

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Логика**

(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

(указывается код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств

*(указывается наименование направленности (профиля))**

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: является формирование у студентов профессионального технического мышления; выработка практических навыков рационального и эффективного рассуждения.

Объем дисциплины: *2 зачетные единицы и 72 часа*

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	<i>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.</i>
2	<i>Основные законы логического мышления. Тема 2.1. Дедуктивные умозаключения. Тема 2.2. Индуктивные умозаключения. Тема 2.3. Аналогия. Гипотеза. Тема 2.4. Доказательство.</i>

Форма промежуточной аттестации: зачет