

**ДНЕВНИК**

**производственной (по профилю специальности) практики**

(по профилю специальности/преддипломной)

Есаян Артур Эдгарович

(фамилия, имя, отчество студента)

Специальность: 09.02.07. «Информационные системы и программирование»

Отделение: ИТ

Группа: 31ИС-20 Год поступления: 2020

Место прохождения практики: ООО “ Ускорение бизнеса”

(наименование организации)

Сроки прохождения практики: с 15.06.2023 по 28.06.2023

г. Москва, 2023 г.

**ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Гасанов Солтан Фахратдинович, 8(499)956-92-63

(фамилия, имя, отчество, телефон)

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ ОТ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**

Кулешова Елена Олеговна

(фамилия, имя, отчество, телефон)

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Максименко Дмитрий Вячеславович

(фамилия, имя, отчество, телефон)

**ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОМСАНИТАРИИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Инструктаж провел

(фамилия, имя, отчество)

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 15.06.2023

Инструктаж получил (а) и усвоил (а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)

**ПЛАН РАБОТЫ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ**

(в соответствии с рабочей программой практики)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема | Содержание работы | Кол. час. |
| Тема 1. Сбор, обработка и анализ информации для проектирования баз данных. | Вводный инструктаж. Сбор информации для проектирования баз данных. Обработка информации для проектирования баз данных. Анализ информации для проектирования баз данных | 10 |
| Тема 2. Проектирование базы данных на основе анализа предметной области | Проектирование логической схемы базы данных. Проектирование физической схемы базы данных | 10 |
| Тема 3. Разработка объектов базы данных | Определение отношений между объектами баз данных. Нормализация отношений между объектами баз данных. Изложение правил установки отношений между объектами баз данных | 14 |
| Тема 4. Реализация базы данных в конкретной СУБД | Выбор архитектуры и типового клиента доступа в соответствии с технологией разработки базы данных. Выбор технологии разработки базы данных исходя из её назначения. Изложение основных принципов проектирования баз данных. Демонстрация построения концептуальной, логической и физической моделей данных с помощью утилиты. Автоматизированного проектирования базы данных; | 16 |
| Тема 5. Администрирование базы данных | Определение вида и архитектуры сети, в которой находится база данных. Определение модели информационной системы. Выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных. Выбор технологии разработки базы данных, исходя из требований к её администрированию; | 10 |
| Тема 6. Защита информацию в базе данных | Выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных. Выбор и настройка протоколов разных уровней для передачи данных по сети. Демонстрация устранения ошибок межсетевого взаимодействия в сетях. Демонстрация использования сетевых устройств для защиты данных базы данных при передаче по сети; | 10 |
| Комплексный дифференцированный зачет |  | 2 |

ВСЕГО ЧАСОВ 72

**УЧЕТ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  работ | Содержание выполненных работ | Оценка | Роспись руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 25.05.2023 | Вводный инструктаж. Сбор информации для проектирования баз данных. Обработка информации для проектирования баз данных. Анализ информации для проектирования баз данных |  |  |
| 26.05.2023 | Проектирование логической схемы базы данных. Проектирование физической схемы базы данных |  |  |
| 29.05.2023 | Определение отношений между объектами баз данных. Нормализация отношений между объектами баз данных. Изложение правил установки отношений между объектами баз данных |  |  |
| 30.05.2023 | Выбор архитектуры и типового клиента доступа в соответствии с технологией разработки базы данных. Выбор технологии разработки базы данных исходя из её назначения. Изложение основных принципов проектирования баз данных. Демонстрация построения концептуальной, логической и физической моделей данных с помощью утилиты. Автоматизированного проектирования базы данных; |  |  |
| 31.05.2023 | Определение вида и архитектуры сети, в которой находится база данных. Определение модели информационной системы. Выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных. Выбор технологии разработки базы данных, исходя из требований к её администрированию; |  |  |

**УЧЕТ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  работ | Содержание выполненных работ | Оценка | Роспись руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 01.06.2023 | Выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных. Выбор и настройка протоколов разных уровней для передачи данных по сети. Демонстрация устранения ошибок межсетевого взаимодействия в сетях. Демонстрация использования сетевых устройств для защиты данных базы данных при передаче по сети; |  |  |
| 02.06.2023 | Вводный инструктаж. Сбор информации для проектирования баз данных. Обработка информации для проектирования баз данных. Анализ информации для проектирования баз данных |  |  |
| 05.06.2023 | Проектирование логической схемы базы данных. Проектирование физической схемы базы данных |  |  |
| 06.06.2023 | Определение отношений между объектами баз данных. Нормализация отношений между объектами баз данных. Изложение правил установки отношений между объектами баз данных |  |  |
| 07.06.2023 | Выбор архитектуры и типового клиента доступа в соответствии с технологией разработки базы данных. Выбор технологии разработки базы данных исходя из её назначения. Изложение основных принципов проектирования баз данных. Демонстрация построения концептуальной, логической и физической моделей данных с помощью утилиты. Автоматизированного проектирования базы данных; |  |  |

**УЧЕТ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  работ | Содержание выполненных работ | Оценка | Роспись руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 08.06.2023 | Выбор архитектуры и типового клиента доступа в соответствии с технологией разработки базы данных. Выбор технологии разработки базы данных исходя из её назначения. Изложение основных принципов проектирования баз данных. Демонстрация построения концептуальной, логической и физической моделей данных с помощью утилиты. Автоматизированного проектирования базы данных; |  |  |
| 09.06.2023 | Определение вида и архитектуры сети, в которой находится база данных. Определение модели информационной системы. Выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных. Выбор технологии разработки базы данных, исходя из требований к её администрированию; |  |  |
| 13.06.2023 | Выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных. Выбор и настройка протоколов разных уровней для передачи данных по сети. Демонстрация устранения ошибок межсетевого взаимодействия в сетях. Демонстрация использования сетевых устройств для защиты данных базы данных при передаче по сети; |  |  |

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

На студента (ку) Есаяна Артура Эдгаровича

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Проходившего практику в ООО “ Ускорение бизнеса”

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество выходов на работу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней.

Пропущено дней \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Программу практики выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полностью/частично)

Замечания по трудовой дисциплине: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Замечания по качеству выполненных работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Замечания по технике безопасности: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Замечания по поведению в трудовом коллективе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отношение к работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Особые показатели и характеристики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рекомендуемая оценка по результатам практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись, печать)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата подписания)

**ТАБЕЛЬ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ**

**НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

За \_\_\_\_\_\_май\_\_\_\_\_2023г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 |  |  | 8 | 8 | 8 |

За \_\_\_июнь\_\_\_ 2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 8 | 8 |  |  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |