

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ _____ ИРИТ _____

КАФЕДРА _____ КТПП _____

Направление подготовки: _11.04.03 - Конструирование и технология электронных средств

(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО _____

___ Информационные технологии проектирования радиоэлектронных устройств

(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения _____ очная _____

(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики - производственная

Тип практики - научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – рассредоточенная – в течение 1-3 семестров, концентрированная 4 семестр

Время проведения практики: 1-2 курс, 1-4 семестр

2. Продолжительность практики - __22__ недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет __33__ зачетных единиц, _1188__ академических часов

Форма промежуточной аттестации: 1-3 семестры – зачет, 4 семестр - 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-1 НИР 1-3 семестр	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя её составляющие и связи между ними.	<i>Знать:</i> методы анализа проблемных ситуаций. <i>Уметь:</i> вырабатывать стратегию действий на основе системного и междисциплинарного подходов. <i>Владеть:</i> навыками реализации различных стратегий, определяет возможные риски и пути их устранения.
УК-3 НИР 1-3 семестр	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Организует и руководит работой команды	<i>Знать:</i> способы организации команды <i>Уметь:</i> осуществлять руководство командой <i>Владеть:</i> способами выработки командной стратегии
УК-4 НИР 1-3 семестр	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	<i>Знать:</i> современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) <i>Уметь:</i> применять современные коммуникативные технологии для профессионального взаимодействия <i>Владеть:</i> современными коммуникативными технологиями, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
ПКС-1 НИР 1-3 семестр	ПКС-1. Способен определять цели, осуществлять постановку задач проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ	ПКС-1.2. Подготавливает технические задания на выполнение проектных работ	<i>Знать:</i> схемы и конструкции электронных средств различного функционального назначения. <i>Уметь:</i> подготавливать технические задания на выполнение проектных работ <i>Владеть:</i> навыками разработки архитектуры электронных средств.
ПКС-1 НИР 4 семестр	ПКС-1. Способен определять цели, осуществлять постановку задач проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ	ПКС-1.3. Разрабатывает архитектуру электронных средств.	<i>Знать:</i> схемы и конструкции электронных средств различного функционального назначения. <i>Уметь:</i> подготавливать технические задания на выполнение проектных работ <i>Владеть:</i> навыками разработки архитектуры электронных средств.
ПКС-2 НИР 4 семестр	Способен проектировать устройства, приборы и системы электронной техники с учетом заданных требований	ПКС-2.3. Проектирует системы электронной техники с учетом заданных требований	<i>Знать:</i> принципы подготовки технических заданий на современные электронные устройства <i>Уметь:</i> разрабатывать приборы и системы электронной техники <i>Владеть:</i> навыками проектирования электронных приборов с учетом заданных требований

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, С/02.6 Специалист по эксплуатации радиоэлектронных средств (инженер - электроник)	<i>B</i>	Эксплуатация радиоэлектронной аппаратуры	6	Техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры	С/02.6	6