

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

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

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 (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 09.03.01– Информатика и вычислительная техника

Тема 6. Структура и содержание учебного плана направления подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника»

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