

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Проектно-технологическая практика»

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 практики: закрепление, дополнение и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении общетехнических и специальных дисциплин учебного плана.

Задачи изучения практики:

- выявить умение студента применить полученные знания на практике;
- развитие навыков познавательной деятельности, ведения самостоятельной работы по проектированию и изготовлению изделий, овладение методикой исследования, экспериментирования и оформления документации;
- ознакомление с задачами предприятия (организации) и отрасли по повышению эффективности производства, внедрению новейших достижений науки и техники;
- ознакомление с технической и технологической документацией, с патентно-технической литературой;
- изучение мероприятий по охране труда, охране окружающей среды, гражданской обороне.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Проектно-технологическая практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9.2 - Способен участвовать в работах по проектированию и созданию систем защиты информации на объектах информатизации на основе изучения физических основ формирования технических каналов утечки информации

ПК-9.5 - Способен принимать участие в обеспечении функционирования и разработке средств и систем защиты средств связи сетей электросвязи (СССЭ) от несанкционированного доступа (НСД)

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой