УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *В.Е. Казаков*

15.12.2024

ТЕМАТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Факультет *информационных технологий и робототехники*

Группа *Ит-11*

Кафедра *«Информационные системы и технологии»*

*Дисциплина «Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф. И. О.студента | Тема | Ф. И. О. руководителя,должность |
| Боравик Кирилл Вячеславович | Приложение для решения транспортных задач методом потенциалов | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Гришан Владислав Евгеньевич | Приложение для автоматизации выбора метода одномерной оптимизации в зависимости от типа задачи. | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Добыш Дмитрий Сергеевич | Приложение для распознавания образов с использованием глубокого обучения | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Лесовой Илья Александрович | Приложение для визуализации методов одномерной оптимизации | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Масалова Ксения Олеговна | Приложение для решения задач поиска кратчайшего пути методом A\* | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Минчёнок Андрей Андреевич | Приложение для решения задач теории игр в смешанных стратегиях | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Пискунов Даниил Владимирович | Приложение для сравнения скорости сходимости различных методов одномерной оптимизации. | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Руммо Даниил Сергеевич | Приложение для распознавания голосовых команд с использованием глубокого обучения | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Сиваченко Дмитрий Сергеевич | Приложение для решения задач поиска кратчайшего пути методом динамического программирования | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Синевич Никита Сергеевич | Приложение для визуализации решения задач многомерной оптимизации методом градиентного спуска | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Скубанович Даниил Игоревич | Приложение для решения задач одномерной оптимизации с использованием стохастических методов оптимизации. | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Соболь Павел Олегович | Приложение для имитационного моделирования систем массового обслуживания | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Старцев Кирилл Павлович | Приложение для решения задач многомерной оптимизации с использованием метода градиентного спуска. | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Томашев Владислав Алексеевич | Приложение для визуализации функционирования систем массового обслуживания | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Удовик Артем Александрович | Приложение для решения задач поиска кратчайшего пути методом Дийкстры | Бизюк А.Н. ст.преп. |
| Щербик Владимир Андреевич | Приложение для решения задач целочисленного программирования | Бизюк А.Н. ст.преп. |

Состав комиссий по приему защиты курсовых проектов:

ст. преп. Бизюк А.Н., ст. преп. Соколова А.С..

Тематика курсового проектирования утверждены на заседании кафедры протокол № 9 от 15.02.2024 г., состав комиссии – протокол № 1 от 31.08.2024 г.