

Аннотация к дисциплине

| | |
|--|---|
| Название дисциплины | Введение в профессиональную деятельность |
| Направление подготовки (специальность) | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| Направленность (профиль/программа/специализация) | Автоматизированные системы обработки информации и управления |
| Место дисциплины | Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП |
| Трудоемкость (з.е. / часы) | 3/108 |
| Цель изучения дисциплины | Целью преподавания дисциплины является дать основные знания об истории развития вычислительной техники и аппаратного обеспечения, этапы и общие закономерности их становления и развития в России и за рубежом, показать историю развития направления в развитии современного общества |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-2- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности ОПК-3- Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| Содержание дисциплины (основные разделы и темы) | Основные этапы и общие закономерности становления и развития вычислительной техники и аппаратного обеспечения в России и за рубежом; отличительные черты разных поколений вычислительной техники; основные достижения в области вычислительной техники; основные понятия автоматизированных систем обработки информации и управления; тенденции и современные концепции развития вычислительной техники и информатики. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |