|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** |
| **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Московский приборостроительный техникум |

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**(характеристика профессиональной деятельности студента**

**во время производственной практики)**

Суслин Александр Михайлович

*Фамилия, Имя, Отчество*

обучающийся на 3 курсе в группе П50-2-18 по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» успешно прошел производственную практику ПП.01.01 «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем» по профессиональному модулю ПМ.01 «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем» в объеме 216 часов в период с «12» января 2021 года по «21» июня 2021 года.

1. Виды, объём и качество выполненных работ обучающимся во время практики

|  |  |
| --- | --- |
| Виды работ | Объём выполненных работ  (часов) |
| ПК 1.1. «Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием»   * выработка спецификаций отдельных компонентов; * построение моделей жизненного цикла ПП; * выбор этапов разработки ПО; * выбор методов проектирования программных продуктов; * выбор принципов технологии разработки программного кода; * синтаксис последовательно выполняемых операторов; * выбор специальных средств языка Си; * разработка корректного программного кода; | 36 |
| ПК 1.2. «Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием»   * синтаксис оператора цикла с параметром; * выбор необходимых операций над функциями; * выбор необходимых операций над указателями; * разработка корректного программного кода; * критерии выбора типов и режимов видеоадаптеров; * проверка состава оборудования; * характеристики оборудования; | 36 |
| ПК 1.3. «Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств»   * выбор способов повышения эффективности разработки ПП; * выбор вида отладки; * выбор метода тестирования; * выполнение отладки программных модулей; * разработка корректного программного кода; * выбор средств работы с файлами DOS; | 36 |
| ПК 1.4. «Выполнять тестирование программных модулей»   * применение средств автоматизации тестирования; * экранирование служебных символов языковых средств СУБД (Например, в целях противодействия SQL- инъекциям). | 36 |
| ПК 1.5. «Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода»   * обеспечение эффективности программного кода; * способы оптимизации программного кода; * разработка корректного программного кода; * определение функции распределения памяти; | 36 |
| ПК 1.6. «Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ»   * разработка программного обеспечения на основе готовой * спецификации для мобильных платформ; * выбор технической документации; * методы разработки технической документации. | 36 |
| ***Итого часов*** | ***216*** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Качество выполнения работ в соответствии   с требованиями программы практики: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  *оценка цифрой (оценка прописью)* |

1. База прохождения производственной практики

Предприятие (организация): ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» МПТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель по практической подготовке от профильной организации  *МП* | Начальник учебно-производственного тренингового центра | А.А. Шимбирев | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Должность* | *ФИО* | *Подпись* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель по практической подготовке от Московского приборостроительного техникума  *МП* | Преподаватель | Е.А. Ермашенко | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Должность* | *ФИО* | *Подпись* |

***Итоговая оценка по практике* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

*оценка цифрой (оценка прописью)*

Дата: «21» июня 2021 г.