

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

11.04.01 Радиотехника

4 семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями преддипломной практики являются закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение магистрантами опыта в решении реальных профессиональных задач и исследовании актуальных научных проблем, связанных с темой будущей квалификационной работой.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

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

Преддипломная практика предполагает закрепление знаний по всему перечню дисциплин:

- Б1.Б.1 История и методология науки и техники
- Б1.Б.2 Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем
- Б1.Б.3 Устройства приема и обработки сигналов
- Б1.Б.4 Устройства генерирования и формирования сигналов
- Б1.Б.5 Теория и техника радиолокации и радионавигации
- Б1.Б.6 Радиотехнические системы передачи информации
- Б1.Б.7 Основы телевидения
- Б1.В.ОД.1 Математический аппарат теории сигналов и систем
- Б1.В.ОД.2 Статистическая теория связи
- Б1.В.ОД.3 Современные радиоэлектронные системы
- Б1.В.ОД.4 Аэрокосмические навигационные системы
- Б1.В.ОД.5 Специализация по теме диссертации

А также дисциплин по выбору

Основные навыки, полученные в ходе прохождения преддипломной практики, могут быть использованы в дальнейшем при выполнении выпускной квалификационной работы.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2 Способностью использовать результаты освоения дисциплин программы магистратуры

ОПК-3 Способностью демонстрировать навыки работы в коллективе, порождать новые идеи (креативность)

ОПК-4 Способностью самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения в своей предметной области

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

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

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Проведение собрания студентов.
- Выдача индивидуальных заданий на практику и направлений на практику.
- Прохождение инструктажа по технике безопасности
- Детальное ознакомление с поставленными задачами профессиональной деятельности и научными подходами к их решению.


- Уточнение темы ВКР и состава работ в соответствии с индивидуальным заданием на практику.
- Выполнение необходимых научно-исследовательских работ по теме индивидуального задания (тема ВКР).
- Анализ и обобщение полученной информации. Оформление материалов по результатам работы.
- Подготовка и оформление отчёта по практике

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет с оценкой**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 6**

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: 10.08.2019

Печать института

