|  |
| --- |
| **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)**

Игошев Ростислав Вадимович

*Фамилия, Имя, Отчество*

обучающийся на 4 курсе в группе П50-4-21 по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» успешно прошел(ла) производственную практику **ПП 02.01 «Осуществление интеграции программных модулей»** по профессиональному модулю ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей» в объеме 108 часа в период:

- с «04» ноября 2024 г. по «07» декабря 2024 г.;

- с «13» января 2025 г. по «08» февраля 2025 г.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Виды работ | Объём выполненных работ  (часов) |
| ПК 2.1 Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент  − анализ требований к программному обеспечению;  −определение характера взаимодействия компонентов программного обеспечения;  − анализ проектной и технической документации на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения;  − точность и грамотность оформления технологической документации. | 20 часов |
| ПК 2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение  − определение этапов разработки программного обеспечения;  − демонстрация построения концептуальной, логической и физической моделей программного обеспечения и отдельных модулей;  − выбор технологии разработки исходного модуля исходя из его назначения;  − выбор методов разработки программных модулей;  − выбор средств разработки программных модулей;  − демонстрация навыков модификации программных модулей.  − демонстрация навыков использования программных средств для отладки программного продукта. | 22 часа |
| ПК 2.3 Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств  − выявление ошибок в программных модулях;  − определение возможности увеличения быстродействия программного продукта;  − определение способов и принципов оптимизации;  − выбор методов отладки программных модулей и программного продукта;  − выбор специализированных средств для отладки программного продукта; | 22 часа |
| ПК 2.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения  − разработка тестовых наборов и тестовых сценариев;  − демонстрация устранения ошибок в программных модулях;  − демонстрация использования методов тестирования программного обеспечения;  − демонстрация навыков внесения изменения в программные модули для обеспечения качества программного обеспечения;  − демонстрация навыков правильного использования инструментальных  − средств тестирования программных модулей. | 22 часа |
| ПК 2.5 Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования  − выбор методов обеспечения качества и надежности в процессе разработки сложных программных средств;  − изложение основных принципов тестирования;  − произведение инспектирования компонент программного продукта на  − предмет соответствия стандартам кодирования. | 22 часов |
| **Итого часов** | **108** |

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

1. База прохождения производственной практики

Предприятие (организация): Акционерное общество «Корпорация космических систем специального назначения «Комета»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практической подготовки от профильной организации  *МП* | Инженер | Солдатов Иван Александрович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Должность* | *ФИО* | *Подпись* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практической подготовки от Московского приборостроительного техникума | Преподаватель | Осипян Лусине Геннадьевна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Должность* | *ФИО* | *Подпись* |

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

*оценка цифрой (оценка прописью)*

Дата: «06» февраля 2025 г.