УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

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

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023

ТЕМАТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Факультет *Заочный*  Группа *Ит-2в*

Кафедра *«Информационные системы и технологии»*

Дисциплина *«Оптимизация проектных решений»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф. И. О.студента | Тема | Ф. И. О. руководителя,должность |
| *гр. Ит-2в* |
| АндралойтьМаксим Геннадьевич | Приложение для решения многомерных оптимизационных задач методом регулярного симплекса. Базовая точка в вершине симплекса, поиск отражением всех вершин | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| ВакарВадим Валерьевич | Приложение для решения задач теории игр. Игры с природой. Критерии Вальда, оптимизма, пессимизма, Севиджа, Гурвица | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| ГрицкевичАндрей Викторович | Приложение для решения линейных оптимизационных задач графическим методом. | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| ЕвневичЕвгений Александрович | Приложение для решения задач поиска кратчайшего пути | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| КапешкоЗахар Сергеевич | Приложение для решения многомерных оптимизационных задач методом регулярного симплекса. Базовая точка в центре симплекса, поиск отражением всех вершин | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| КопцовАлександр Александрович | Приложение для решения транспортной задачи симплекс-методом | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| КрасковичАндрей Олегович | Приложение для решения многомерных оптимизационных задач методом поиска по шаблону. | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| ПознякевичМаксим Витальевич | Приложение для решения многомерных оптимизационных задач методом регулярного симплекса. Базовая точка в центре симплекса, поиск отражением одной вершины | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| РадкевичАнастасия Васильевна | Приложение для проведения корреляционно-регрессионного анализа. Линейная и полулогарифмическая модель | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| СкудныйВячеслав Вячеславович | Приложение для моделирования работы многоканальной СМО. | Бизюк А.Н.ст.преп. |
| ТрубановскийАртём Геннадьевич | Приложение для решения задач теории игр. Решение задач в чистых стратегиях (максимин, минимакс, цена игры, седловая точка) | 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 № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г., состав комиссии – протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_202\_ г.