

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
АЛГЕБРА И ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование»
Направленность (профиль) подготовки	Математика. Информатика
Цель освоения дисциплины	Изучить основные алгебраические структуры, привить общую алгебраическую культуру, необходимую для дальнейшего изучения университетских математических и физических дисциплин и обеспечивающую будущему учителю глубокое понимание основ школьного курса математики, познакомить студентов с кругом задач классической и современной алгебры и теории чисел, прояснить роль алгебраических понятий во взаимосвязи с другими математическими дисциплинами, сформировать у студентов элементы математической культуры, которые смогут обеспечить ясное понимание смысла и значения разделов математики, изучаемых в школе
Общая трудоемкость дисциплины	13 зачетных единиц \468 ч
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Изучается теория матриц и определителей, поле комплексных чисел, линейные преобразования, квадратичные формы, теория многочленов, теория сравнений, арифметические приложения теории чисел

Аннотацию рабочей программы составил Куранова Н.Ю. доцент каф. ФМОиИТ


(подпись)