

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	Обязательная часть Блока 1 Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	3 з.е. / 108 часов
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является получение знаний об истории и тенденциях развития информационных технологий и программных средств, принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности.
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 становления и развития вычислительной техники и аппаратного обеспечения ВТ. Основные понятия современных информационных технологий и программных средств. Тенденции и современные концепции развития вычислительной техники и информатики. Принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности
Форма промежуточной аттестации	Зачет + реферат (1 семестр)