|  |
| --- |
| **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 учебной практики)**

1. ФИО студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, № группы \_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

3. Индекс и название практики УП 01.02 «Разработка программных модулей»

4. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» МПТ, ул. Нежинская, д.7; Нахимовский проспект, д. 21.

5. Время проведения практики с «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

6. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды работ | Объем работ (час) | Качество выполнения работ (оценка) |
| 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; | 6 |  |
| 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; | 6 |  |
| 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; | 6 |  |
| ПК 1.4. «Выполнять тестирование программных модулей»   * Применение средств автоматизации тестирования; * Экранирование служебных символов языковых средств СУБД (Например, в целях противодействия SQL- инъекциям). | 6 |  |
| 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; | 6 |  |
| 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. | 6 |  |
| **Всего часов** | **36** | |

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

*оценка прописью*

Руководитель по практической подготовке

от техникума \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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