УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИСиТ

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

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024

ТЕМАТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Факультет *Заочный* Группа *Итс-14*

Кафедра *«Информационные системы и технологии»*

Дисциплина *«Основы алгоритмизации и программирования»*

Тема: «*Разработка приложений с использованием динамических структур данных»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф. И. О. студента | Исходные данные курсового проекта | Ф. И. О. руководителя,должность |
| Артёменко Арина Александровна | Динамическая структура: стекЗадача: сортировка вагонов | Соколова А.С., ст.преп. |
| Бабич Екатерина Георгиевна | Динамическая структура: стекЗадача: удаление из последовательности отрицательных значений. | Соколова А.С., ст.преп. |
| Буевич Матвей Васильевич | Динамическая структура: стекЗадача: гемоглобин | Соколова А.С., ст.преп. |
| Воронцов Иван Владимирович | Динамическая структура: стекЗадача: баржа | Соколова А.С., ст.преп. |
| Гуревский Станислав Максимович | Динамическая структура: декЗадача: «окошки» | Соколова А.С., ст.преп. |
| Домоентов Виталий Юрьевич | Динамическая структура: бинарное непоисковое деревоЗадача: поиск повторяющихся значений в узлах заданного уровня. | Соколова А.С., ст.преп. |
| Захаров Кирилл Андреевич | Динамическая структура: односвязный списокЗадача: определение проходного балла и списка поступивших.  | Соколова А.С., ст.преп. |
| Коголь Кирилл Викторович | Динамическая структура: бинарное непоисковое деревоЗадача: поиск наименьшего общего предка двух узлов дерева | Соколова А.С., ст.преп. |
| Козлова Вероника Николаевна  | Динамическая структура: циклический односвязный списокЗадача: сортировка части списка от элемента М до элемента К. | Соколова А.С., ст.преп. |
| Коноплёва Яна Витальевна | Динамическая структура: бинарное поисковое деревоЗадача: частотный анализ текста. | Соколова А.С., ст.преп. |
| Константинов Егор Романович | Динамическая структура: очередьЗадача: черное и белое | Соколова А.С., ст.преп. |
| Крук Илья Александрович | Динамическая структура: очередьЗадача: игра в пьяницу | Соколова А.С., ст.преп. |
| КурсВладислав Валерьевич | Динамическая структура: циклический односвязный списокЗадача: автобус. | Соколова А.С., ст.преп. |
| Люндышев Владислав Генадьевич | Динамическая структура: стек. Задача: вычисление математического выражения. | Соколова А.С., ст.преп. |
| Марченко Роман Александрович | Динамическая структура: стекЗадача: гистограмма | Соколова А.С., ст.преп. |
| Орещенко Мирослав Юрьевич | Динамическая структура: стекЗадача: калькулятор | Соколова А.С., ст.преп. |
| Пастарнакова Евгения Александровна | Динамическая структура: очередьЗадача: приоритеты задач | Соколова А.С., ст.преп. |
| Пастушенко Дарья Алексеевна | Динамическая структура: циклический односвязный списокЗадача: раздача конфет | Соколова А.С., ст.преп. |
| Пулко Олег Игоревич  | Динамическая структура: стекЗадача: шарики | Соколова А.С., ст.преп. |
| РадичАнтон Валерьевич | Динамическая структура: стекЗадача: ближайший больший справа | Соколова А.С., ст.преп. |
| Шевяко Даниил Фёдорович | Динамическая структура: циклический односвязный списокЗадача: считалочка | 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 № \_\_ от \_\_­\_.\_\_\_\_.2024 г., состав комиссии – протокол № \_­\_\_ от \_\_\_.\_\_\_.2024 г*.*