Министерство науки и 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

Фамилия, Имя, Отчество

Обучающийся на 4 курсе в группе П-Х-16 по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» ПП.01.01 «Разработка программных модулей» в объеме **144 часов** в период **с «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года.**

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) |
| ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.   1. Создание спецификаций программных компонент в соответствии с заданием 2. Создание декомпозиции программных компонент 3. Оптимизация программных компонент 4. Оформление спецификаций | 24 |  |
| ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.   1. Разработка алгоритма (укрупнённого или детального) 2. Поиск и подбор информации 3. Создание программного кода на основе готовой спецификации 4. Применение структурного или объектно-ориентированного программирования. 5. Разработка программных модулей с использованием языков программирования 6. Оформление исходного текста программы в соответствии правилам хорошего стиля программирования 7. Использование соответствующих компонент системы программирования | 24 |  |
| ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.   1. Выявление ошибок в программном модуле 2. Локализация ошибок 3. Исправление ошибок 4. Осуществление выбора и использование специализированных программных средств для отладки программных модулей 5. Владение интегрированными средствами отладки. | 24 |  |
| ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.   1. Разработка тестов 2. Определение качества тестов, их структурированность и оформление 3. Проведение тестирования по готовым тестам 4. Регистрации проведенного тестирования 5. Анализ результатов тестирования | 24 |  |
| ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.   1. Выявление возможностей оптимизации программного кода при его проверке 2. Определение степени эффективности кода 3. Умение применять общепринятые правила оптимизации | 24 |  |
| ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.   1. Создание компонент технической и проектной документации 2. Оформление компонент технической и проектной документации | 24 |  |
| ***Итого часов*** | ***144*** |  |

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

*оценка цифрой (оценка прописью)*

1. База прохождения практики

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

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

Дата: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

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

*оценка цифрой (оценка прописью)*

Руководитель практики Должность Преподаватель

от техникума: ФИО

Подпись

Дата: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.