

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в профессию» для  
направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия  
Направленность (профиль) образовательной программы – Программная  
инженерия**

**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»; 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 особенностях и комплексного подхода к их обеспечению; получение знаний о выбранной профессии.

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

**3.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:**

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 УК-1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации ИД-2 УК-1 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности ИД-3 УК-1 Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов

**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 09.03.04– Программная инженерия. Структура и содержание учебного плана направления подготовки 09.03.04 – «Программная инженерия». Государственная итоговая аттестация выпускников. Требования к написанию и оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ. Научно-исследовательская работа студентов и перспективы их дальнейшего образования.