

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
2семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями исследовательской практики является систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний, формирование у них практических навыков.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Исследовательская практика входит в блок Б.2 «Практики» подготовки студентов

Исследовательская практика предполагает закрепление знаний по следующему перечню дисциплин:

- Б1.Б.6 Математический анализ
- Б1.Б.7 Информатика
- Б1.Б.8 Физика
- Б1.Б.14 Теория электрических цепей
- Б1.В.ОД.4 Физические основы электроники

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

- Б1.В.ОД.8 Антенны и микроэлектронные устройства средств
- Б1.В.ОД.13 Вычислительная техника и информационные технологии
а также при прохождении производственной практики при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП <i>Содержание компетенций*</i>	Перечень планируемых результатов при прохождении практики**
(ОК-7)	способностью к самоорганизации и самообразованию	Уметь: самостоятельно обучаться, используя современные средства обучения и Интернет ресурсы. Знать: уровень собственных знаний по конструкторской документации. Владеть: навыками самообразования
(ОПК-2)	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением инфокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: основные требования информационной безопасности Уметь: пользоваться справочной литературой. Владеть: навыками решения стандартных профессиональных задач.

(ПК-18)	способностью организовывать и проводить экспериментальные испытания с целью оценки соответствия требованиям технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов	<p>Уметь: организовывать и проводить испытания, пользоваться справочной литературой</p> <p>Знать: требования технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов.</p> <p>Владеть: технологиями проведения и организации испытаний.</p>
---------	--	---

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.
- Изучение рабочей документации: действующих стандартов, технических условий, положений и инструкций по эксплуатации оборудования. Оформление технической документации.
- Ознакомление с должностными обязанностями на рабочем месте и с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты процессов производства.
- Изучение методов выполнения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок.
- Ознакомление с используемыми установками для проведения физических экспериментов. Изучение существующей измерительной аппаратуры и особенностей физических измерений в технологических процессах.
- Написание отчета по практике
- Зачёт по практике


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

