

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в профессию» для  
направление подготовки 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника  
Направленность (профиль) образовательной программы - Информатика и  
вычислительная техника**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:** Изучение студентами основного понятийного аппарата, а также овладение специальной терминологией, используемой при изучении многих специальных дисциплин.

**Задачи дисциплины:** Адаптация студентов к учебному процессу; формирование у студентов представления о существующей системе высшего образования и тенденциях его развития; знакомство студентов с историей ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»; со структурой университета; овладение спецификой организационно-управленческой деятельности; знакомство с основной организационной документацией университета; формирование навыков оформления письменных работ по изучаемым в университете дисциплинам; получение первичного представления о программно-аппаратном, криптографическом, правовом аспектах и направлений защиты информации, их особенностей и комплексного подхода к их обеспечению; получение знаний о выбранной профессии.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Библиографическая культура культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 <small>ОПК-3</small> Знать: принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ИД-2 <small>ОПК-3</small> Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ИД-3 <small>ОПК-3</small> Владеть: навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности

**3. Содержание дисциплины**

Высшее образование в России: история и стратегия развития. История, структура и направления развития ФГБОУ ВО АмГУ, факультета. Виды и формы учебного процесса. Организация работы студентов в вузе. Образовательная программа направления подготовки 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника. Структура и содержание учебного плана направления подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника». Государственная итоговая аттестация выпускников. Требования к написанию и оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ. Научно-исследовательская работа студентов и перспективы их дальнейшего образования.