

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 07:10:30  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682911f8533b57cafd

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины Информационные технологии

Направление подготовки (специальность) 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Учет, аудит и исследование бизнес-процессов

форма обучения: очная, заочная

**Цель освоения дисциплины «Информационные технологии»** является освоение слушателями основных методов и средств применения современных информационных технологий в научно-исследовательской и производственной деятельности.

В условиях информатизации науки и образования, формирования глобального информационно-коммуникационного пространства к уровню квалификации научно-педагогических кадров предъявляются особые требования, соответствие которым, как правило, не обеспечивается освоением базового курса информатики и спецкурсов информационных технологий.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- углубление общего информационного образования и информационной культуры будущих преподавателей и исследователей, ликвидация возможных пробелов в усвоении базового курса информатики;
- овладение современными методами и средствами автоматизированного анализа и систематизации научных данных;
- овладение современными средствами подготовки традиционных («журнальных») и электронных научных публикаций и презентаций;
- изучение психолого-педагогических основ технологического обучения;
- освоение технологий модернизации образовательных программ на основе внедрения современных информационных технологий;
- изучение современных электронных средств поддержки образовательного процесса и приемов их интеграции с традиционными учебно-методическими материалами;
- формирование практических навыков использования научно-образовательных ресурсов Internet в повседневной профессиональной деятельности исследователя и педагога.

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

Дисциплина «Информационные технологии» находится в вариативной части блока 1 учебного плана и является обязательной дисциплиной. Наименование дисциплин, модулей, практик, на которые опирается содержание данной учебной дисциплины, модуля, практики необходимых для освоения данной дисциплины: философско-методологические проблемы экономической науки, эконометрика (продвинутый уровень), а также на знания, полученные в процессе изучения дисциплин бакалавриата. Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-5** Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

#### **Содержание дисциплины:**

Основные понятия ИТ. Роль и место ИТ в экономических исследованиях. Автоматизация аналитического и синтетического учета. Автоматизация финансово-расчетных операций. Автоматизация документооборота на основе типовых технологических решений в условиях вычислительной сети. Классификация информационных систем, технологий и программных средств, применяемых в экономических исследованиях.

**Составитель:** к.т.н., доцент кафедры Информатики и математического моделирования Барсукова М.Н.