**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

студента

**Макшанцева Эрика Олеговича**

(фамилия, имя, отчество студента)

Специальности \_*09.02.07 "Информационные системы и программирование"*\_

группа \_\_\_*205*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ курс \_\_*4*\_\_\_\_\_ форма обучения \_\_\_*очная*\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с *«\_08\_»\_\_\_\_декабря\_\_\_\_ 2023 г.* по *«\_21\_»\_\_\_\_декабря\_\_\_\_ 2023 г.*

прошел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*производственную*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ практическую подготовку

(вид практической подготовки: учебная / производственная / преддипломная)

по профессиональному модулю *ПМ.01 "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*

*ПМ.02 "Осуществление интеграции программных модулей"*

в техникуме / в организации 109451, г. Москва, ул. Новомарьинская д.17 кв.1 +79295394311

под руководством Макшанцев Олег Викторович, генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность руководителя практической подготовки)

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

1. За время прохождения практической подготовки выполнены следующие виды работ:

| № | Виды работ,  выполненных обучающимся во время практической подготовки | Качество выполнения работ\* | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| высокое | среднее | низкое |
|  | Составление макета сайта для выбранной области и разработка веб-приложения | + |  |  |
|  | Добавление необходимых данных в базу и подключение ее к сайту. Подготовка к демонстрационному экзамену | + |  |  |
|  | Настройка работы сервера | + |  |  |
|  | Оптимизация работы веб-приложения, настроив многопоточность | + |  |  |
|  | Развертывание сервера на выбранном хостинге | + |  |  |
|  | Проведение интеграции приложения | + |  |  |

**\*** отметить знаком «+» в нужной графе

2. За время прохождения практической подготовки у обучающегося были сформированы профессиональные компетенции (элементы компетенций):

| Наименование компетенции | Сформированность компетенции (элемента компетенции)\* | | |
| --- | --- | --- | --- |
| сформиро-вана полностью | сформирована частично | не сформиро-вана |
| ПК 12.1. Писать код на языке Python | + |  |  |
| ПК 12.2. Обучить нейронные сети | + |  |  |
| ПК 12.3. Тестировать автоматически код | + |  |  |
| ПК 12.4. Создавать приложения любой сложности на Python: от скриптов до веб-приложений | + |  |  |
| ПК 12.5. Разрабатывать сайты и веб-приложения | + |  |  |
| ПК 12.6. Работать с базой данных и API сторонних сервисов | + |  |  |
| ПК 12.7. Настраивать серверы для размещения веб-проектов | + |  |  |
| ПК 12.8. Разрабатывать многопоточные приложения | + |  |  |
| ПК 12.9. Автоматизировать развертывания приложений с помощью Docker | + |  |  |
| ПК 12.10. Настраивать автоматический деплой и интеграцию приложений | + |  |  |

**\*** отметить знаком «+» в нужной графе

Результат практической подготовки: \_\_*Программа практической подготовки выполнена в*

*полном объеме*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*«\_21\_»\_\_\_\_декабря\_\_\_\_ 2022 г.*

Руководитель практической подготовки

от техникума\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *преподаватель Жирнова Юлия Витальевна*

(подпись) (должность, Ф.И.О.)

Руководитель практической подготовки

от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гененральный директор Макшанцев Олег Викторович

(подпись) (должность, Ф.И.О.)

МП

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

студента

**Макшанцев Эрик Олегович**

(фамилия, имя, отчество студента)

Специальности \_*09.02.07 "Информационные системы и программирование"*\_

группа \_\_\_*205*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ курс \_\_*4*\_\_\_\_\_ форма обучения \_\_\_*очная*\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с *«\_08\_»\_\_\_\_декабря\_\_\_\_ 2023 г.* по *«\_21\_»\_\_\_\_декабря\_\_\_\_ 2023 г.*

прошел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*производственную*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ практическую подготовку

(вид практической подготовки: учебная / производственная / преддипломная)

по профессиональному модулю *ПМ.01 "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*

*ПМ.02 "Осуществление интеграции программных модулей"*

в техникуме / в организации РОО ФБМ, 109451, г. Москва, ул. Новомарьинская д.17 кв.1 +79295394311

под руководством Макшанцева Олега Викторовича,генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность руководителя практической подготовки)

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

За время прохождения практической подготовки обучающийся проявил(а) личностные, деловые качества и продемонстрировал (-а) способности:

| № | Наименование | Степень проявления\* | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проявлял(а) регулярно | Проявлял(а)  эпизодически | Не проявлял  (а) |
|  | ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | + |  |  |
|  | ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | + |  |  |
|  | ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | + |  |  |
|  | ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | + |  |  |
|  | ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | + |  |  |
|  | ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | + |  |  |
|  | ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | + |  |  |
|  | ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | + |  |  |
|  | ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | + |  |  |
| 10. | ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке | + |  |  |
| 11 | ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | + |  |  |

**\*** отметить знаком «+» в нужной графе

1. Общая характеристика студента:

1.1 Отношение к работе

\_ *Внимательно и ответственно относился к выполняемой работе* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1.2 Выполнение правил трудового распорядка

\_*Соблюдал правила трудового распорядка*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1.3 Соблюдение правил техники безопасности

\_*Соблюдал правила техники безопасности*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

1.4 Проявление инициативы и заинтересованности при выполнении основной работы и дополнительных поручений

\_*Проявлял инициативу и заинтересованности при выполнении основной работы и*\_\_\_\_

\_ *дополнительных поручений*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1.5 Взаимоотношение с коллегами по работе, готовность к поддержанию партнерских отношений

\_\_*Хорошие взаимоотношение с коллегами по работе, проявлял готовность к*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_*поддержанию партнерских отношений*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

1.6 Сформированность профессиональных компетенций

\_\_\_\_\_*Профессиональные компетенции сформированы в полном объеме*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1.7 Дополнительно (при необходимости)

А) Отношение к клиентам компании, готовность к компромиссу с потребителем

Б) Способность к социальному взаимодействию, проявление уважения к людям, толерантность к другой культуре

В) Соблюдение принятых в обществе, в компании моральных и правовых норм, социальных и корпоративных стандартов

Г) Адекватное отношение к критике, умение и желание исправлять свои ошибки, стремление к совершенствованию своих практических умений

Д) Другое

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

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

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

Результат практической подготовки: \_\_*Программа практической подготовки выполнена в*

*полном объеме*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*«\_21\_»\_\_\_\_декабря\_\_\_\_ 2022 г.*

Руководитель практической подготовки

от техникума\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *преподаватель Жирнова Юлия Витальевна*

(подпись) (должность, Ф.И.О.)

Руководитель практической подготовки

от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ генеральный директор

Макшанцев Олег Викторович

(подпись) (должность, Ф.И.О.)

МП