

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Логика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 18 часов, практические – 18 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Предмет и значение логики
2. Понятие как форма мышления
3. Операции с понятиями
4. Суждение (высказывание) как форма мышления
5. Сложные суждения и условия их истинности
6. Законы логики высказываний
7. Дедуктивные умозаключения
8. Индуктивные (правдоподобные) умозаключения
9. Доказательство и аргументация