

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

Целью освоения дисциплины является изучение студентами основного понятийного аппарата, а также овладение специальной терминологией, используемой при изучении многих специальных дисциплин.

Задачами данной дисциплины являются: 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

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} -знает методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа; ИД-2 _{УК-1} -умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; ИД-3 _{УК-1} -владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Высшее образование в России: история и стратегия развития

Тема 2. История, структура и направления развития ФГБОУ ВО АмГУ, факультета

Тема 3. Виды и формы учебного процесса

Тема 4. Организация работы студентов в вузе

Тема 5. Образовательная программа направления подготовки 09.03.04– Программная инженерия

Тема 6. Структура и содержание учебного плана направления подготовки 09.03.04– Программная инженерия

Тема 7. Государственная итоговая аттестация выпускников

Тема 8. Требования к написанию и оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ

Тема 9. Научно-исследовательская работа студентов и перспективы их дальнейшего образования

Тема 10. История развития вычислительной техники