

## 3 курс, 1 семестр

[Конспект лекцій](#)

[Робоча програма](#) курсу

[Перелік питань](#) на іспит

[Завдання лабораторних робіт](#)

## Рекомендована література

1. Кострикин А.И. Введение в алгебру, М: Физматлит, 2000.
2. Винберг Э.Б. Курс алгебры, М: Факториал, 2002.
3. Fraleigh J. A first course in Abstract Algebra (third edition), Addison-Wesley Publishing, 1982.
4. Кострикин А.И. [Сборник задач по алгебре](#) , М: Физматлит 2001.
5. Фаддеев Д.К., Соминский И.С. [Сборник задач по высшей алгебре](#) . М: Наука, 1972.
6. Авдошин С.М., Набебин А.А. Дискретная математика. Модулярная алгебра, криптография, кодирование. – М.: ДМК пресс, 2017.
7. Вельшенбах М. Криптография на С и С++ в действии. – М.: Триумф, 2003.
8. Goldwasser S., Bellare M. [Lecture Notes on Cryptography](#) .
9. Кудреватов Г.А. [Сборник задач по теории чисел](#) . М.: Просвещение, 1970.