

# 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 – преддипломная  
 ...Форма проведения практики – дискретно: концентрированная  
 Время проведения практики: 4 курс, 8 семестр

2. Продолжительность практики - 4 недель  
 Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 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-6            | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  | УК-6.1. Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей. | <i>Знать:</i> современные инструменты и методы оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов<br><i>Уметь:</i> использовать инструменты и методы оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов<br><i>Владеть:</i> навыками оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов  |
| 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 | ИПКС-1.2. Строит физические и математические модели узлов и блоков приборов   | <i>Знать:</i> принципы и методы построения простейших физических и математических моделей схем, конструкций и технологических процессов электронных средств различного функционального назначения.<br><i>Уметь:</i> строить физические и математические модели узлов и блоков приборов<br><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-2.2. Проводит оценочные расчеты характеристик электронных приборов   | <i>Знать:</i> принципы конструирования отдельных узлов и блоков электронных приборов<br><i>Уметь:</i> проводить оценочные расчеты характеристик электронных приборов<br><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-3.2. Использует нормативные и справочные данные при разработке проектно-конструкторской документации                                 | <i>Знать:</i> принципы построения технического задания при разработке электронных блоков<br><i>Уметь:</i> использовать нормативные и справочные данные при разработке проектно-конструкторской документации<br><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<br>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                    |