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»

Карташева Романа Дмитриевича

Студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Группа 41ИС Курс 4-й 2022/2023 уч. год

Москва

2022

**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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Карташев Р.Д.

(Подпись студента, Ф..И.О.)

Дата «15» сентября 2022 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: с 15 сентября 2022 г по 12 октября 2022 г.

Хрущенко Артём Сергеевич

Руководитель практики от учебного заведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

Никулина Ольга Павловна, заведующая практикой

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

Место прохождения практики:

Полное наименование организации (предприятия): ГБПОУ “1-й МОК” факультет “ИТиУ”

Адрес: г. Москва, Староватутинский проезд, дом 6

Телефон /факс: +7 (495) 120-13-02

Мироненко Юрий Дмитриевич, директор

Руководитель организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

Наименование подразделения (отдела, цеха): Факультет ИТиУ

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

1. Заведующий учебно-производственной практикой:

Никулина Ольга Павловна, +7 (903) 726-62-99

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

(Ф.И.О., должность, телефон)

1. Руководитель практики от учебного заведения:

Хрущенко Артём Сергеевич, преподаватель, +7 (903) 206-93-56

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

(Ф.И.О., должность, телефон)

1. Классный руководитель (куратор):

Завьялова Елена Владимировна, преподаватель, +7 (921) 127-43-09

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

(Ф.И.О., должность, телефон)

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА**

**ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ,**

**ПРОМСАНИТАРИИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ**

**БЕЗОПАСНОСТИ**

**I. Вводный инструктаж**

Хрущенко Артём Сергеевич

Провел преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

**М.П.** Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 15.09.2022

Инструктаж получил(а) и усвоил(а) Карташев Роман Дмитриевич

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 15.09.2022

**II. Первичный инструктаж на рабочем месте**

Факультет ИТиУ

Направлен в учебные лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участка, цеха, отдела и т.д.)

Хрущенко Артём Сергеевич

Инструктаж провел(а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. мастера)

**М.П.** Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 15.09.2022

Инструктаж получил(а) и усвоил(а) Карташев Роман Дмитриевич

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 15.09.2022

**III. Разрешение на допуск к работе**

Разрешается допустить к самостоятельной работе студента

Карташева Романа Дмитриевича

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

(фамилия, имя, отчество)

По специальности Информационные системы и программирование (09.02.07)

Дата 15.09.2022 Начальник цеха (отдела) Хрущенко А.С.

**М.П.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись, Ф.И.О.)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК РАБОТ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТА**

Даты прохождения учебной (по профилю специальности) практики:

с 15 сентября 2022 года по 12 октября 2022 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 |  |  |  | х |
|  | Характеристика |  |  |  | х |
|  | Аттестационный лист |  |  |  | х |
|  | Дифференцированный зачет |  |  |  | х |

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

Карташева Романа Дмитриевича

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

*фамилия, имя, отчество обучающегося*

| **Дата** | **Содержание** | **Кол-во часов** | **Отметка по пятибалльной системе** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей» 36 часов** | | | |
| 15.09.22 | Инструктаж по ТБ. Разработка требований к программному продукту. Выбор и обоснование модели проектирования | 6 | 5 |
| 16.09.22 | Использование различных технологий программирования при разработке программного обеспечения | 8 | 5 |
| 17.09.22 | Планирование code-review. Утилиты для review: обзор.  Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE | 8 | 5 |
| 20.09.22 | Анализ источников и классификация ошибок программного обеспечения  Применение методов тестирования | 8 | 5 |
| 21.09.22 | Оформление отчета о прохождении практики. Зачет | 6 | 5 |
| **УП.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов», 108 часов** | | | |
| 22.09.22 | Основы теории баз данных | 8 | 5 |
| 23.09.22 | Модели данных | 6 | 5 |
| 24.09.22 | Модели данных | 8 | 5 |
| 27.09.22 | Особенности реляционной модели | 8 | 5 |
| 28.09.22 | Особенности реляционной модели | 6 | 5 |
| 29.09.22 | Проектирование баз данных | 8 | 5 |
| 30.09.22 | Проектирование баз данных | 6 | 5 |
| 01.10.22 | Изобразительные средства в ER-моделировании | 8 | 5 |
| 04.10.22 | Изобразительные средства в ER-моделировании | 8 | 5 |
| 05.10.22 | Основы реляционной алгебры | 6 | 5 |
| 06.10.22 | Принципы проектирования баз данных, обеспечение непротиворечивости и целостности данных | 8 | 5 |
| 07.10.22 | Средства проектирования структур баз данных | 6 | 5 |
| 08.10.22 | Язык запросов SQL | 8 | 5 |
| 11.10.22 | Язык запросов SQL | 8 | 5 |
| 12.10.22 | Оформление отчета о прохождении практики. Зачет | 6 | 5 |

Учебная практика по ПМ.03 «Ревьюирование программных модулей»выполнена в полном объеме с оценкой 5 (Отлично).

Учебная практика по ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов» выполнена в полном объеме с оценкой 5 (Отлично).

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Хрущенко А.С./

М.П. Дата «12» октября 2022 г.

**ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТА**

Карташева Романа Дмитриевича

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

*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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Хрущенко А.С.)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

М.П.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**по учебной практике**

Карташева Романа Дмитриевича

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

*фамилия, имя, отчество обучающегося*

№ группы 41 ИС

Код, наименование специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Место проведения практики факультет ИТиУ, кабинет 316

Сроки прохождения практики 15.09.22 – 21.10.22

**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 «21» сентября 2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ (Хрущенко А.С.)

(подпись ответственного лица от организации)

преподаватель

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

(должность)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**по учебной практике**

Карташева Романа Дмитриевича

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

*фамилия, имя, отчество обучающегося*

№ группы 41 ИС

Код, наименование специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Место проведения практики факультет ИТиУ, кабинет 316

Сроки прохождения практики 22.09.22 – 12.10.22

**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 «12» октября 2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ (Хрущенко А.С.)

Подпись ответственного лица от организации

преподаватель

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