

Аннотация адаптированной программы производственной практики

научно-исследовательская работа

тип практики указать в соответствии с ФГОС ВО и РУП

Целью производственной практики: научно-исследовательская работа является приобретение необходимых практических навыков, закрепление и углубление теоретической подготовки в области описания, моделирования, анализа и оптимизации бизнес-процессов и организационной структуры предприятия, мониторинга результатных процессов, разработки документации по автоматизации бизнес-процессов в рамках существующей информационной системы, овладение производственными навыками и основами научной организации труда.

Задачи практики:

- анализ специфики работы предприятия, характеристика его социально-экономической деятельности, организационной и управленческой структуры;
- исследование деятельности аналитических подразделений и отделов, в число задач которых входят: аналитические расчеты в области управленческой деятельности, моделирование систем, оптимизация работы систем, управление рисками предприятия, моделирование бизнес-процессов, мониторинг процессов, управление проектами;
- анализ современных компьютерных технологий и телекоммуникационных систем, используемых на предприятии (в организации), а также используемого программного обеспечения;
- выделение, описание и составление графических схем основных, вспомогательных и управленческих бизнес-процессов предприятия;
- выявление бизнес-процесса, подлежащего автоматизации и составление технического задания на автоматизацию бизнес-процесса, то есть определение компонентов бизнес-процесса, зон ответственности, необходимости доработки информационной системы или новой разработки;
- сбор теоретического и практического материала для научных докладов, курсовых работ и проектов по профилю направления, выпускной квалификационной работы.

Вид, тип практики. Способ проведения

Вид практики: производственная.

Тип производственной практики: научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: производственная практика является стационарной, проводится в предприятиях, в учреждениях и организациях г. Краснодара.

Основное содержание, разделы практики

В результате прохождения практики обучающиеся осваивают следующие виды работ: подготовка аналитического отчета по практике.

Практика состоит из следующих разделов:

1. Подготовительный этап. Объяснение целей, задач прохождения производственной практики. Инструктаж по технике безопасности.
2. Общее знакомство с предприятием, его миссией. Изучение организационной структуры предприятия или подразделения предприятия. Изучение архитектуры предприятия и информационной системы. Бенчмаркинг архитектуры предприятия, информационной системы и состава бизнес-процессов предприятия.
3. Ознакомление с задачами и нормативными документами, определяющими порядок деятельности подразделения предприятия. Обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия. Подготовка материалов для составления контрактной документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ. Выбор методологии и инструментария моделирования бизнес-процессов и разработки регламентов деятельности предприятия. Изучение жизненного цикла деятельности предприятия и ИТ-

инфраструктуры. Проведение интервьюирования сотрудников предприятия в области процессной составляющей и ИТ-инфраструктуры.

4. Изучение документооборота предприятия, выработка умений определять адресность, назначение, распределение документации по структурным единицам подразделения, анализ архитектуры информационной системы предприятия.

5. Сбор необходимой информации по индивидуальному заданию, моделирование бизнес-процессов «как есть», разработка основных моделей «как должно быть»

6. Формирование технического задания на автоматизацию бизнес-процесса: определение компонентов бизнес-процесса, зон ответственности, определение необходимости доработки информационной системы или новой разработки.

7. Подготовка аналитического отчета по практике и представление его ведущему преподавателю

Объем практики 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой, выполняют отчет о прохождении практики.*