**Вопросы к зачету по логике**

1. Определение и предмет формальной логики. Значение логики в современных условиях.
2. Общая характеристика и значение основных законов логики
3. Основные логические идеи Аристотеля и других представителей античного периода.
4. Разработка идей формальной логики в период средневековья. ( Д.Скотт , У. Оккам, А.Блаженный, П.Абеляр, А.Кентерберийский и др.)
5. Основные логические идеи Ф.Бэкона.
6. Общая характеристика понятия как формы мышления.
7. Операции с понятием (деление, определение), круги Эйлера.
8. Суждения как форма мышления.
9. Общая характеристика умозаключения (индуктивные и дедуктивные умозаключения)
10. Логическая природа и роль гипотезы в познавательном процессе.
11. Значение и сущность доказательства.