

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологии и методы программирования»

Направление подготовки 10.05.03 Информационная безопасность
автоматизированных систем
Профиль Обеспечение информационной безопасности
распределённых информационных систем
Квалификация выпускника специалист по защите
информации
Срок освоения образовательной программы 5 лет
Форма обучения Очная
Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: формирование фундаментальных знаний языков программирования, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить исходные понятия и формализации в языках программирования;
- освоить процессы представления, анализа работы языков программирования;
- сформировать умения использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу.

Перечень формируемых компетенций:

- ОК-8 – способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-5 – способность применять методы научных исследований в профессиональной деятельности, в том числе в работе над междисциплинарными и инновационными проектами;
- ОПК-6 – способность применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 11 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен