Аннотация

учебной дисциплины ***Б1.В.ДВ.06.02 Ресурсы сети Интернет***

направления подготовки бакалавров ***10.03.01. Информационная безопасность***

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 10.03.01. Информационная безопасность, профиль «Организация и технология защиты информации»

Цель изучения курса: освоить использование сети Интернет, овладение знаниями о принципах функционирования и основных технологиях, используемых при создании и использовании мировых информационных ресурсов, а также навыками эффективного их использования в процессе обучения и в дальнейшей профессиональной деятельности..

Задачами курса являются:

- изучение основных принципов построения и организации функционирования глобальной сети Интернет, протоколов, сервисов и различных аспектов работы в сети Интернет;
- ознакомление с возможностями работы в стандартных браузерах, приёмами поиска информации с использованием популярных информационно-поисковых систем, основными направлениями формирования мировых информационных ресурсов;
- овладение основными практическими навыками профессиональной работы с информационными ресурсами Интернет.

Основные блоки и темы дисциплины:

Введение в предмет. Основные сведения об Интернет, intranet и extranet . Информационные ресурсы, системы и технологии. Основы поиска информации в Интернет. Информационные ресурсы Интернет. Электронная почта. Основы HTML. Специальные возможности HTML. Создание и обслуживание web-страницы. Интернет-технологии и развитие образования.

Учебная дисциплина «Ресурсы сети Интернет» входит в перечень дополнительных дисциплин базовой части ОП.

Знания, полученные по дисциплине «Ресурсы сети Интернет» непосредственно используются при изучении дисциплин «Электронные библиотечные системы», «Средства и системы телекоммуникаций».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Знать:

сущность и значение информации в развитии современного общества, применять достижения информатики и вычислительной техники, перерабатывать большие объемы информации, проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности, в том числе в глобальных компьютерных системах (ОПК-4, ПК-9).

Уметь:

составить обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей деятельности. (ОПК-4, ПК-9)

Владеть:

навыками подбора, изучения и обобщения научно-технической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам обеспечения информационной безопасности (ОПК-4, ПК-9).

Дисциплина Б1.В.ДВ.9 «Ресурсы сети Интернет» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, контрольной работы, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

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

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

к.э.н., доцент _____ С.Н.Обмачевская.

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению _____ С.Г. Чефранов.