

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине Б1.В.08 Интернет технологии

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
(шифр) (наименование)

Профиль Системы информационной безопасности

Квалификация выпускника бакалавр

Кафедра-разработчик рабочей программы кафедра информационных систем и технологий

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование знаний в области интернет технологий,
- б) обучение технологии использования интернет технологий для решения профессиональных задач,
- в) обучение способам применения интернет технологий,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих в интернет технологиях.

2. Содержание дисциплины «Б1.В.08 Интернет технологии»

- 1 Архитектура интернет-технологий
- 2 Клиентские интернет-технологии
- 3 Серверные интернет-технологии

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

угрозы безопасности баз данных, способы предотвращения в интернет-проектах

общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств информационно-коммуникационной системы в интернет-проектах

2) Уметь:

выявлять угрозы безопасности на уровне баз данных в интернет-проектах
разрабатывать планы резервного копирования, архивирования и восстановления конфигураций сетевых устройств информационно-коммуникационных систем в интернет-проектах

3) Владеть:

навыками применения способов предотвращения угроз безопасности на уровне баз данных в интернет-проектах

навыками обновления программного обеспечения сетевых устройств информационно-коммуникационных систем в интернет-проектах

Зав.кафедрой ИСТ
(выпускающая кафедра)


(подпись)

(Ф.И.О.)