ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «КОЛЛЕДЖ АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ № 20»

# АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ (УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Котовой Екатерины Евгеньевны\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*ФИО*

обучающийся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

прошел(ла) учебную практику на базе ГБПОУ КАИТ № 20, г. Москва, ул. 1-я Мясниковская, д. 16

В объеме 36 час. с «21» апреля 2025 г. по «26» апреля 2025 г.\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Оцениваемые практический опыт и умения** | **Уровень освоения**  **(в баллах от 2 до 5)** |
| **ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:** |  |
| Разрабатывать и оформлять требования к программным модулям по предложенной документации. |  |
| Разрабатывать тестовые наборы (пакеты) для программного модуля. |  |
| Разрабатывать тестовые сценарии программного средства. |  |
| Интегрировать модули в программное обеспечение. |  |
| Отлаживать программные модули. |  |
| Инспектировать разработанные программные модули на предмет соответствия стандартам кодирования. |  |
| **УМЕТЬ:** | **Уровень освоения**  **(в баллах от 2 до 5)** |
| Анализировать проектную и техническую документацию. |  |
| Использовать специализированные графические средства построения и анализа архитектуры программных продуктов. |  |
| Организовывать заданную интеграцию модулей в программные средства на базе имеющейся архитектуры и автоматизации бизнес-процессов. |  |
| Определять источники и приемники данных. |  |
| Проводить сравнительный анализ. Выполнять отладку, используя методы и инструменты условной компиляции (классы Debug и Trace). |  |
| Оценивать размер минимального набора тестов. |  |
| Разрабатывать тестовые пакеты и тестовые сценарии. |  |
| Выявлять ошибки в системных компонентах на основе спецификаций. |  |
| Использовать выбранную систему контроля версий. |  |
| Использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества. |  |
| Использовать различные транспортные протоколы и стандарты форматирования сообщений. |  |
| Выполнять тестирование интеграции. |  |
| Организовывать постобработку данных. |  |
| Создавать классы- исключения на основе базовых классов. |  |
| Выполнять ручное и автоматизированное тестирование программного модуля. |  |
| Использовать приемы работы в системах контроля версий. |  |
| Использовать инструментальные средства отладки программных продуктов. |  |
| Выполнять отладку, используя методы и инструменты условной компиляции. |  |
| Приемы работы в системах контроля версий. |  |
| **Итого средний балл:** |  |