

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Мировые информационные ресурсы и сети	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Уровень подготовки (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура, ДО, ДПО)	
бакалавриат	
Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО на которые ориентирован ОК	
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 09.03.02 Информационные системы и технологии	
Трудоемкость ОК в зачетных единицах/часах в соответствии с РПД (если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, ставится прочерк):	
Вид учебной работы	Количество зет/часов
Лекции	18
Практические занятия	18
Самостоятельная работа	36
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	зачет
Итого:	2/72

Информация об авторе/авторском коллективе

ФИО	Курилова Оксана Леонидовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	ФМИиАТ, кафедра телекоммуникационных технологий и сетей
Ученая степень	к.т.н.
Ученое звание	-

Аннотация курса

О курсе
Данный онлайн-курс позволит студентам освоить курс «Мировые информационные ресурсы и сети» как базовый предмет направления по всем формам обучения. Приобретение студентами, обучающимися по направлениям подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и «Информационные системы и технологии» теоретических и практических знаний в области изучения мировых информационных ресурсов позволят применять современные методы создания, распространения и использования информационных ресурсов во всех сферах профессиональной деятельности.
Формат курса
Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания, контрольные вопросы, лабораторные работы и семинарские занятия
Структура курса
Раздел 1. Организационно-экономический аспект мировых информационных ресурсов 1. Основные понятия и характеристики.

2. Этапы развития мировых информационных ресурсов и классификация информации в Интернет.
3. Государственные информационные ресурсы. Правовая информация.
4. Биржевая и финансовая информация. Коммерческая информация.
5. Издание и генерация баз данных.

Раздел 2. Информационно-технологический аспект доступа к мировым информационным ресурсам

1. Классификация компьютерных сетей.
2. История Интернет.
3. Адресация компьютера.
4. Протоколы. Передача данных – многоуровневый процесс.

Раздел 3. Практическая часть

Подраздел 3.1 Лабораторный практикум

1. Gmail – электронная почта.
2. Геосервисы Google.
3. Google диск и Google Docs.
4. Знакомство с RSS технологиями.
5. Диагностика IP протокола.
6. HTML форматирование.
7. HTML графика.
8. Создание таблиц в HTML.
9. Создание гиперссылок в HTML.
10. Создание форм и фреймов в HTML.

Подраздел 3.2 Семинарские занятия

Дополнительный инструментарий

-