Министерство науки высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время практики)

**ФИО**

Обучающийся на 4 курсе в группе П-1-15 по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» ПП.03.02 «Участие в интеграции программных модулей» в объеме 108 часов с «23» февраля 2019 г. по «17» апреля 2019 г.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды работ | Объём выполненных работ (часов) | Качество выполненных работ (оценка «2»-«5» цифрой и прописью) |
| 1.1. Технический анализ:   * 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; | 18 |  |
| 1.2. Проектирование:   * 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;. | 18 |  |
| 1.3. Программная реализация проекта.   * выявление ошибок в программных модулях; * определение возможности увеличения быстродействия программного продукта; * определение способов и принципов оптимизации; * выбор медов отладки программных модулей и программного продукта; * выбор специализированных средств для отладки программного продукта; * демонстрация навыков использования программных средств для отладки программного продукта. | 18 |  |
| 1.4. Тестирование:   * 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. | 18 |  |
| 1.5. Документация:   * выбор методов обеспечения качества и надежности в процессе разработки сложных программных средств. * изложение основных принципов тестирования способен производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования. | 18 |  |
| 1.6. Завершение работы   * правильность выбора методов средств разработки программной документации; * точность и грамотность оформления технологической документации. | 18 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Качество выполнения работ в соответствии  с требованиями программы практики: | \_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  отлично / хорошо / удовлетворительно / неудовлетворительно |

3. База прохождения практики

Предприятие (организация): Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

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

оценка цифрой (прописью)

Руководитель практики Должность Преподаватель

от техникума: ФИО

Подпись

Дата: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.