

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.03.2024 20:28:21

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b9875b1de1085acb509ac5da145f415362faf0ee37e75fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Образование и педагогические науки»
специализация «Преподавание математики в общеобразовательной организации»**

№	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость				Промежуточная аттестация
		Всего час.	лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
М.1	Модуль «Нормативно-правовой и психолого-педагогический»	92	16	16	60	
1.1	Основы законодательства РФ в области образования	24	4	4	16	зачет
1.2	Управление образовательными системами	20	4	4	12	зачет
1.3	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса	48	8	8	32	экзамен
М.2	Модуль «Предметная подготовка»	176	44	46	86	
2.1	Основы математического анализа	50	12	12	26	экзамен
2.2	Основы аналитической геометрии	54	12	12	30	экзамен
2.3	Основы теории вероятностей и математической статистики	24	8	10	6	зачёт

2.4	Основы алгебры, математической логики и теории чисел	48	12	12	24	экзамен
М3	Модуль «Информационные технологии в образовании»	20	4	4	12	
3.1	Компьютерные технологии в математике и математическом образовании в условиях реализации ФГОС	20	4	4	12	зачет
М.4	Модуль «Методическая подготовка»	174	30	40	104	
4.1	Технологии и методика обучения математике	48	12	12	24	экзамен
4.2	Практикум решения геометрических задач	30	2	8	20	зачет
4.3	Практикум решения алгебраических задач	36	4	8	24	зачет
4.4	Современная система обеспечения и оценки качества математического образования в условиях реализации ФГОС	40	8	8	24	экзамен
4.5	Конкурсные задачи по элементарной математике	20	4	4	12	зачет
М5	Модуль «Практики»	72			72	
5.1	Стажировка	72			72	зачет
М6	Модуль «Итоговая аттестация»	6			6	
6.1	Итоговый экзамен	6			6	экзамен
ИТОГО		540	94	106	340	