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

Шашков Владислав Сергеевич

*Фамилия, Имя, Отчество*

обучающийся на 4 курсе в группе П50-1-21 по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование» успешно прошел(ла) производственную практику **ПП 11.01 «Разработка, администрирование и защита баз данных»** по профессиональному модулю ПМ 11 «Разработка, администрирование и защита баз данных» в объеме 72 часа в период:

- с «02» сентября 2024 г. по «21» сентября 2024 г.;

- с «14» октября 2024 г. по «02» ноября 2024 г.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Виды работ | Объём выполненных работ  (часов) |
| ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.   * сбор, обработка и анализ информации для проектирования баз данных. | 12 часов |
| ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.   * проектирование логической и физической схемы базы данных | 12 часов |
| ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.   * определение и нормализация отношений между объектами баз данных; * изложение правил установки отношений между объектами баз данных; | 12 часов |
| ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.   * выбор архитектуры и типового клиента доступа в соответствии с технологией разработки базы данных; * выбор технологии разработки базы данных исходя из её назначения; * изложение основных принципов проектирования баз данных; * демонстрация построения концептуальной, логической и физической моделей данных с помощью утилиты автоматизированного проектирования базы данных; | 12 часов |
| ПК 11.5. Администрировать базы данных.   * определение вида и архитектуры сети, в которой находится база данных; * определение модели информационной системы; * выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных; * выбор технологии разработки базы данных, исходя из требований к её администрированию; | 12 часов |
| ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.   * выбор сетевой технологии и, исходя из неё, методов доступа к базе данных; * выбор и настройка протоколов разных уровней для передачи данных по сети; * демонстрация устранения ошибок межсетевого взаимодействия в сетях; * демонстрация использования сетевых устройств для защиты данных базы данных при передаче по сети; | 12 часов |
| **Итого часов** | **72** |

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

1. База прохождения производственной практики

Предприятие (организация): ПАО «СБЕРБАНК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практической подготовки от профильной организации  *МП* | Начальник отдела | Розанкин  Сергей Евгеньевич | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Должность* | *ФИО* | *Подпись* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практической подготовки от Московского приборостроительного техникума | Преподаватель | Ермашенко Екатерина Антоновна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Должность* | *ФИО* | *Подпись* |

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

*оценка цифрой (оценка прописью)*

Дата: «02» ноября 2024 г.