

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Б2.В.05(Пд) «Преддипломная практика»

Направление подготовки (специальность) 11.04.01 «Радиотехника»

Профиль (специализация) _____ "Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи"

Квалификация выпускника _____ магистр

Срок освоения образовательной программы 2 года

Форма обучения _____ Очная

Год начала подготовки _____ 2018

Цель изучения дисциплины: Целью изучения дисциплины является подготовка к дипломному проектированию.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) освоения требований к дипломному проектированию,
- 2) освоение технического задания на дипломное проектирование,
- 3) обзор литературы, анализ возможных технических решений предлагаемого задания, выбор и обоснование разрабатываемого решения.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла,

УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели,

ПК-1 - способен самостоятельно осуществлять постановку задачи исследования, формирования плана его реализации, выбор методов исследования и обработку результатов,

ПК-2 - способен выполнять моделирование объектов и процессов с целью анализа и оптимизации их параметров с использованием имеющихся средств исследований, включая пакеты прикладных программ,

ПК-3 - способен выполнять анализ радиотехнических средств формирования, приема, обработки и защиты информации, формировать рекомендации по использованию результатов анализа,

ПК-4 - способен к организации и проведению экспериментальных исследований с применением современных средств и методов,

ПК-5 - способен формировать отчетную документацию по результатам выполненного исследования в виде аннотированных обзоров и научно-технических отчетов.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 12 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: _____ зачет с оценкой
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)