

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление информационной безопасностью в Интернет-проектах

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в обеспечении безопасности бизнеса

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Управление информационной безопасностью в Интернет-проектах» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии

с требованиями самостоятельно утвержденного образовательного стандарта высшего образования (СУОС) по направлению подготовки магистров 09.04.03 «Прикладная информатика» и приобретение ими:

- знаний о видах, источниках и носителях защищаемой информации, концепции инженерно-технической защиты информации, порядке организации инженерно-технической защиты информации в Интернете;

- умений выявлять угрозы и технические каналы утечки информации; описывать (моделировать) объекты защиты и угрозы безопасности информации; применять наиболее эффективные методы и средства инженерно-технической защиты информации;

- навыков инженерного расчета размеров контролируемой зоны.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

