**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Автоматизация технологических процессов и производств**

**Направление подготовки:** 27.03.04 Управление в технических системах

**Профиль подготовки:** Информационные технологии в проектировании встраиваемых систем управления технологическими процессами

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9.

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Общие вопросы автоматизации технологических процессов |
| 2 | Автоматизация тепловых и массообменных процессов |
| 3 | Автоматизация технологических процессов жидкостной обработки  |
| 4 | Системы промышленной автоматизации зданий |

**3. Форма контроля –** Экзамен в 7 сем; КР – в 8 сем.