

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:49  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:  
Руководитель ООП

*А.В. Язенин*

А.В. Язенин /

«13» *февраля* 2020 года

**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)**

**СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИТ**

Направление подготовки  
02.03.02 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА  
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Профиль подготовки  
Инженерия программного обеспечения

Для студентов 4-го курса

Форма обучения – очная

Составитель:

к.ф.-м.н. М.Ю. Кудряшов

*М.Ю. Кудряшов*

Тверь, 2020

## **I. Аннотация**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Предмет дисциплины - социальные и этические аспекты, возникающие в обществе в процессе развития информационных технологий и их влияние на характеристики общества, на взаимоотношения между обществом и его членами, а также между отдельными членами общества или его группами.

Цель дисциплины - ознакомить студентов с историей развития информационных технологий, социальными аспектами построения информационного общества, профессиональной ответственностью и морально-этическими нормами поведения при работе с информационными технологиями, вопросами интеллектуальной собственности и патентования, вопросами личной безопасности и свободы самовыражения в киберпространстве; влиянием информационных технологий на интернациональность культуры.

Задачами дисциплины являются формирование у будущих специалистов и педагогов основ теоретических знаний и приобретение практических навыков работы с информационными технологиями, необходимыми при осуществлении их профессиональной деятельности.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Данная дисциплина относится к разделу «Гуманитарный» обязательной части Блока 1.

Для успешного освоения дисциплины бакалавр должен знать историю развития вычислительной техники, историю развития общества, основы защиты информации, основы отечественного и международного законодательства в сфере информационных технологий и уметь использовать эти знания при принятии решений об этичности и законности применения информационных технологий при осуществлении своей профессиональной деятельности. Необходимо успешное изучение следующих дисциплин образовательной программы: «Экономика», «Правоведение», «Иностранный язык»,

«Теоретические основы информатики», «Информационный менеджмент», «Программная инженерия».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен знать основные положения отечественных и международных законов и общественных кодексов (договоров) в области этики и законности создания и применения ИТ и быть готовым правильно применять их на практике.

Знания, умения и навыки, полученные в результате изучения дисциплины, могут быть использованы в ходе последующего освоения образовательной программы в части подготовке выпускной квалификационной работы и при прохождении практики.

**3. Объем дисциплины:** 2 зачетных единицы, 72 академических часа, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции 20 часов, практические занятия 10 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы \_\_\_\_\_, в том числе курсовая работа \_\_\_\_\_;

**самостоятельная работа:** 42 часа, в том числе контроль 0 часов.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>	УК-3.1 Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.2 При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников УК-3.3 Анализирует возможные последствия

	<p>личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого</p> <p>УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат</p>
<p><b>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b></p>	<p>УК-5.1 Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем</p> <p>УК-5.2 Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии</p> <p>УК-5.3 Определяет условия интеграции участников межкультурного взаимодействия для достижения поставленной цели с учетом исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий</p>

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения - зачет, 8 семестр.**

**6. Язык преподавания русский.**