

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине Б1.О.3 Инновационная образовательная деятельность  
Направление подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»  
Программа Автоматизированные системы обработки информации и управления  
Квалификация выпускника магистр  
Кафедра-разработчик рабочей программы кафедра информационных систем и технологий

### **1. Цели освоения дисциплины**

- а) формирование знаний по инновационным процессам в образовании,
- б) обучение технологии получения результатов инновационной деятельности,
- в) обучение способам применения различных методов инновационной деятельности,
- г) раскрытие сущности инновационных процессов, происходящих в образовании.

### **2. Содержание дисциплины «Б1.О.3 Инновационная образовательная деятельность»**

- 1 Инновационные технологии. Использование интерактивных досок
- 2 Инновационные технологии. Использование интерактивных презентационных программ
- 3 Облачные технологии для передачи и обработки информации

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

#### **1) Знать:**

процедуры критического анализа, методики анализа результатов исследования и разработки стратегий проведения исследований, организации процесса принятия решения

методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения

принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации

#### **2) Уметь:**

принимать конкретные решения для повышения эффективности процедур анализа проблем, принятия решений и разработки стратегий

решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности

анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров


#### **3) Владеть:**

методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методиками постановки цели и определения способов ее достижения; методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях

технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик

навыками подготовки научных докладов, публикаций и аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями

Зав.кафедрой ИСТ  
Эксперт:

  
(подпись)

О.В. Матухина

Матухина О.В., зав. кафедрой ИСТ НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»,  
доцент, к.ф.-м.н.

  
(подпись)