АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

7 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины является формирование у студентов базовых знаний в области микропроцессорных систем для формирования знаний позволяющих решать задачи в области проектирования и эксплуатации средств вычислительной техники.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Микропроцессорные системы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2; ПК-2.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие вопросы микропроцессорных систем
Микроархитектура микропроцессоров
Разработка и эксплуатация микропроцессорных систем

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 6.