

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

11.03.01 Радиотехника

2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями учебной практики является систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний, ознакомление студентов с конкретными программными продуктами и формирование у них практических навыков их использования в учебной и профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика входит в блок Б.2 «Практики» .

Учебная практика предполагает закрепление знаний по следующему перечню дисциплин:

- Б1.Б.10 Информатика
- Б1.Б.11 Инженерная и компьютерная графика
- Б1.Б.11 Основы теории цепей

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

- Б1.Б.13 Основы компьютерного проектирования РЭС
- Б1.Б.16 Радиотехнические цепи и сигналы
- Б1.Б.19 Схемотехника аналоговых электронных устройств

а также при прохождении производственной практики при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Коды компетенции	Результаты освоения ООП <i>Содержание компетенций*</i>	Перечень планируемых результатов при прохождении практики**
(ОК-6)	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	Уметь: проявлять расовую, национальную, религиозную терпимость. Владеть: навыками кооперации с коллегами, навыками решения коммуникативных задач. Знать: культурные и профессиональные особенности народов РФ.

(ОК-7)	способность к самоорганизации и самообразованию	<p>Уметь: самостоятельно обучаться, используя современные средства обучения и Интернет ресурсы.</p> <p>Знать: уровень собственных знаний по конструкторской документации.</p> <p>Владеть: навыками самообразования</p>
(ОПК-2)	способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат	<p>Знать: физическую сущность наблюдаемых явлений.</p> <p>Уметь :определять соответствие математических моделей наблюдаемым процессам</p> <p>Владеть: математическими методами для расчетов наблюдаемых процессов.</p>

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Проведение собрания студентов
- Выдача индивидуальных заданий на практику
- Прохождение инструктажа по технике безопасности
- Знакомство со структурой кафедры, ее научно-исследовательской деятельностью
- Проведение курса лекций для выполнения задания
- Проведение практических занятий
- Обработка и анализ полученной информации
- Выполнение поставленной задачи
- Написание отчета по практике

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

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: 31.03.2015

Печать института