АННОТАЦИЯ
крабочейпрограммедисциплины
«БезопасностьсетейЭВМ»

Специальность10.05.03ИНФОРМАЦИОННАЯБЕЗОПАСНОСТЬАВТОМАТИЗИРОВАННЫХСИСТЕМ
Специализация
Квалификациявыпускникаспециалистпозащитеинформации
Нормативныйпериодобучения5лет
Формаобученияочная
Годначалаподготовки2016

Цельизучениядисциплины:

Формирование компетенций, позволяющих обеспечить безопасность информации, обрабатываемой в компьютерных сетях, с учетом их структурных и функциональных особенностей, а также применяемых технических средств и технологий обработки информации.

Задачиизучениядисциплины:

1) Научить оценивать актуальность угроз безопасности информации, характерных для структурных и функциональных особенностей компьютерных сетей, а также применяемых технических средств и технологий обработки информации.

2) Научить проектировать архитектуру компьютерных сетей с учетом требований по обеспечению безопасности информации.

3) Научить применять технические средства и технологии обеспечения безопасности информации при сетевом взаимодействии.

Переченьформируемыхкомпетенций:

ОПК-8-способностьюкосвоениюновыхобразцовпрограммных,техническихсредствиинформационныхтехнологий;

ПК-11-способностьюразрабатыватьполитикуинформационнойбезопасностиавтоматизированнойсистемы;

Общаятрудоемкостьдисциплины:7з.е.
Формаитоговогоконтроляподисциплине:Экзамен