

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Информационные системы цифровой экономики»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление информационными ресурсами»

Направление подготовки:	09.03.03 – Прикладная информатика
Профиль:	Прикладная информатика в экономике
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) Управление информационными ресурсами являются:

- формирование у студентов глубоких теоретических и практических знаний и умений в области управления информационными ресурсами (УИР) при решении профессиональных, образовательных и научных задач, отвечающих требованиям развития информационного сообщества в РФ.
- обучение будущих специалистов навыкам работы с и научно-технической и учебной литературой по использованию информационных ресурсов (ИР) и управлению ими;
- привитие студентам практических навыков работы в среде Internet.

При изучении настоящей дисциплины ставятся задачи:

- ознакомления студентов с основными принципами и приемами формирования, использования и управления ИР;
- реализации при подготовке специалистов требований, установленных в квалификационной характеристике по специальности «Прикладная информатика в экономике» в области разработки и использования информационных систем и технологий.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление информационными ресурсами" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
ПК-6	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
ПК-9	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Чтение лекций осуществляется с использованием подготовленных презентаций. Проведение лабораторных работ и практических занятий предусматривает использование компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, связанных с управлением информационными ресурсами, технология обучения в сотрудничестве и в малых группах, техника «публичная защита». .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Отечественный и мировой рынок информационных ресурсов

Тема 1.1. Введение в УИР

Тема 1.2. Государственные,
отраслевые и потребительские ИР

Тема 1.3. Мировой рынок ИР

Тема 1.4. ИР в глобальных сетях

РАЗДЕЛ 2

Обеспечение управления информационными ресурсами

Тема 2.1. Организационно-экономическое обеспечение управления ИР

Тема 2.2. Нормативно-правовое обеспечение управления ИР

Тема 2.3. Техническое и программное обеспечение управления ИР.

Тема 2.4. Информационная безопасность

Тема 2.5. Бизнес-процесс управления ИР и технологиями

РАЗДЕЛ 3

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ