УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИСиТ

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

20.02.2025 г.

ТЕМАТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Факультет *информационных технологий и робототехники* Группа *Ит-14, Ит-15*

Кафедра *«Информационные системы и технологии»*

Дисциплина *«Основы алгоритмизации и программирования»*

Тема: «*Решение задач с использованием динамических структур данных»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф. И. О.  студента | Исходные данные курсового проекта | Ф. И. О. руководителя,  должность |
| Авраменко Ростислав Геннадьевич | Динамическая структура: стек  Задача: сортировка вагонов | Соколова А.С., ст.преп. |
| Белоусов Егор Сергеевич | Динамическая структура: стек  Задача: шифровка | Соколова А.С., ст.преп. |
| Бельчиков Никита Сергеевич | Динамическая структура: очередь  Задача: черное и белое | Соколова А.С., ст.преп. |
| Бугай Виталий Иванович | Динамическая структура: односвязный список  Задача: приемная комиссия | Соколова А.С., ст.преп. |
| Гречаников Арсений Александрович | Динамическая структура: стек  Задача: гистограмма | Соколова А.С., ст.преп. |
| Ефременко Иван Сергеевич | Динамическая структура: очередь  Задача: парикмахерская | Соколова А.С., ст.преп. |
| Колесник Тимофей Константинович | Динамическая структура: очередь  Задача: забавная игра | Соколова А.С., ст.преп. |
| Комарова Элина Александровна | Динамическая структура: дек  Задача: окошки | Соколова А.С., ст.преп. |
| Косачёв Константин Юрьевич | Динамическая структура: бинарное поисковое дерево  Задача: анализ данных | Соколова А.С., ст.преп. |
| Куренков Виктор Кириллович | Динамическая структура: односвязный список  Задача: конфетки | Соколова А.С., ст.преп. |
| Мацуганова Елизавета Сергеевна | Динамическая структура: двусвязный список  Задача: строй новобранцев | Соколова А.С., ст.преп. |
| Сазанович Артём Сергеевич | Динамическая структура: очередь  Задача: бюрократия | Соколова А.С., ст.преп. |
| Силич Тимофей Андреевич | Динамическая структура: стек  Задача: гемоглобин | Соколова А.С., ст.преп. |
| Скоков Михаил Алексеевич | Динамическая структура: стек.  Задача: баржа | Соколова А.С., ст.преп. |
| Станкевич Павел Сергеевич | Динамическая структура: стек  Задача: контейнеры | Соколова А.С., ст.преп. |
| Тартынский Глеб Игоревич | Динамическая структура: односвязный список  Задача: очередь в поликлинике | Соколова А.С., ст.преп. |
| Тихоновский Никита Андреевич | Динамическая структура: циклический односвязный список  Задача: считалочка | Соколова А.С., ст.преп. |
| Трубин Алексей Дмитриевич | Динамическая структура: циклический двусвязный список Задача: конфеты | Соколова А.С., ст.преп. |
| Бирюков Василий Дмитриевич | Динамическая структура: бинарное непоисковое дерево  Задача: наименьший общий предок | Соколова А.С., ст.преп. |
| Бондарева Екатерина Михайловна | Динамическая структура: стек  Задача: удаление скобок | Соколова А.С., ст.преп. |
| Горнак Александр Денисович | Динамическая структура: двусвязный список  Задача: автобусная сеть | Соколова А.С., ст.преп. |
| Ермолаева Анастасия Руслановна | Динамическая структура: стек  Задача: ближайший больший справа | Соколова А.С., ст.преп. |
| Куртов Николай Игоревич | Динамическая структура: стек  Задача: калькулятор | Соколова А.С., ст.преп. |
| Лисов Назар Сергеевич | Динамическая структура: очередь  Задача: игра в пьяницу | Соколова А.С., ст.преп. |
| Петеренко Николай Андреевич | Динамическая структура: двусвязный список  Задача: телефонный справочник | Соколова А.С., ст.преп. |
| Руммо Валерия Геннадьевна | Динамическая структура: циклический односвязный список  Задача: парковка | Соколова А.С., ст.преп. |
| Сукорская Анастасия Фёдоровна | Динамическая структура: двусвязный список  Задача: банковский счет | Соколова А.С., ст.преп. |
| Тетюев Кирилл Витальевич | Динамическая структура: двусвязный список  Задача: текстовый редактор | Соколова А.С., ст.преп. |
| Ткачёв Глеб Евгеньевич | Динамическая структура: стек  Задача: игра «Шарики» | Соколова А.С., ст.преп. |
| Швецов Кирилл Павлович | Динамическая структура: двусвязный список  Задача: река | Соколова А.С., ст.преп. |

Состав комиссий по приему защиты курсовых работ:

ст. преп. Соколова А.С, доц. Дунина Е.Б.

Тематика курсового проектирования утверждены на заседании кафедры протокол № 9 от 20.02.2025 г., состав комиссии – протокол № 1 от 30.08.2024 г*.*