Министерство образования и науки Республики Башкортостан

ГБПОУ УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙНА

ОТЧЕТ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

**ПП.04 Администрирование систем управления базами данных**

Специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Срок проведения практики с «06» февраля 2023г. по «01» апреля 2023г.

Выполнил студент Ханнанов Алмаз Расихович

Группа И-19-19

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Валеева Г.Р., /

(подпись)                    (расшифровка подписи)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Хисамутдинов А.Р./

(подпись)                    (расшифровка подписи)

М.П.

Отчет сдан «03» апреля 2023г.

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Министерство образования и науки Республики Башкортостан

ГБПОУ УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙНА

**Задание**

**на производственную практику**

**ПП.04 Администрирование систем управления базами данных**

Студенту Ханнанову Алмазу Расиховичу

Группа И-19-19

Вопросы, подлежащие изучению:

1. Установка настройка систем управления баз данных.
2. Администрирование СУБД.
3. Технологии проведения сертификации ПС.
4. Оценка уровня качества программного обеспечения и информационных систем.

**Руководители практики**

От колледжа Валеева Гульнара Рустамовна

От предприятия Хисамутдинов Альберт Равилевич

Дата выдачи задания «06» февраля 2023г.

М.П.

ГБПОУ УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙНА

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**ПП.04 Администрирование систем управления базами данных**

Студента Ханнанова Алмаза Расиховича

Группа И-19-19

Место ПАО «Газпром газораспределение Уфа» 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Новосибирская, д. 2, корп. 4

Период практики с «06» февраля 2023г. по «01» апреля 2023г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата | Рабочее место | Содержание выполняемой работы | Подпись руководителя |
| 1 | 06.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Вводный инструктаж  Ознакомление с целями и задачами Производственной практики.  Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности.  Знакомство с правилами внутреннего распорядка, рабочим местом на период практики и руководителем практики от образовательного учреждения.  Составление графика работы на период практики.  Организационные вопрос. |  |
| 2 | 07.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Участие в выборе компонентов аппаратного сервера, участие в процессе сборки аппаратного сервера |  |
| 3 | 08.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Участие в процессе сборки аппаратного сервера, участие в устранении неполадок аппаратного сервера |  |
| 4 | 09.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Участие в устранении неполадок аппаратного сервера, участие в создании Raid-массивов |  |
| 5 | 10.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Участие в создании Raid-массивов, установка программного сервера |  |
| 6 | 13.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Установка программного сервера, настройка программного сервера |  |
| 7 | 14.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Настройка программного сервера, установка СУБД |  |
| 8 | 15.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Установка СУБД, настройка СУБД |  |
| 9 | 16.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Участие в проектировании базы данных, оптимизация производительности СУБД |  |
| 11 | 20.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Оптимизация производительности СУБД, резервирование и восстановление |  |
| 12 | 22.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Слияние БД, Обеспечение безопасности БД |  |
| 13 | 27.02.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Устранение сбоев в работе сервера СУБД |  |
| 14 | 01.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Оценка трудоёмкости разработки программных средств |  |
| 15 | 03.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Оценка трудоёмкости сопровождения программных средств |  |
| 16 | 07.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Сопоставительно-аналоговый метод прогнозирования стоимостных показателей информационных систем |  |
| 17 | 10.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Оценка уровня качества программного обеспечения и информационных систем |  |
| 18 | 14.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Поиск оптимальных решений надежности |  |
| 19 | 16.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Информационная безопасность |  |
| 20 | 20.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Наполнение базы данных |  |
| 21 | 22.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Удаление данных из базы |  |
| 22 | 24.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Изменение данных в базе |  |
| 23 | 28.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Расширение базы данных |  |
| 24 | 31.03.2023 | ПАО «Газпром газораспределение Уфа» | Оформление отчёта |  |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Хисамутдинов Альберт Равилевич /

М.П.