

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Информационные системы в
инноватике»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль Инновационные технологии

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является освоение студентами современных информационных систем и технологий, обеспечивающих снижение трудоёмкости процессов использования информационных ресурсов, повышения их надёжности и оперативности в инновационной сфере деятельности предприятий или организаций

Задачи изучения дисциплины:

- освоение навыков внедрения и использования информационных систем и технологий на предприятии (организации), обработки данных для поддержки принятия управленческих решений и обеспечения требуемого уровня качества информации в инновационной сфере деятельности
- приобретение знаний в освоении навыков работы с информационными технологиями в инновационной сфере деятельности предприятий или организаций и автоматизированными информационными системами для решения информационных и управленческих задач
- приобретение знаний в определении целесообразности комплексной автоматизации инновационной деятельности предприятий или организаций, внедрения и использования корпоративных информационных систем, баз данных и систем электронного документооборота
- приобретение знаний в освоении навыков работы с Интернет-технологиями в глобальных компьютерных сетях
- – приобретение знаний в освоении навыков использования антивирусных программ и межсетевых экранов для обеспечения информационной безопасности и защиты информации в инновационной сфере деятельности предприятий или организаций.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом

основных требований информационной безопасности;

ОПК-2 – способностью использовать инструментальные средства;

ОПК-3 – способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачёт с оценкой, Экзамен