

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методы программирования»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Специализация Безопасность распределённых компьютерных систем
Квалификация выпускника специалист по защите информации
Нормативный период обучения 5 лет и 6м.
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Методы программирования» является овладение фундаментальными знаниями языков программирования, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности

Задачи изучения дисциплины:

- изучение исходных понятий и формализации в языках программирования;
- освоение процессов представления, анализа работы языков программирования
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3-способностью понимать значение информации в развитии современного общества, применять достижения информационных технологий для поиска и обработки информации по профилю деятельности в глобальных компьютерных сетях, библиотечных фондах и иных источниках информации

ОПК-8-способностью использовать языки и системы программирования, и инструментальные средства для решения профессиональных, исследовательских и прикладных задач

ОПК-10-способностью к самостоятельному построению алгоритма, проведению его анализа и реализации в современных программных комплексах

Общая трудоемкость дисциплины: 11 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен