

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«История развития средств вычислительной техники»

09.03.01 “Информатика и вычислительная техника”

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является рассмотрение вопросов формирования тенденций развития средств вычислительной техники и информационных систем в историческом аспекте; она должна способствовать более глубокому пониманию теоретических и практических проблем сферы информатизации, как в прошедшие периоды ее развития, так и в настоящее время.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «История развития средств ВТ» относится к циклу обязательных дисциплин вариативной части по направлению 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника» подготовки бакалавров.

Дисциплина является основой для изучения следующих дисциплин профессионального цикла: «Электроника и схемотехника», «ЭВМ и периферийные устройства», «Технология разработки программного обеспечения», «Программирование» и играет важную роль в подготовке студентов к предусмотренным ООП учебным и производственным практикам, а также выполнению выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- **способность** анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (**ОК-2**);
- Способность к самоорганизации и самообразованию (**ОК-7**);

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Счетные машины и первые ЭВМ

Специальные ЭВМ

Электронная компонентная база ЭВМ