

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Управление информационными ресурсами
(наименование)

по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»
(код и наименование направления)

профиль подготовки
«Прикладная информатика в экономике»
(наименование)

Квалификация (степень) выпускника
академический бакалавр
(бакалавр, магистр)

1. Цель дисциплины

Формирование у студентов знаний и умений, необходимых для управления информационными ресурсами при решении профессиональных, экономических и научных задач, отвечающим требованиям развития информационного общества РФ.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 способен использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества;

ОК-4 способен находить организационно - управленческие решения и готов нести за них ответственность;

ОК-9 способен свободно пользоваться русским языком и одним из иностранных языков на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач;

ОК-11 способен уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия;

ОК-14 способен применять основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, технику безопасности на производстве;

ПК-2 способен при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;

ПК-14 способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, презентовать результаты проектов и обучать пользователей ИС;

ПК-20 способен выбирать необходимые для организации информационные ресурсы и источники знаний в электронной среде.

(указываются компетенции с кодами)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации; состояние мирового рынка информационных ресурсов, процесс формирования информационных ресурсов, методы применения современных информационных ресурсов в профессиональной деятельности, структуру информационных ресурсов, перспективы развития информационных ресурсов и информационного общества;

уметь: выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла ИС; выявлять потребности в информации, систематизировать информационные потребности, выявлять источники необходимой информации, вырабатывать критерии оценки источников информации,

вырабатывать требования к информации, проводить оценку источников информации, искать необходимые сведения в различных информационных системах (базах данных, электронных библиотеках, веб-сайтах) с использованием языков запросов и каталогов, организовывать доступ к информационным ресурсам, организовывать работу специалистов с информационными ресурсами;

владеть: навыками разработки технологической документации; навыками работы с информационными ресурсами и источниками знаний в электронной среде; навыками доступа к электронным ресурсам, базам данных, а также библиотекам, архивам.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет.

(экзамен, зачет)

6. Основные разделы дисциплины:

1 – Введение в управление информационными ресурсами.

2 – Нормативно-методическое управление информационными ресурсами предприятий и организаций.

3 – Средства технического обеспечения и программное обеспечение управления информационными ресурсами.

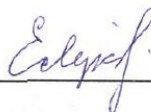
4 – Базовые технологии управления информационными ресурсами.

7. Разработчик(-и):

Сташок О.В., к.т.н., доцент



Заведующий кафедрой МиИТ



Е.И. Луковникова

Председатель методической комиссии факультета



Е.В. Трапезникова
