АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Языки программирования»

Специальность 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
Специализация специализация № 9 "Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей"
Квалификация выпускника специалист по защите информации
Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

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:

– Изучение стандартов языков программирования.
– Изучение концепций программирования.
– Изучение стандартных библиотек и платформ языков программирования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-7 - Способен создавать программы на языке высокого уровня, применять существующие реализации структур данных и алгоритмов;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен