

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины

"Информационное общество и проблемы прикладной информатики", изучаемой в рамках ФГОС ВО по направлению подготовки 09.04.03 "Прикладная информатика"

Целью изучения дисциплины "Информационное общество и проблемы прикладной информатики" является формирование общепрофессиональными компетенциями:

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

В ходе изучения дисциплины "Информационное общество и проблемы прикладной информатики" студенты **усваивают знания** по теоретическим основам информационного общества, его становления и закономерности развития, и основным методам прикладной информатики и научно-технического развития информационно-коммуникационных технологий.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** профессионально грамотно исследовать современные проблемы и закономерности научно-технического развития информационного общества и применения информационно-коммуникационных технологий в конкретной прикладной области.

Приобретаются навыки владения методами прикладной информатики для рационального выбора информационно-коммуникационных технологий при создании и развитии организационных форм информационного бизнеса и решения прикладных задач, методами прикладной информатики для управления информационными ресурсами, выявления существующих рисков и проведения оценки экономической эффективности создания и функционирования организационных форм, разработки, реализации и использования информационных ресурсов в конкретной прикладной области

Результаты освоения дисциплины "Информационное общество и проблемы прикладной информатики" достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий формирования указанных компетенций у студентов: лекций с применением мультимедийных технологий, проблемного и активного обучения с применением современных программных средств.

Учебная дисциплина "Информационное общество и проблемы прикладной информатики" к дисциплинам обязательной части ОПОП (М1).

Дисциплина "Информационное общество и проблемы прикладной информатики" **опирается на** знания, полученные в ходе изучения студентами дисциплин образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

Компетенции, приобретенные в ходе изучения данной дисциплины, **готовят студента к** освоению профессиональных компетенций, могут быть использованы при изучении дисциплин «Управление персоналом», «Управление проектами», выполнении выпускной квалификационной работы, подготовки к итоговой государственной аттестации и могут быть использованы в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **5 зачетных единиц** (180 часов).

Продолжительность изучения дисциплины – **1 семестр** (1-ый семестр).