

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ) ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

Факультет Автоматики и вычислительной техники
Кафедра Автоматизированных систем управления

Оценка комиссии: _____ Рейтинг: _____
Подписи членов комиссии:

Волков Д. А.
(подпись) _____
Мухина А. Г.
(подпись) _____
(дата)

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине Математическая логика и теория алгоритмов

на тему Программная реализация алгоритма

«К ЗАЩИТЕ»

К.т.н., доцент, доцент кафедры АСУ
Волков Денис Андреевич
(должность, ученая степень; фамилия, и.о.)

(подпись)

(дата)

ВЫПОЛНИЛ:
Студент группы AC-24-05
(номер группы)

Водопьянов Павел Андреевич
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

(дата)

Москва, 20 25

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ) ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

Факультет

Автоматики и вычислительной техники

Кафедра

Автоматизированных систем управления

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

по дисциплине

Математическая логика и теория алгоритмов

на тему

Программная реализация алгоритма

ДАНО студенту

Водопьянову П.А.

(фамилия, имя, отчество в дательном падеже)

группы

AC-24-05

(номер группы)

Содержание работы:

1. Описание и анализ «Визуализация карт Карно»
2. Выбор и обоснование необходимых для разработки средств
3. Программная реализация

Исходные данные для выполнения работы:

1. Материалы курса «Математическая логика и теория алгоритмов»
- 2.
- 3.

Рекомендуемая литература:

1. Горбатов, В. А. Основы дискретной математики. – М.: Высшая школа, 2010.
2. Изадха Х. Решение трудных и увлекательных задач на Python. – М.: ДМК Пресс, 2024.
3. Скорубский, В. И. Математическая логика : учебник и практикум для вузов / В. И. Скорубский, В. И. Поляков, А. Г. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01114-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511996> (дата обращения: 14.09.2023).

Графическая часть:

1.

2.

Требования к представлению результатов:

✓	Электронная версия
	Бумажный вариант и электронный образ документа

Руководитель: К.т.н. доцент, доцент кафедры АСУ
(уч.степень) (должность) (подпись) Волков Д. А.
(фамилия, имя, отчество)

Задание принял к исполнению: студент _____ Водопьянов П.А.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)