

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.О.11.03. Основы информационной безопасности**

Направление подготовки: *15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств*

Квалификация выпускника: *бакалавр*

Цель освоения дисциплины: *формирования у студентов знаний и навыков по вопросам информационной безопасности, а также навыков практического обеспечения защиты информации и безопасного использования программных средств в вычислительных системах организаций и учреждений*

Объем дисциплины: *2 з.е. / 72 час.*

Семестр:

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия и анализ угроз информационной безопасности
2	Понятие национальной безопасности, виды безопасности. Информационная безопасность РФ
3	Международная, национальная и ведомственная нормативная правовая база в области информационной безопасности
4	Инженерно-техническая защита информации
5	Организационно-правовое обеспечение защиты информации

Форма промежуточной аттестации: *зачет.*