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

# АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ (УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Самойлова Никиты Павловича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*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 «18» ноября 2024 г. по «22» ноября 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оцениваемые практический опыт и умения** | **Уровень освоения**  **(в баллах от 2 до 5)** |
| **ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:** |  |
| Разрабатывать алгоритм решения поставленной задачи и реализовывать его средствами автоматизированного проектирования |  |
| Разрабатывать код программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля |  |
| Разрабатывать мобильные приложения |  |
| Использовать инструментальные средства на этапе отладки программного продукта |  |
| Проводить тестирование программного модуля по определенному сценарию |  |
| Анализировать алгоритмы, в том числе с применением инструментальных средств |  |
| Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода |  |
| **УМЕТЬ:** | **Уровень освоения**  **(в баллах от 2 до 5)** |
| Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием |  |
| Оформлять документацию на программные средства |  |
| Оценка сложности алгоритма |  |
| Создавать программу по разработанному алгоритму как отдельный модуль |  |
| Осуществлять разработку кода программного модуля на языках низкого уровня и высокого уровней в том числе для мобильных платформ |  |
| Выполнять отладку и тестирование программы на уровне модуля |  |
| Применять инструментальные средства отладки программного обеспечения |  |
| Выполнять рефакторинг и оптимизацию программного кода |  |
| Работать с системой контроля версий |  |
| Осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования |  |
| **Итого средний балл:** |  |