


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 АЭС
д.т.н. профессор


О.Г. Мелентьев

«30» августа 2017 г.

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы по направлению
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи,
направленность (профиль) – Сети связи и системы коммутации,
квалификация – бакалавр,
программа академического бакалавриата,
форма обучения – очная,
год начала подготовки (по учебному плану) – 2014, 2015, 2016

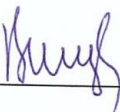
Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p>Б2.В.01(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 108/3 Форма контроля – зачет</p> <p>Разработчик: ассистент каф. АЭС Стенин А.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОПК-4 способностью иметь навыки самостоятельной работы на компьютере и в компьютерных сетях, осуществлять компьютерное моделирование устройств, систем и процессов с использованием универсальных пакетов прикладных компьютерных программ; - ПК-16 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования. <p>Целями учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; • ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в Вузе или в организации по месту прохождения практики. <p>Задачами учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закрепление на практике умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения; • развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; • Работа в компьютерном классе, изучение пакета программ; • Моделирование простейших систем и сетей; • сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.
<p>Б2.В.02(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6 Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик:</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОПК-2 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением инфокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; - ОПК-6 способностью проводить инструментальные измерения, используемые в области инфокоммуникационных технологий и систем связи; - ПК-19 готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований. <p>Целями производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение организационной структуры предприятия по месту прохождения практики и

<p>ассистент каф. АЭС Стенин А.В.</p>	<p>действующей в нем системы управления;</p> <ul style="list-style-type: none"> • закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, и 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; • 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>Задачами производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</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.03(П) Преддипломная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: Доцент кафедры ПДСиМ Шевнина И.Е.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОПК-5 способностью использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи); - ПК-16 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; - ПК-17 способностью применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств электросвязи и информатики; - ПК-19 готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований. <p>Целями преддипломной практики являются:</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>Задачами преддипломной практики и являются:</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. кафедрой ПДСиМ



В.П. Шувалов

Руководитель ОПОП (по направлению)



И.Е. Шевнина