

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Социально-этические проблемы информационных технологий**

Направление подготовки: 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств

Профили подготовки: Промышленный интернет вещей и робототехника

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 3 семестре, составляет 2 зачетные единицы (для очной формы обучения). По дисциплине предусмотрен зачет.

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью дисциплины «Социально-этические проблемы информационных технологий» 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**

1. Ознакомить студентов с основными концепциями информационного общества.
2. Представить историю развития информационных технологий.
3. Определить влияние информационных технологий на социальные процессы.
4. Сформировать понимание профессиональной ответственности и морально-этических норм профессионального поведения.
5. Сформировать знания об информационной и коммуникационной приватности и способах ее защиты.
6. 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, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-1);

способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-4);

способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-5).

### **Основные разделы дисциплины**

1. Глобальные процессы современного общества. Развитие информационных технологий как фактор глобализации XXI века.
2. Информационное общество: сущность и теории
3. Этические проблемы информационного общества. Профессиональная этика в сфере информационных технологий.
4. Социальные и этические проблемы использования информационных технологий
5. Творческая деятельность в сфере IT-технологий. Сетевая этика и сетевое общение.

Разработчик программы:

д.филос.н., доц. Е.В. Кораблева

Заведующий кафедрой

д.филос.н., доц. Е.В. Кораблева