

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 - учебная

Тип практики - ознакомительная

Форма проведения практики – дискретно: концентрированная

Время проведения практики: 1 курс, 2 семестр

2. Продолжительность практики - 2 недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единиц, 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)
УК- 3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.2. При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников	<i>Знать:</i> понятие социального статуса и роли, типологию малых социальных групп <i>Уметь:</i> оценивать свои социально-ролевые позиции и позиции других участников в малой социальной группе <i>Владеть:</i> навыками реализации своих статусно-ролевых позиций в социальном взаимодействии и соблюдения интересов сопряженных социально-ролевых позиций
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-1.1. Применяет принципы и методы построения простейших физических и математических моделей схем, конструкций и технологических процессов электронных средств различного функционального назначения	<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	ПК-2.1. Проектирует отдельные узлы и блоки электронных приборов с использованием средств автоматизации проектирования	<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	ПК-3.1. Освоил принципы построения технического задания при разработке электронных блоков	<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, A/01.5		Работа с эксплуатационной документацией по техническому обслуживанию сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры Изучение принципов работы, устройство, технические возможности радиоизмерительного оборудования в объеме выполняемых работ	5	Изучение руководства по эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры Изучение руководства по эксплуатации сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры Ведение отчетной документации по эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры Изучение инструкции по монтажу, сборке и регулировке сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры	06.005, A/01.5	5