

Задание на производственную практику гр. ПИБ-91

Сроки прохождения практики

с 11.02-22.02.2023, 24.02-07.03.2023, 09.03.2023-27.03.2023

6 недель, 9 зет

В соответствии с выбранной предметной областью (ПрОбл) **выпускной квалификационной работы¹** выполнить следующее:

1. Анализ функциональных требований (глава 1):
 - a. виды деятельности ПрОбл;
 - b. структура ПрОбл;
 - c. бизнес-процессы ПрОбл;
 - d. распределение участвующих исполнителей.
2. Анализ нефункциональных требований (глава 2):
 - a. Требования к сети и телекоммуникациям
 - b. Требования к внешнему виду программного обеспечения
 - c. Требования к составу и характеристикам аппаратных компонентов
 - d. Требования к составу и характеристикам программных компонентов
 - e. Требования к информационной безопасности
3. Анализ нормативно-справочной документации по разработке компонентов информационной системы (глава 3):
 - a. Анализ ГОСТ (РД) на IDEF0(1)
 - b. Анализ ГОСТ на разработку ПО
 - c. Анализ ГОСТ на информационную безопасность

При выполнении индивидуального задания на практику, работа студентов должна быть посвящена изучению технологии работы с информацией в подразделении, где проходит практика и определении направления, нуждающегося в автоматизации, а также решению задачи автоматизации этого выбранного направления, заключающемуся в разработке подходов к внедрению автоматизированных операций в информационную технологическую цепочку на предприятии.

Подготовить и оформить отчет о прохождении производственной практики (оформить материал с учетом будущей темы ВКР), в котором освещается анализ и процесс проектирования программного продукта.

¹ Темы ВКР можно выбрать, опираясь на тему курсовой работы по проектированию информационных систем и направленности предприятия (организации, отдела) в котором планируется проходить практику