

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ Образовательно-научный институт радиоэлектроники и информационных технологий

КАФЕДРА Электроника и сети ЭВМ

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность ОП ВО Информационно-телекоммуникационные системы и сети

Форма обучения: очная, очно-заочная

### 1. Вид практики - учебная

**Тип практики** – ознакомительная

**Форма проведения практики** – для очной формы обучения дискретно-концентрированная; для очно-заочной формы обучения концентрированная

**Время проведения практики:** для очной формы обучения 1 курс, 2 семестр; для очно-заочной формы обучения 5 курс, 9 семестр

### 2. Продолжительность практики - 2 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

### 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.	ОПК-1.11 Применяет на практике естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области информационных систем.	<b>Знать:</b> -методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования. <b>Уметь:</b> - ставить и решать задачи, возникающие в процессе проектирования программно-аппаратного обеспечения информационно-телекоммуникационных систем и сетей. <b>Владеть:</b> -навыками теоретического и экспериментального

			исследования.
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	ОПК-3.9 Составляет обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации и библиографии в профессиональной области.	<i>Уметь:</i> -составлять обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации и библиографии в профессиональной области. <i>Владеть:</i> -навыками составления обзоров, аннотаций, рефератов, научных докладов и публикаций по тематике исследования.
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий.	ОПК-6.3 Использует современные программные среды разработки информационных систем и решения прикладных задач различных классов.	<i>. Знать:</i> -современные программные среды разработки информационных систем и решения прикладных задач различных классов. <i>Уметь:</i> - применять современные программные среды разработки информационных систем и решения прикладных задач.

### 5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Прохождение ознакомительной практики формирует общепрофессиональные компетенции, которые не связаны с конкретными трудовыми функциями профессиональной деятельности выпускника.