

Федеральное агентство связи
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(СибГУТИ)

Форма утверждена научно-методическим советом
университета протокол № 3 от 16 декабря 2015 г.

[С.С. Абрамов]

« 29 » января 2019 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы по направлению
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств,
профиль – Интеллектуальные сетевые робототехнические системы и устройства,
квалификация – бакалавр,
форма обучения – очная,
год начала подготовки (по учебному плану) – 2019

<p align="center">Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</p>	<p align="center">Аннотация</p>
<p>Б2.О.01(У) Ознакомительная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 108/3</p> <p>Форма контроля – зачет</p> <p>Разработчик: <i>ст. преподаватель Мефодьева Л.Я.</i></p>	<p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>ОПК-3 Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности</p> <p>ОПК-4 Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации</p> <p>Содержание дисциплины (основные разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инструктаж по технике безопасности • Ознакомление со структурой и техническим оснащением лабораторий кафедры • Изучение нормативно-технической документации • Анализ современных САПР: структуры, библиотек и принципа работы современных автоматизированных систем проектирования КОМПАС, AutoCAD и т.д. Анализ достоинств и недостатков современных систем автоматизированного проектирования электронных устройств и результатов работы. • Получение тем индивидуального задания. Составление плана работы • Выполнение индивидуального задания • Подготовка отчета

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
	<ul style="list-style-type: none"> • Защита индивидуального задания и обсуждение итогов
<p>Б2.В.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: к.т.н., доцент Чесноков Д.В.</p>	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>ПК-3 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</p> <p>ПК-5 Способен применять методы проектирования технологических процессов производства и выполнять работы по технологической подготовке производства электронных средств</p> <p>Содержание дисциплины (основные разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оформление документов, получение пропусков • Выполнение производственных и индивидуальных заданий • Подготовка отчета по практике, оформление окончания практики (сдача пропусков, подпись дневника и т.д.)
<p>Б2.В.02(П) Преддипломная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 432/12</p>	<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p>Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: к.т.н., доцент Борисов А.В.</p>	<p>ПК-4 Способен выполнять расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования</p> <p>Содержание дисциплины (основные разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с методикой работы над ВКР. Госты по оформлению ВКР. • Анализ современных информационных технологий в проектировании: структурные схемы, сети и системы. Анализ современных аппаратно-программных средств и систем проектирования. • Выполнение задания по ВКР, оформление ПЗ ВКР

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой

Руководитель ОПОП (по направлению)





Л.Ю. Забелин

О.Л. Конюкова