

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.

УТВЕРЖДАЮ

 Декан факультета МТС

В.М. Деревяшкин

30 августа 2018 г.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы высшего образования
по направлению 11.03.03. *Конструирование и технология электронных средств*
направленность (профиль/специализация) *«Проектирование и технология радиоэлектронных средств»*
квалификация *бакалавр*,
программа подготовки *прикладной бакалавриат*,
форма подготовки - очное
год начала подготовки (по учебному плану) - 2015

<p>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</p>	<p>Аннотация</p>
<p>Б2.В.01.01 Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачет</p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОП-6); – способностью к самоорганизации и самообразованию (ОП-7); – готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации (ОПК-4); – готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-8) <p><i>Целями учебной практики являются:</i></p> <p>закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;</p> <p>получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе навыков научно-исследовательской деятельности.</p> <p><i>Задачами учебной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление на практике умений и навыков, полученных в процессе теоретического изучения; – развитие деловых навыков и навыков деловой коммуникации; – работа в компьютерном классе, изучение пакета программ; – сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.
<p>Б2.В.02.01(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачет с</p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - готовностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и модулей электронных средств (ПК-5); - готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и модулей электронных средств, в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования (ПК-6); - способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы (ПК-7);

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<i>оценкой</i>	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-8) <p><i>Целями производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, приобретение первых практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности; – развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики; – ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях. <p><i>Задачами производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения; – развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; – сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.
<p>Б2.В.02.02 (Пд) Преддипломная практика (рассредоточенная) Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: доцент каф. ЛС Елистратова И.Б.</p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1); – способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат (ОПК-2); – готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации (ОПК-4). – способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
	<p>источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6);</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и модулей электронных средств, в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования (ПК-6); – способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы (ПК-7). <p><i>Целями преддипломной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР); – закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, и совершенствование практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности; – развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики; ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях; – освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров исследуемых процессов; усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований. <p><i>Задачами преддипломной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения; – развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; сбор необходимых материалов для оформления задания на выполнение ВКР.

<p>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</p>	<p>Аннотация</p>
<p>Б2.В.02.03(Пд) Преддипломная практика Количество часов/ЗЕ - 108/3</p> <p>Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: доцент каф. ЛС Елистратова И.Б.</p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1); – способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат (ОПК-2); – готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации (ОПК-4). – способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6); – готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и модулей электронных средств, в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования (ПК-6); – способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы (ПК-7). <p><i>Целями преддипломной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР); – закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, и совершенствование практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности; – развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики; ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях; – освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров исследуемых процессов; усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
	<p>интерпретации результатов проведенных практических исследований.</p> <p><i>Задачами преддипломной практики и являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения; – развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; сбор необходимых материалов для оформления задания на выполнение ВКР.

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой _____

Руководитель ОПОП _____



А.Н. Игнатов

И.В. Гришина