

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Математическая логика

1. Цели освоения дисциплины:

ознакомление обучающихся с системой знаний математической логики; усвоение обучающимися понятий математической логики; развитие способностей обучающихся к абстрактному и логическому мышлению.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Булева алгебра

2 Исчисление высказываний

3 Исчисление предикатов

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ОПК-1 - Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности;

4. Виды контроля в семестрах: Контрольная работа 2, Зачет 2