

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ \_\_\_\_\_ ИРИТ \_\_\_\_\_

КАФЕДРА \_\_\_\_\_ КТПП \_\_\_\_\_

Направление подготовки: 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» \_\_\_\_\_  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО \_\_\_\_\_  
 «Конструирование и технология электронных средств» \_\_\_\_\_  
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_  
(очная, очно-заочная, заочная)

**1. Вид практики - производственная**

**Тип практики – проектная**

**...Форма проведения практики – дискретно: концентрированная**

**Время проведения практики: 2 курс, 4 семестр**

**2. Продолжительность практики - 4 недели**

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

**Форма промежуточной аттестации: зачет**

**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)
ПК (ПКС)-1	Способен строить простейшие физические и математические модели схем, конструкций и технологических процессов электронных средств различного функционального назначения, а также использовать стандартные программные средства их компьютерного моделирования	ПК-1.3. Применяет стандартные программные средства для компьютерного моделирования электронных устройств	<i>Знать:</i> принципы и методы построения простейших физических и математических моделей схем, конструкций и технологических процессов электронных средств различного функционального назначения <i>Уметь:</i> строить физические и математические модели узлов и блоков приборов <i>Владеть:</i> навыками компьютерного моделирования.
ПК (ПКС)-2	Способен выполнять расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования	ИПКС-2.3. Готовит принципиальные и монтажные электрические схемы	<i>Знать:</i> принципы конструирования отдельных узлов и блоков электронных приборов <i>Уметь:</i> проводить оценочные расчеты характеристик электронных приборов <i>Владеть:</i> навыками подготовки принципиальных и монтажных электрических схем
ПК (ПКС)-3	Способен осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	ИПКС-3.3 Оформляет проектно-конструкторскую документацию в соответствии со стандартами	<i>Знать:</i> принципы построения технического задания при разработке электронных блоков <i>Уметь:</i> использовать нормативные и справочные данные при разработке проектно-конструкторской документации <i>Владеть:</i> навыками оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами

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

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
06.005, А/01.5 Техническое обслуживание сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры	А	Эксплуатация сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры	5	Техническое обслуживание сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры	А/01.5	5