

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

11.04.01 Радиотехника

2семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями научно-исследовательской практики является систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению подготовки.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Научно-исследовательская практика входит в блок Б.2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» подготовки обучающихся.

Научно-исследовательская практика предполагает закрепление знаний по следующему перечню дисциплин:

- Б1.Б.5 Теория и техника радиолокации и радионавигации
- Б1.Б.7 Основы телевидения
- Б1.В.ОД.1 Математический аппарат теории сигналов и систем
- Б1.В.ОД.4 Аэрокосмические навигационные системы
- Б1.В.ОД.5 Специализация по теме диссертации.

Основные навыки, полученные в ходе прохождения научно-исследовательской практики, могут быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

- Б1.Б.6 Радиотехнические системы передачи информации

Б1.В.ОД.5 Специализация по теме диссертации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2 Способностью использовать результаты освоения дисциплин программы магистратуры

ОПК-5 Готовностью оформлять, представлять, докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной работы

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

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Проведение собрания студентов Знакомство с предприятием. Оформление документов в отделе кадров. Производственный инструктаж.
- Выдача индивидуальных заданий на практику. Прохождение инструктажа по технике безопасности
- Экскурсия по предприятию с целью выяснения истории предприятия.
- Ознакомление со структурой конкретного подразделения. Изучение организации и управления деятельностью подразделения.
- Обзор и анализ информации по теме научно-исследовательской работы
- Постановка цели и задач исследования.
- Проведение экспериментальных исследований
- Формулирование научной новизны и практической значимости.
- Обработка экспериментальных данных.


5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель: ст.преп. каф. РТ и РС  Н.Н. Корнеева

Заведующий кафедрой РТ и РС  О.Р. Никитин

Председатель
учебно-методической комиссии направления  О.Р. Никитин

Директор института ИИТР  А.А. Галкин

Дата:



Печать института