**Дорожная карта аспиранта**

**Тема диссертационного исследования: «Методы и алгоритмы   
машинного обучения в учебном процессе»**

**Аспирант: Исмагулов Милан Ерикович**

**2023 – 2024 учебный год.**

Цель: Соискание степени кандидата наук

|  |  |
| --- | --- |
| **Задача** | **Примерные сроки** |
| Написание первой главы текста диссертационного исследования: «Текущее состояние изучения вопроса решения задач эффективности в сфере образования на основе машинного обучения» | Декабрь – Февраль  2023 - 2024 |
| Написание второй главы текста диссертационного исследования: «Теоретическая часть в области существующих алгоритмов и методов машинного обучения для повышения эффективности учебного процесса» а также конкретизация тематики дальнейшего исследования | Февраль – Апрель 2024 |
| Написание статьи | Март – Апрель 2024 |
| Написание третей главы текста диссертационного исследования: «Алгоритмы решения для предложенных методов» | Май – Июль  2024 |
| Публикация статьи | Август – Сентябрь 2024 |
| Написание четвертой главы текста диссертационного исследования: «Разработка программного комплекса, использующего алгоритмы и методы машинного обучения для решения задач повышения эффективности учебного процесса» | Сентябрь – Октябрь 2024 |
| Написание программного комплекса, задействующего алгоритмы и методы машинного обучения | Весь период обучения |
| Доработка текста диссертационного исследования | Весь период обучения |