


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

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ИВТ,
д.т.н., профессор


В.К. Трофимов
«29» января 2019 г.

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы по направлению
09.03.03 Прикладная информатика,
направленность (профиль) – Прикладная информатика в экономике,
квалификация – бакалавр,
форма обучения – очная, заочная,
год начала подготовки (по учебному плану) – 2019

Шифр практики в УП, наименование, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p>Б2.О.01 (У) Ознакомительная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 180/5 Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: ст. преподаватель каф. математического моделирования бизнес-процессов Данилова Любовь Филипповна</p>	<p>Процесс изучения направлен на формирование следующей компетенции: - ОПК-3 способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>Содержание практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подбор и изучение базы учебной практики • Выбор и реализация методов, технологий, используемых на практике • Анализ и систематизация результатов • Интерпретация полученных результатов • Подготовка отчета по практике
<p>Б2.О.02 (П) Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6 Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: к.т.н., доцент каф. математического моделирования бизнес-процессов Пушкарева Галина Витальевна</p>	<p>Процесс изучения направлен на формирование следующей компетенции: - ОПК-8 способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.</p> <p>Содержание практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с объектом прохождения практики • Инструктаж по технике безопасности и охране труда • Изучение хозяйственно-экономической, технологической и нормативной документации • Характеристика предприятия, его организационной структуры, определение роли и взаимодействий разных подразделений предприятия • Применение современных информационных технологий и бизнес-технологий на предприятии. Перечень основных функциональных подсистем • Технико-экономическое обоснование модернизации ИТ-инфраструктуры предприятия. • Выбор математических методов, разработка моделей и алгоритмов решения задач. • Информационное обеспечение. Организация информационной базы данных • Выбор общесистемного и прикладного программного обеспечения • Подготовка отчета о прохождении практики

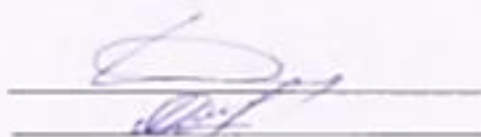
<p align="center">Шифр практики в УП, наименование, количество часов/ЗЕ; форма контроля</p>	<p align="center">Аннотация</p>
<p>Б2.В.01 (У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 144/4 Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: <i>ст. преподаватель каф. математического моделирования бизнес-процессов Данилова Любовь Филипповна</i></p>	<p>Процесс изучения направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>ПК-12 способность анализировать и выбирать математическое, программно-технологические средства и информационные ресурсы для построения ИС</i> - <i>ПК-13 способность идентифицировать и анализировать риски проектов ИС, и управлять рисками проекта с учетом особенностей предметной области и потенциальных возможностей ИС</i> <p>Содержание практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Процесс научного творчества</i> • <i>Процесс научного исследования</i> • <i>Формулирование темы научного исследования по заданному направлению исследования</i> • <i>Общая схема выполнения научного исследования</i> • <i>Особенности организации научных исследований</i> • <i>Методология научного поиска</i> • <i>Проведение научного поиска</i> • <i>Использование методов новаторского творчества</i> • <i>Работа над статьями и докладами</i>
<p>Б2.В.02 (П) Эксплуатационная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 324/9 Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчик: <i>к.т.н., доцент каф. математического моделирования бизнес-процессов Шевцова Юлия Владимировна</i></p>	<p>Процесс изучения направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>ОПК-8 способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.</i> - <i>ПК-2 способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение</i> <p>Содержание практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Постановка задачи на практику, формирование плана-графика проведения практики. Для выездной практики – вводный инструктаж по технике безопасности; обзор инфокоммуникационной инфраструктуры объекта</i> • <i>Работа с библиотечными фондами и ЭБС СибГУТИ.</i> • <i>Сбор и анализ материалов в соответствии с заданием на практику: изучение хозяйственно-экономической, технологической и нормативной документации; характеристика предприятия, его организационной структуры, определение роли и взаимодействий разных подразделений</i>

Шифр практики в УП, наименование, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
	<p><i>предприятия; применение современных информационных технологий и бизнес-технологий на предприятии.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Математическое обеспечение. Выбор математических методов, разработка моделей и алгоритмов решения задач.</i> • <i>Информационное обеспечение. Организация информационной базы данных.</i> • <i>Программное обеспечение. Программная реализация разработанных моделей и алгоритмов для решения задач.</i> • <i>Техническое обеспечение. Выработка решения по созданию или модификации вычислительной инфраструктуры и разработка комплекса технических средств для решения задач.</i> • <i>Технико-экономическое обоснование разработки.</i> • <i>Анализ полученных результатов</i> • <i>Подготовка отчета о прохождении практики</i>

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой

Руководитель ОПОП (по направлению)



В.С. Канев

Л.Ф. Данилова