Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**РАБОЧИЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Мельник Всеволод Константинович

(Ф.И.О. обучающегося)

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 09.03.04 Программная инженерия |
| Наименование образовательной программы | Программная инженерия |
| Очной формы обучения, группы | БПИ207 |
| Вид практики | производственная |
| тип практики | преддипломная |
| Срок прохождения практики: | с 01 апреля 2024 г. по 30 апреля 2024 г. |
| Руководитель практики | Александров Дмитрий Владимирович |
| Тема ВКР |  |
| Клиент-серверное мобильное приложение | |
| для синтеза аранжировок музыкальных произведений | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Сроки проведения | Планируемые работы |
| 1 | 01.04.2024 | Сбор, систематизация и анализ материалов для подготовки ВКР |
| 2 | 02.04.2024 | Разработка технического задания ВКР |
|  | 03.04.2024 | Подготовка драфта текста ВКР |
| 3 | 04.04.2024-22.04.2024 | Разработка прототипа программного обеспечения:  1. Исследование алгоритмов генерации музыки  2. Разработка пользовательского интерфейса мобильного приложения  3. Разработка архитектуры серверной части  4. Реализация алгоритмов генерации музыки  5. Интеграционное тестирование |
| 4 | 23.04.2024 | Подготовка отчета о прохождении практики |
| 5 | 24.04.2024-30.04.2024 | Подготовка и защита преддипломной практики |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обучающийся | | | | |
| Мельник Всеволод Константинович |  |  |  | 30.03.2024 |
| *ФИО* |  | *подпись* |  | *дата* |
|  | | | | |
| Руководитель практики от НИУ ВШЭ | | | | |
|  | | | | |
| Академический руководитель ОП «Программная инженерия», старший преподаватель департамента программной инженерии, Павлочев Николай Александрович |  |  |  | 30.03.2024 |
| *ФИО* |  | *подпись* |  | *дата* |
| СОГЛАСОВАНО | | | | |
| Руководитель практики от профильной организации | | | | |
| Доцент технических наук, профессор департамента Программной инженерии НИУ ВШЭ, Александров Дмитрий Владимирович |  |  |  | 30.03.2024 |
| *ФИО* |  | *(подпись)* |  | *дата* |