**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

по производственной практике (по профилю специальности) ПП.01.01

|  |
| --- |
| Волков Алексей Викторович |

*(ФИО)*

обучающийся на 3 курсе по специальности СПО **09.02.07 Информационные системы и программирование** успешно прошёл производственную практику по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем в объеме 108 часов в период с 18 мая 2023 г. по 07 июня 2023 г. в организации:

|  |
| --- |
|  |

*наименование организации*

|  |
| --- |
|  |

*юридический адрес*

**Виды и качество выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид работ, выполненных обучающимся  во время практики** | **Качество выполнения работ** | **Оценка**  **выполнения работ** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1. Знакомство с задачами, поставленными в подразделении, где проходит практика. Исследование эффективности автоматизированных систем. |  |  |
| 1. Изучение и описание программного обеспечения, имеющегося на предприятии. |  |  |
| 1. Изучение и описание технических средств предприятия. |  |  |
| 1. Исследование эффективности использования интернет ресурсов. |  |  |
| 1. Исследование процесса обеспечения достоверности и безопасности информационных потоков предприятия от несанкционированного доступа. |  |  |
| 1. Исследование организации и процесса разработки программного обеспечения на предприятии. |  |  |
| 1. Исследование документации на программный продукт. |  |  |
| 1. Исследование порядка внедрения ПО и порядок сопровождения. |  |  |
| 1. Модернизация программного продукта и разработка установочного файла для программного продукта. |  |  |
| 1. Составление отчета о выполненной работе на практике по профилю специальности. |  |  |

*В ходе производственной (преддипломной) практики обучающимся освоены следующие общие компетенций:*

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

*В ходе производственной практики обучающимся освоены следующие профессиональные компетенции:*

ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.

ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

**Уровень освоения профессиональной подготовки:** *(необходимое подчеркнуть)*

*-* **высокий (отлично),**

**- средний (хорошо),**

**- низкий (удовлетворительно).**

*Дополнительно можно отметить: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(дополнительная характеристика дается в произвольной форме)*

**Руководитель производственной практики от организации/предприятия**

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

должность подпись ИОФ

**М.П.**Дата 07 июня 2023 г.

**Руководитель производственной практики от образовательной организации**

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Надеждина

должность подпись ИОФ

Дата 07 июня 2023 г.