ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС**

(ГБПОУ «1-й МОК»)

**ДНЕВНИК**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

**специальность: 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

по ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей»

ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов»

Студента Фахретдинова Рустама Марселевича

(фамилия, имя, отчество)

Группа 41ИС Курс 4-й 2021/2022 уч. год

Москва

2021**Памятка студенту**

1. Обучающийся перед началом практики обязан принять участие в организационном собрании по практике.
2. Получить дневник-отчет, индивидуальное задание и направление на практику.
3. Заполнить в течение собрания под руководством руководителя практики от учебного заведения соответствующие разделы дневника-отчета.
4. Выяснить адрес и маршрут следования к месту практики и должностных лиц или подразделение, к которому должен обратиться по прибытию на практику.
5. По прибытии на место прохождения практики иметь при себе документы, подтверждающие личность (паспорт) и фотокарточку, для оформления допуска к месту практики, при необходимости – медкнижку.
6. В случае отказа в оформлении на практику (по любым причинам) немедленно связаться с заведующим практикой и руководителем практики от учебного заведения.
7. Пройти инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности, заполнить соответствующий раздел дневника-отчета.
8. Вести ежедневные записи в дневнике-отчете в соответствии с памяткой.
9. Еженедельно подписывать дневник-отчет у руководителя по месту практики.
10. Постоянно иметь дневник-отчет на рабочем месте и предъявлять его для проверки ответственным лицам.
11. Выполнять индивидуальные задания под контролем руководителей практики от предприятия и учебного заведения.
12. Посещать консультации, проводимые руководителем практики от учебного заведения.
13. Строго соблюдать трудовую дисциплину, правила техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии.
14. По окончании практики получить на предприятии (организации) характеристику, заверенную подписью руководителя практики от предприятия (организации) и печатью.
15. Оформить в качестве приложений к дневнику графические, аудио-, фото-, видеоматериалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.
16. Предъявить руководителю практики от учебного заведения дневник-отчет с приложениями, характеристику, выполненное индивидуальное задание.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Фахретдинов Р.М

(Подпись студента, Ф..И.О.)

Дата «09» ноября 2021 г.

**Сведения**

**Об учебной практике студента**

Количество недель практики в соответствии с учебным планом и федеральным государственном стандартом профессионального образования 4 (четыре) недели.

Даты прохождения учебной практики 09 ноября 2021 года по 08 декабря 2021 года.

Руководитель практики от учебного заведения *Халюкин Владимир Васильевич, преподаватель*

Руководитель практики от предприятия \_Халюкин Владимир Васильевич, преподаватель

Место прохождения практики:

Полное наименование организации: ГБПОУ “1-й МОК” факультет “ИТиУ»

Адрес: г. Москва, Староватутинский проезд, дом 6

Телефон /факс: +7 (495) 120-13-02

Руководитель организации: Мироненко Юрий Дмитриевич, директор

Наименование подразделения (отдела, цеха): \_Факультет ИТиУ

**РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ ОТ ГБПОУ «1-Й МОК»**

1. Заведующий учебно-производственной практикой: *Никулина Ольга Павловна, 8 (903) 726-62- 99*

(Ф.И.О., должность, телефон)

2. Руководитель практики от учебного заведения:   
 *Халюкин Владимир Васильевич, преподаватель*

(Ф.И.О., должность, телефон)

3. Классный руководитель (куратор):   
*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(Ф.И.О., должность, телефон)

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА**

**ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ,**

**ПРОМСАНИТАРИИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ**

**БЕЗОПАСНОСТИ**

**I. Вводный инструктаж**

Провел преподаватель Халюкин Владимир Васильевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

**М.П.** Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_10.11.21

Инструктаж получил(а) и усвоил(а)

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_10.11.21

**II. Первичный инструктаж на рабочем месте**

Направлен в учебные лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование участка, цеха, отдела и т.д.)

Инструктаж провел(а) Халюкин Владимир Васильевич

(Ф.И.О. мастера)

**М.П.** Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_10.11.21

Инструктаж получил(а) и усвоил(а)

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_10.11.21

**III. Разрешение на допуск к работе**

Разрешается допустить к самостоятельной работе студента

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фахретдинова Рустама Фахретдинова\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

По специальности Информационные системы и программирование (09.02.07)

Дата\_10.11.21 Начальник цеха (отдела) Халюкин В.В

**М.П.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_Халюкин В.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись, Ф.И.О.)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК РАБОТ**

**учебной практики студента**

Даты прохождения учебной (по профилю специальности) практики:

с 09 ноября 2021 года по 08 декабря 2021 года.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Этапы практики | Недели практики | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Собрание группы | х |  |  |  |
|  | Вводный инструктаж по ТБ | х |  |  |  |
|  | Работа на предприятии | х | х | х | х |
|  | Консультации по практике | х | х | х | х |
|  | Отчет по практике |  |  |  |  |
|  | Характеристика |  |  |  |  |
|  | Аттестационный лист |  |  |  |  |
|  | Дифференцированный зачет |  |  |  |  |
|  | Квалификационный экзамен |  |  |  |  |

**Задание и оценка выполненных работ учебной и производственной практики студента**

\_\_\_\_\_\_\_\_Фахретдинов Рустам Марселевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **Дата** | **Содержание** | **Кол-во часов** | **Отметка по пятибалльной системе** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей» 36 часов** | | | |
| 10.11.21 | Инструктаж по ТБ. Разработка требований к программному продукту. Выбор и обоснование модели проектирования | 6 | 5 |
| 11.11.21 | Использование различных технологий программирования при разработке программного обеспечения | 8 | 5 |
| 12.11.21 | Планирование code-review. Утилиты для review: обзор.  Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE | 8 | 5 |
| 15.11.21 | Анализ источников и классификация ошибок программного обеспечения  Применение методов тестирования | 8 | 5 |
| 16.11.21 | Оформление отчета о прохождении практики. Зачет | 6 | 5 |
| **УП.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов», 108 часов** | | | |
| 17.11.21 | Основы теории баз данных | 8 | 5 |
| 18.11.21 | Модели данных | 6 | 5 |
| 19.11.21 | Модели данных | 8 | 5 |
| 22.11.21 | Особенности реляционной модели | 8 | 5 |
| 23.11.21 | Особенности реляционной модели | 6 | 5 |
| 24.11.21 | Проектирование баз данных | 8 | 5 |
| 25.11.21 | Проектирование баз данных | 6 | 5 |
| 26.11.21 | Изобразительные средства в ER-моделировании | 8 | 5 |
| 29.11.21 | Изобразительные средства в ER-моделировании | 8 | 5 |
| 30.11.21 | Основы реляционной алгебры | 6 | 5 |
| 01.12.21 | Принципы проектирования баз данных, обеспечение непротиворечивости и целостности данных | 8 | 5 |
| 02.12.21 | Средства проектирования структур баз данных | 6 | 5 |
| 03.12.21 | Язык запросов SQL | 8 | 5 |
| 06.12.21 | Язык запросов SQL | 8 | 5 |
| 07.12.21 | Оформление отчета о прохождении практики. Зачет | 6 | 5 |

Учебная практика по ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей»выполнена в полном объеме с оценкой ( ).

Учебная практика по ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов» выполнена в полном объеме с оценкой ( ).

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В.В.Халюкин/

М.П. Дата «07» декабря 2021 г.

**ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**УЧЕБНОЙ ПРактики студента**

\_\_\_\_\_\_\_\_Фахретдинов Рустам Марселевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***фамилия, имя, отчество обучающегося***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата практики** | **Освоен/**  **не освоен** |
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | освоен |
| ОК 2. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | освоен |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | освоен |
| ОК 4 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | освоен |
| ОК 5 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | освоен |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей | освоен |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | освоен |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | освоен |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | освоен |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке | освоен |
| ОК 11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | освоен |
| **По модулю ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей»** | | |
| ПК 2.1. | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. | освоен |
| ПК 2.2. | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение. | освоен |
| ПК 2.3. | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. | освоен |
| ПК 2.4. | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. | освоен |
| ПК 2.5. | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. | освоен |
| **По модулю ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов»** | | |
| ПК 5.1. | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. | освоен |
| ПК 5.2. | Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. | освоен |
| ПК 5.3. | Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. | освоен |
| ПК 5.4 | Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. | освоен |
| ПК 5.5 | Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. | освоен |
| ПК 5.6. | Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. | освоен |
| ПК 5.7. | Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. | освоен |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_Халюкин В.В.)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

М.П.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**по учебной практике**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фахретдинов Рустам Марселевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество обучающегося*

№ группы 41*ИС*

Код, наименование специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Место проведения практики учебная лаборатория

Сроки прохождения практики 09.11.21 – 16.11.21

**Виды и качество выполнения работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **профессионального модуля** | **Виды работ** | **Оценка качества выполнения работ** |
| **ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей»** | Сбор исходных данных для разработки проектной документации на информационную систему. | **5** |
| Создание проектной документации на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. | **5** |
| Разработка подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. | **5** |
| Разработка модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. | **5** |
| Осуществление тестирования информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. | **5** |
| Разработка технической документации на эксплуатацию информационной системы. | **5** |
| Оценка информационной системы для выявления возможности ее модернизации. | **5** |

Практика выполнена в полном объеме с оценкой 5(отлично).

Дата «16» ноября 2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/(В.В.Халюкин)

Подпись ответственного лица от организации

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**по учебной практике**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фахретдинов Рустам Марселевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество обучающегося*

№ группы 41*ИС*

Код, наименование специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Место проведения практики учебная лаборатория

Сроки прохождения практики 17.11.21 – 08.12.21

**Виды и качество выполнения работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **профессионального модуля** | **Виды работ** | **Оценка качества выполнения работ** |
| **ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов»** | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему | **5** |
| Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. | **5** |
| Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. | **5** |
| Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. | **5** |
| Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. | **5** |
| Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. | **5** |
| Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. | **5** |

Практика выполнена в полном объеме с оценкой 5 (отлично).

Дата «07» ноября 2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/(В.В.Халюкин)

Подпись ответственного лица от организации

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Характеристика**

Настоящая характеристика дана Фахретдинову Рустаму Марселевичу,

(Фамилия, имя, отчество студента)

Проходившему практику в период с «09» ноября 2021 года по «08» декабря 2021 года.

В учебной лаборатории ГБПОУ «1-й МОК» Факультет «Информационных технологии и управление». За период практики студент вышел на работу 20 дней. Пропущенных дней 0 из них 0 по неуважительной причине.

За время практики студент выполнял следующие обязанности: разрабатывал требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. Выполнял интеграцию модулей в программное обеспечение.

Выполнял отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. Собирал исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. Разрабатывал проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. Разрабатывал подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. Производил разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.

Осуществлял тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. Осуществлял разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

Показал себя как ответственный и исполнительный обучающийся, внимательно относился к поручениям и исполнял в срок. За время прохождения практики замечаний со стороны руководителя практики не имеет.

В целом работа студента на предприятии в период практики оценивается на 5 (отлично).

Дата «07» декабря 2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/(В.В.Халюкин)

Подпись ответственного лица от организации

М.П.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ, ПОЛУЧЕННЫЙ НА ПРАКТИКЕ**

1. Заполненный дневник-отчет о прохождении практики, подписанный вашим непосредственным руководителем по месту прохождения практики. С оценками за выполненные работы, подтвержденными подписью и печатью.
2. Аттестационные листы, подтвержденные подписью и печатью.
3. Оценочный лист освоения компетенций, подтвержденный подписью и печатью.
4. Характеристика, подтвержденная подписью и печатью.
5. Отчет о практике на бумажном носителе и в электронном виде.
6. Презентация к отчету по практике в электронном виде.
7. Фотографии с места практики.
8. Выполненное индивидуальное задание, представленное в отчете.
9. Копии документов, использованных Вами для выполнения индивидуального задания по практике.
10. Благодарственные письма, сертификаты, похвальные грамоты, рекомендательные письма с места прохождения практики.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС**

(ГБПОУ «1-й МОК»)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ**

**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКУ**

по ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей»

ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов»

**специальность: 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Студента Фахретдинова Рустама Марселевича

(фамилия, имя, отчество)

Группа 41ИС Курс 4-й 2021/2022 уч. год

Задание №1. Пройти инструктаж по технике безопасности на предприятии. Ознакомиться со структурой и видами деятельности организации.

Задание №2. Ознакомиться с программным и аппаратным обеспечением подразделения места практики, его функционалом, техническими характеристиками.

Задание №3. Принять участие в работах по ревьюированию программных модулей.

Задание №4. Принять участие в работах по соадминистрированию БД и серверов

Сроки практики 09 ноября 2021 года по 08 декабря 2021 года.

Задание выдал                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    (Халюкин В.В.)

(подпись) (Ф. И. О. )

Задание принял                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фахретдинов Р.М)

(подпись) (Ф. И. О. )