ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС»

Индивидуальное задание на практику

На учебную/производственную практику или производственную практику (по профилю специальности)/ производственную практику (преддипломную)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | {{FIO}} |
|  | (ФИО обучающегося)  {{group}}  {{course}} |
| 2. | Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 3. | Специальность/профессия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Место прохождения практики (образовательная организация/ предприятие/ организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ГБПОУ МГОК |
| 5. | Вид практики (учебная/производственная практика или производственная практика (по профилю специальности)/ производственная практика (преддипломную) |
|  | (нужное подчеркнуть)  ПМ.13 Применение методов |
| 6. | Наименование профессионального модуля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  искусственного интеллекта в программировании |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7. | Тема индивидуального задания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  {{individual\_task}}  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8. | Краткое содержание:  1. Анализ предметной области: на этом этапе необходимо провести анализ потребностей пользователей и бизнес-задач предметной области {{individual\_task}}, которые должно решать приложение. Важно понять, какие функциональные возможности должен предоставлять модуль, какие данные он должен обрабатывать, какие процессы он должен автоматизировать.  2. Проектирование и разработка базы данных приложения: на основе проведенного анализа предметной области необходимо выбрать СУБД для реализации программного модуля и создать необходимые объекты БД посредствам SQL запросов.  3. Разработка пользовательского интерфейса: разработка интерфейса приложения на основе требуемого функционала  4. Осуществление связи БД с программным продуктом. 5. Изучение методов машинного обучения для улучшения разработанного программного продукта.  {{end\_month}}  {{end\_day}}  {{start\_month}}  {{start\_day}} |
| 9. | Период проведения практики с \_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 202\_\_ по \_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 202\_\_ |
| 10. | Объем часов практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4  4 |
| 11. | Календарный план проведения практики  72 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Задание (вид деятельности) | Календарные сроки | Подпись руководителя от предприятия / организации |
| 1 | Введение | 13.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 2 | Анализ предметной области | 14.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 3 | Проектирование и разработка базы данных приложения | 15.10.2024-18.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 4 | Разработка интерфейса мобильного приложения | 19.10.2024-22.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 5 | Осуществление связи БД с программным продуктом | 23.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 6 | Изучение методов машинного обучения для улучшения разработанного программного продукта | 24.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 7 | Заключение, формирование списка использованных источников при выполнении индивидуального задания | 25.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |
| 8 | Защита учебной практики УП.13 | 26.10.2024 | *Рыбков* *М.А.* |

С программой практики ознакомлен:

{{FIO}}

*{{signature}}*

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО подпись

{{end\_month}}

{{end\_day}}

Дата сдачи отчета по практике «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_4\_ г.

Отметка о выполнении: задание выполнено / не выполнено

Замечания и предложения руководителя практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Рыбков*

Рыбков М.А.

Руководитель практики от ГБПОУ МГОК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПРАКТИКАНТА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Содержание выполненных работ согласно заданию практики | Отметка о выполнении (дата) | Оценка | Подпись руководителя практики от ГБПОУ МГОК / предприятия (организации) |
| Введение | 13.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Анализ предметной области | 14.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Проектирование и разработка базы данных приложения | 15.10.2024-18.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Разработка интерфейса мобильного приложения | 19.10.2024-22.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Осуществление связи БД с программным продуктом | 23.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Изучение методов машинного обучения для улучшения разработанного программного продукта | 24.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Заключение, формирование списка использованных источников при выполнении индивидуального задания | 25.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |
| Защита учебной практики УП.13 | 26.10.2024 | {{score}} | *Рыбков* *М.А* |

*Рыбков*

Рыбков М.А.

Руководитель практики от ГБПОУ МГОК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/