

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Социально-этические проблемы информационных технологий»

Направление подготовки:

11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль подготовки: Многоканальные телекоммуникационные системы

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр. Заочная форма обучения.

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 6 семестре, составляет 3 зачетных единицы. По дисциплине предусмотрен зачет.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «Социальные-этические проблемы ИТ» является формирование у студентов знания специфики глобального информационного общества, теоретических законов и норм моральных отношений в сфере информационного взаимодействия, знания сущности информационной культуры как составного элемента развития личности и ее профессиональной ответственности, понимания особенностей социальных и этических последствий внедрения информационных технологий в различных областях жизнедеятельности общества.

Задачи освоения дисциплины:

ознакомить студентов с основными концепциями информационного общества;

представить историю развития информационных технологий;

определить влияние информационных технологий на социальные процессы;

способствовать формированию системного целостного взгляда на мир, общество, место человека в современном информационном социальном пространстве на основе знания всеобщих законов развития природы, общества и мышления;

сформировать понимание профессиональной ответственности и морально-этических норм профессионального поведения;

сформировать знания об информационной и коммуникационной приватности и способах ее защиты;

ознакомить студентов с проблемным полем этики в сфере информационных технологий, вопросами личной безопасности и свободы самовыражения в киберпространстве.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

общекультурных (ОК):

- способность использовать основы философских знаний для формирований

мировоззренческой позиции (ОК-1);

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Основные разделы дисциплины

1. Глобальные процессы современного общества.
2. Информационное общество.
3. Этические проблемы информационного общества.
4. Социальные и этические проблемы использования информационных технологий.
5. Творческая деятельность в сфере IT-технологий. Сетевая этика и сетевое общение.