

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)	(фамилия, имя, отчество)
_____	Мухина А. Г.
(подпись)	(фамилия, имя, отчество)
_____	
(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 АС-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. группы АС-24-05  
(фамилия, имя, отчество в дательном падеже) (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.

