

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Языки программирования»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: овладение фундаментальными знаниями и практическими навыками по применению языков программирования для реализации алгоритмов и разработки программного обеспечения для решения профессиональных, исследовательских и прикладных задач, в том числе в сфере информационной безопасности.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) Изучение стандартов языков программирования.
- 2) Изучение концепций программирования.
- 3) Изучение стандартных библиотек и платформ языков программирования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - способностью применять методы научных исследований в профессиональной деятельности, в том числе в работе над междисциплинарными и инновационными проектами

ОПК-6 - способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности

ПК-1 - способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке

Общая трудоемкость дисциплины: 11 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен