# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
## МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ

| | |
|---|---|
| **Направление подготовки (специальность)** | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| **Направленность (профиль) подготовки** | Системы автоматизированного проектирования микроэлектроники |
| **Цель освоения дисциплины** | Формирование у студентов базовых знаний в области микропроцессорных систем, позволяющих решать задачи в области проектирования и эксплуатации средств вычислительной техники |
| **Общая трудоемкость дисциплины** | 6 зачетных единиц, 216 часов |
| **Форма промежуточной аттестации** | Экзамен |
| **Краткое содержание дисциплины:** | Изучение микроархитектуры и технологии повышения производительности и экономичности микропроцессоров как основы микропроцессорных систем. Перспективные направления развития и проблемы МП. Освоение технологии программирования МП в различных средах программирования. Датчики, исполнительные устройства, промышленные протоколы и каналы связи для МПС. |

Аннотацию рабочей программы составил Туляков В.С. доцент каф. ВТиСУ