Приложение 7

Аннотации программ практик

направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Проектирование и внедрение информационных систем»

Учебная ознакомительная практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 6 з.е., 216 час.

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ОПК 2 (Индикатор ОПК-2.1, Индикатор ОПК-2.2), ОПК-3 (Индикатор ОПК-3.1, Индикатор ОПК-3.2), ОПК-5 (Индикатор ОПК-5.1, Индикатор ОПК-5.2).

Содержание практики.

Поиск информации в сети Интернет и ее изучение по заданной преподавателем теме. Различные службы глобальной сети. Сетевые технологии и применение Интернет в экономике. Инфраструктура представления электронных государственных услуг. Электронное Правительство Республики Татарстан. Выполнение учебных заданий в офисо-ориентированном пакете MicrosoftOffice.Текстовой редактор Word. Оформление и форматирование документов сложной структуры. Внедрение и связывание объектов. Вставка буквицы, символов, объектов, примечаний, колонтитулов. Работа с таблицами. Электронная таблица Excel.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Учебная технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 9 з.е., 324 час.

Вид практики: учебная

Тип практики: технологическая

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ОПК-1 (Индикатор ОПК-1.1, Индикатор ОПК-1.2, Индикатор ОПК-1.3, Индикатор ОПК-1.4), ОПК-2 (Индикатор ОПК-2.3, Индикатор ОПК-2.4, Индикатор ОПК-2.5), ОПК-4 (Индикатор ОПК-4.1, Индикатор ОПК-4.2), ОПК-6 (Индикатор ОПК-6.1, Индикатор ОПК-6.2, Индикатор ОПК-6.3), ОПК-7 (Индикатор ОПК-7.1, Индикатор ОПК-7.2), ОПК-8 (Индикатор ОПК-8.1, Индикатор ОПК-8.2), ОПК-9 (Индикатор ОПК-9.1, Индикатор ОПК-9.2).

Содержание практики.

Выбор общего направления НИР, соответствующего направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Составление библиографии по исследуемой предметной области. Выбор и формулировка темы исследования. Аннотированная картотека литературных источников. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация. Написание научной статьи по теме исследования. Выступление на научной конференции по теме исследования.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Производственная технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 18 з.е., 648 час.

Вид практики: производственная

Тип практики: технологическая практика

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результатепрохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-1 (Индикатор ПК-1.1, Индикатор ПК-1.2, Индикатор ПК-1.3, Индикатор ПК-1.4), ПК-2 (Индикатор ПК-2.1; Индикатор ПК-2.2; Индикатор ПК-2.3)

Содержание практики.

Знакомство с организационной структурой объекта практики, отраслевой спецификой, ассортиментом выпускаемой продукции и оказываемых услуг, поставщиками и клиентами, основными функциями управленческих подразделений, учредительными документами. Исследование информационно-технологической системы предприятия в разрезе ее основных подсистем. Изучение электронного и бумажного документооборота, схемы информационных потоков предприятия или конкретного подразделения. Ознакомление с документацией, применяемой при осуществлении автоматизации деятельности предприятия. Изучение состава и структуры технических и программных средств, позволяющих автоматизировать обработку экономической информации на предприятии, организации функционирования средств вычислительной техники и функционирования вычислительной сети на предприятии. Изучение организации защиты информации и правила техники безопасности при работе на компьютере.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой

Производственная проектно-технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 6 з.е., 216 час.

Вид практики: производственная

Тип практики: проектно-технологическая

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результатепрохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-3 (Индикатор ПК-3.1, Индикатор ПК-3.2, Индикатор ПК-3.3, Индикатор ПК-3.4), ПК-4 (Индикатор ПК-4.1; Индикатор ПК-4.2, Индикатор ПК-4.3, Индикатор ПК-4.4), ПК-5 (Индикатор ПК-5.1, Индикатор ПК-5.2, Индикатор ПК-5.3).

Содержание практики.

Осуществление сбора информации по объекту исследований. Изучение показателей, характеризующих организационно-экономическое положение предприятия. Изучение размера, соотношения и эффективности исследования основных и оборотных производственных фондов, интенсификации производства. Оценка обеспеченности трудовыми ресурсами. Оценка экономической эффективности производства. Оценка размера прибыли и факторов, ее формирующих (цена, себестоимость, рентабельность, оборачиваемость капитала, платежеспособность, ликвидность баланса, деловая активность предприятия).

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой