|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | УТВЕРЖДАЮ | | |
| Департамент анализа данных и машинного обучения  Факультета информационных  технологий и анализа больших данных | Руководитель ВКР | | |
|  | (должность, уч. степень, уч. звание) | | |
|  |  |  |  |
|  | (подпись) |  | (И.О. Фамилия) |
|  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | |

**ПЛАН - ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу3**

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающегося | Балашкина Андрея Михайловича |

(фамилия, имя, отчество)

|  |  |
| --- | --- |
| Тема выпускной квалификационной работы | Разработка веб-приложения |
| для организации совместной работы над проектами | |
|  | |

закреплена приказом Финуниверситета от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.№

|  |  |
| --- | --- |
| Целевая установка4: |  |
|  | |
|  | |

План ВКР (основные вопросы, подлежащие исследованию и разработке):

|  |
| --- |
| 1. Исследование предметной области |
| 1.1 Существующие решения |
| * 1. Определение потребностей пользователей |
| * 1. Составление требований |
| 2. Теоретическая часть |
| * 1. Основы проектирования веб приложений |
| * 1. Архитектура веб приложений |
| 2.3 Обоснование выбранных технологий |
| 2.4 Обеспечение безопасности данных |
| 3. Практическая часть |
| 3.1 Разработка прототипа |
| 3.2 Разработка серверной части |
| 3.3 Разработка клиентской части |
| 3.4 Тестирование приложения |
| 3.5 Оценка полученного решения |

|  |
| --- |
| Дополнительные рекомендации руководителя ВКР по проведению исследования: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | (И.О. Фамилия обучающегося) |

3 План-задание согласовывается руководителем с обучающимся и размещается обучающимся в личном кабинете на платформе не позднее 15 календарных дней с даты издания приказа о закреплении темы ВКР.

4 Руководитель ВКР совместно с обучающимся может конкретизировать целевую установку задачами.