

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна

Должность: Проректор по УР и НО

Дата подписания: 10.09.2021 16:41:58

Уникальный программный ключ:

bb52f959411e64617360e12977b97e87139b1a2d

## «Элементы математической логики»

### 1. Место дисциплины в структуре ППСЗ

Дисциплина «Элементы математической логики» (ЕН.02) относится к части математического и общего естественнонаучного цикла по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

#### уметь:

- формулировать задачи логического характера и применять средства математической логики для их решения;

#### знать:

- основные принципы математической логики, теории множеств и теории алгоритмов;
- формулы алгебры высказываний;
- методы минимизации алгебраических преобразований;
- основы языка и алгебры предикатов