

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б2.П.3 «Преддипломная практика»

Направление подготовки **11.03.01 – Радиотехника**

Профиль **«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Срок освоения образовательной программы **4 года/5 лет**

Форма обучения **очная/заочная**

Год начала подготовки **2017**

Целью преддипломной практики является подготовка к дипломному проектированию.

Для достижения цели ставятся задачи:

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения преддипломной практики:

ОПК-7 Способность учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

ПВК-13 Способность собирать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию в области построения телекоммуникационных систем, использовать достижения современной отечественной и зарубежной науки, техники и технологии для проектирования средств и сетей беспроводной связи.

ПК-1 способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ

ПК-2 способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов

ПК-3 готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов

Общая трудоемкость практики составляет – 6 ЗЕТ (216 часов).

Аттестация по итогам преддипломной практики: **зачет с оценкой.**