

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Юридический институт
Кафедра информационного права и информатики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы информационной культуры (онлайн курс Политех)

Кафедра информационного права и информатики юридического института

Образовательная программа

40.05.01 Юриспруденция

Направление(профиль) подготовки:

Информационное право и информационная безопасность.

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения
дистанционная

Статус дисциплины: **входит в обязательную часть ОПОП(дисциплина по выбору)**

Дисциплина «**Основы информационной культуры**» рекомендована в 2021 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 40.04.01. Юриспруденция, профиль подготовки «Информационное право и информационная безопасность» от 25 ноября 2020 г. № 1451.

Разработчик(и): Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Открытое образование - Основы информационной культуры (openedu.ru))

Дисциплина одобрена:

на заседании кафедры информационного права и информатики
от «28» 05 2021г., протокол № 10

Зав. кафедрой  Абдусаламов Р.А.

На заседании методической комиссии юридического института

От «19» 06 2021 г., протокол № 10.

Председатель  Арсланбекова А.З.

Согласовано:

С учебно-методическим управлением «09» 07 2021г.

Начальник УМУ  Гасангаджиева А.Г.

Аннотация

Курс нацелен на выработку базовых навыков эффективной работы с информацией, необходимых студенту. Представляет собой расширенный курс информатики для студентов направлений, не связанных напрямую с ИТ.

Человек ежеминутно выполняет множество действий с информацией – получение, фильтрация, поиск, обработка, сохранение, представление в различных формах. Часть этих действий мы выполняем неосознанно и вполне успешно. Часть – неумело и неэффективно.

Цель курса – вывести обучаемого на уровень информационной культуры, необходимый сегодня работнику умственного труда. Для этого потребуются не только и не столько выучить определённые последовательности действий на компьютере, сколько научиться подходить к работе с информацией осознанно, ставить чёткие цели и выбирать нужные инструменты для их достижения.

Курс представляет собой расширение классической базовой информатики за пределы чисто компьютерной дисциплины. Особое внимание уделяется искусству выбирать нужную форму представления информации, структурировать её, искать нужную информацию, оценивать её качество. Получаемых в ходе освоения курса практических навыков достаточно для информационного обеспечения процесса учёбы – выбор нужного программного обеспечения, работа с файловой системой, текстовым редактором, техника поиска в сети Интернет.

Формат

В каждом тематическом блоке курса есть видеолекция, презентация и конспект – обучаемый сам выбирает наиболее комфортный способ изучения материала. Содержание практических занятий и самостоятельной работы разнообразно: обучающие тесты, задания с самостоятельной и автоматической проверкой, семинары, дискуссии на форуме.

Требования

Базовые навыки работы с компьютером, умение пользоваться браузером. Курс практически не опирается на материал школьной программы старших классов, поэтому доступен и школьнику, и тому, кто давно расстался со школой.

Программа курса

- Тема 1. Мы живём в информационном пространстве (информация: свойства, действия, подходы к изучению).
- Тема 2. Информационное моделирование (понятие модели, информационные модели, формы представления информации).
- Тема 3. Инструменты для работы с информацией (компьютер и мозг - процесс работы с информацией).
- Тема 4. Кодирование и измерение информации (представление информации в компьютере, объёмный и содержательный подходы к измерению информации).
- Тема 5. Программное обеспечение компьютера (классификация, системные и сервисные

программы, файловая система).

Тема 6. Прикладные программы для работы с информацией в различных формах (обзор программ для работы с текстовой, графической, числовой информацией; компьютерный офис, виды лицензий на программное обеспечение).

Тема 7. Работа с текстовым редактором (цели структуризации и форматирования, возможности с MS Word, базовые навыки, необходимые для создания научно-технического текста в рамках стандартов).

Тема 8. Компьютерные сети. Киберпространство (компьютерные сети, Интернет, техника поиска в Сети, киберэтика и кибербезопасность).

Результаты обучения

- Знание различных подходов к изучению информации, её свойств, способов измерения, форм представления.
- Знание принципов работы, внутренней организации компьютера, структуры его аппаратного и программного обеспечения.
- Умение осуществлять поиск нужной информации в сети Интернет, оценивать качество информации.
- Умение осуществлять рациональный выбор формы представления информации.
- Умение выбирать нужные программные инструменты для решения задач профессиональной и повседневной деятельности.
- Навыки работы в текстовом редакторе, умение оформлять документацию в соответствии с государственными и корпоративными стандартами.
- Определение направлений дальнейшего совершенствования своих знаний, умений и навыков в области действий с информацией.

Формируемые компетенции

- Умение использовать современные программные средства для подготовки технической документации.
- Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.
- Способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
- Способность представлять результаты собственной деятельности с использованием современных средств, ориентируясь на потребности аудитории, в том числе в форме отчетов, презентаций, докладов.