

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технологии создания кибериммунных систем

Специальность: 10.05.01 – Компьютерная безопасность

Специализация: Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Технология создания кибериммунных систем» являются формирование у обучающихся ознакомить обучающихся с основными понятиями кибериммунных систем, обеспечить базовыми знаниями в области процесса разработки ПО, ознакомиться с современными реалиями промышленной разработки ПО.

Дисциплина предназначена для получения обучающимися знаний для решения следующих профессиональных задач:

- изучение различных моделей процесса разработки, современных методологий и стандартов разработки;
- способов наладки процесса разработки ПО;
- вопросы управления командой и требованиями, лицензирование, стандартизация в промышленной разработке.

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