		99	9													26	
+	Б1.В.02	Инновационные методики в математическом образовании	1				5	5	180	180	36	135	9			12		24		135	9													26	
+	Б1.В.03	Теория и практика решения нестандартных математических задач			2		3	3	108	108	18	86	4										18			86	4								26
+	Б1.В.04	Теория и практика разработки методических моделей, методик и средств обучения и диагностики качества обучения математике	2			2	6	6	216	216	30	177	9								10		20			177	9							26	
+	Б1.В.05	Проектирование содержания математического образования в условиях реализации ФГОС	2				5	5	180	180	20	151	9										20			151	9							26	
+	Б1.В.06	Избранные вопросы высшей математики	2				3	3	108	108	18	81	9									8		10		81	9							26	
+	Б1.В.07	История математического образования		2			2	2	72	72	14	54	4											14		54	4								26
+	Б1.В.08	Организация учебно-исследовательской и проективной деятельности обучающихся по математике в образовательной организации	2				3	3	108	108	30	69	9								10		20			69	9							26	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	72	72	20	48	4										20			48	4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория и практика решения исследовательских задач в области математического образования		2			2	2	72	72	20	48	4										20			48	4								26
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научно-методические исследования в области математического образования		2			2	2	72	72	20	48	4										20			48	4								26
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	2	72	72	20	48	4								8		12			48	4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы обработки данных педагогического эксперимента		2			2	2	72	72	20	48	4								8		12			48	4								26
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ экспериментальных данных педагогического эксперимента		2			2	2	72	72	20	48	4								8		12			48	4								26
Блок 2.Практика							45	45	1620	1620	22	1570	28		1252	16				796	16	6				774	12								
Обязательная часть							18	18	648	648	10	626	12		499	8				200	8	2				426	4								
+	Б2.О.01	Учебная практика		1	1		6	6	216	216	8	200	8		159	8				200	8														
+	Б2.О.01.01(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика		1	1		6	6	216	216	8	200	8		159	8				200	8													26	
+	Б2.О.02	Производственная практика			2		12	12	432	432	2	426	4		340							2				426	4								

	-
--	---

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Иностранный язык в академическом общении	УК-4
Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.03	Педагогика и психология образования	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.04	Методология и методы педагогического исследовани	ОПК-8
Б1.О.05	Инновационные процессы в образовании	УК-3; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.06	Компьютерные технологии в педагогической деятельности	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.07	Теория и практика инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.08	Теория и практика профессиональной ориентации и профильного обучения	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.09	Педагогические измерения и оценивание результатов обучения	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.10	Практикум по организации научной деятельности	УК-1; ОПК-8
Б1.О.11	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.12	Современные проблемы математического образования	ОПК-2; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Избранные главы углубленного курса элементарной математики	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Инновационные методики в математическом образовании	ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Теория и практика решения нестандартных математических задач	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Теория и практика разработки методических моделей, методик и средств обучения и диагностики качества обучения математике	ПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Проектирование содержания математического образования в условиях реализации ФГОС	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.06	Избранные вопросы высшей математики	УК-1; ПК-1
Б1.В.07	История математического образования	УК-1; ПК-1
Б1.В.08	Организация учебно-исследовательской и проективной деятельности обучающихся по математике в образовательной организации	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и практика решения исследовательских задач в области математического образования	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Научно-методические исследования в области математического образования	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы обработки данных педагогического эксперимента	УК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ экспериментальных данных педагогического эксперимента	УК-1; ПК-3; ПК-4
Б2		Практика	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.01		Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)		технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02		Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)		педагогическая практика	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01		Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)		научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ПК-3; ПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
ФТД		Факультативы	УК-1; ОПК-2; ПК-1
ФТД.01		Информационная безопасность	УК-1
ФТД.02		Групповой подход к построению геометрии	УК-1; ОПК-2; ПК-1