

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:47:50  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f85f7b77cafb4

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины Б1.О.05 «Информационное общество и проблемы прикладной информатики»**

**направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика  
направленность (профиль) Информационные и математические методы в экономике  
АПК**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

дать слушателям знания и обеспечить навыки эффективного решения прикладных задач в различных сферах государственной, корпоративной и общественной деятельности на основе учета закономерностей становления и развития информационного общества, общих свойств информации и особенностей информационных процессов в области исследования закономерностей становления и развития информационного общества, свойств информации и особенностей информационных процессов.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучить основные положения современных теорий информационного общества в области исследования закономерностей становления и развития информационного общества;
- выявить предпосылки и факторы формирования информационного общества;
- проанализировать содержание, объекты и субъекты информационного общества;
- рассмотреть основные закономерности развития информационного общества, характерные черты информационного общества, его связь с предшествующими типами обществ; особенности процессов информатизации различных сфер деятельности; возможности информационно-коммуникационных технологий для личностного развития и профессиональной деятельности.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Информационное общество и проблемы прикладной информатики» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. - 108 часов. Дисциплина изучается в 2 семестре.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-3 Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями.

ОПК-6 Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества.

**Содержание дисциплины:** Основы создания информационного общества. Основные характеристики информационного общества. Глобальный, национальный и региональный контекст формирования информационного общества. Процессы развития информационного общества. Человек в информационном обществе. Роль государства в развитии информационного общества. Факторы, влияющие на развитие информационного общества. Основные методологические проблемы прикладной информатики. Теоретические основы создания и развития информационных систем. Анализ особенностей информационных систем различных видов и назначений.

**Составитель:** доцент кафедры информатики и математического моделирования Калинин Н.В.