

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины ФТД.02 Логика**

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Квалификация выпускника: бакалавр

Целью освоения дисциплины Логика является формирование у студентов профессионального технического мышления; выработка практических навыков рационального и эффективного рассуждения

Объем дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часа

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Предмет и задачи науки логики. Тема 1.1. Предмет и задачи науки логики. Тема 1.2. Логические приёмы. Тема 1.3. Суждение. Тема 1.4. Преобразование суждений.
2	Раздел 2. Основные законы логического мышления. Тема 2.1. Дедуктивные умозаключения. Тема 2.2. Индуктивные умозаключения. Тема 2.3. Аналогия. Гипотеза. Тема 2.4. Доказательство.

Форма промежуточной аттестации: *зачет*