ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

«КОЛЛЕДЖ АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ № 20»

# **АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ)**

ФИО: Тугоншоев Шохзур Тугоншоевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

обучающийся по специальности/профессии 09.02.07 Информационные системы и программирование

прошел(ла) практическую подготовку в образовательной организации (учебную практику) УП.02 Учебная практика (ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)

В объеме 36 час. с «21» апреля 2025г. по «25» апреля 2025г.

В организации: ГБПОУ КАИТ №20 г. Москва ул. 1-ая Мясниковская, д.16

(наименование организации, юридический адрес)

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** |  |