

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-3 – готовность применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов;

ОПК-4 – способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

ПК-22 – способность использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций.

В ходе изучения дисциплины "Информационное общество и проблемы прикладной информатики" студенты **усваивают знания** по теоретическим основам информационного общества, его становления и закономерности развития, информатизации предприятий и организаций с использованием международных информационных ресурсов и стандартов в информатизации предприятий и организаций.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** профессионально грамотно исследовать современные проблемы и закономерности научно-технического развития информационного общества с учетом международных информационных ресурсов и стандартов в информатизации предприятий и организаций.

Приобретаются навыки владения методами прикладной информатики управления информационными ресурсами, выявления существующих рисков и проведения оценки экономической эффективности информатизации предприятий и организаций в конкретной прикладной области с применением международных информационных ресурсов и стандартов.

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 базовой части ОПОП (М 1.1).

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 и могут быть использованы при изучении дисциплин образовательной программы магистратуры по профилю «Прикладная информатика в экономике» и «Прикладная информатика в дизайне» направления 09.04.03 «Прикладная информатика»: «Управление персоналом» и «Управление проектами».

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

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