***Студенту необходимо выполнить два задания (в письменной или печатной форме) и прислать на почту*** [***kaf\_gum\_disc@mail.ru***](mailto:kaf_gum_disc@mail.ru)***. Номера заданий соответствуют двум последним цифрам номера зачётной книжки.***

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТВОРЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ:**

1. Формальная логика как наука.
2. Понятие логической формы и логического закона.
3. Мышление и язык, основные аспекты языка: семантика, синтаксис, прагматик.
4. Основные законы логики (общая характеристика).
5. Закон тождества и принцип определенности.
6. Закон противоречия и принцип непротиворечивости.
7. Закон исключенного третьего и принцип последовательности.
8. Закон достаточного основания и принцип последовательности.
9. Роль софистики в формировании логики.
10. Учение Платона об абстрактных понятиях.
11. Аристотель как основоположник формальной логики.
12. Основные этапы развития стоиков.
13. Схоластическая логика и ее общая характеристика.
14. Индуктивная логика, основные принципы ее построения.
15. Индуктивная логика Ф. Бэкона.
16. Логическое учение Г. Лейбница.
17. Диалектическая логика Г. Гегеля.
18. Д. Скот и характеристика его логических идей.
19. У. Оккам и принципы его логических идей (бритва Оккама).
20. Ф. Аквинский и влияние его идей на последующее развитие логики.
21. Основные логические идеи Пьера Абеляра и Ансельма Кентерберийского.
22. Деонтическая логика в работах А. Хоффлера, Э. Мели.
23. Математическая логика в ХХ веке. Современный этап развития логики.
24. Понятие как форма абстрактного мышления.
25. Понятие и слово.
26. Основные характеристики понятия. Закон соотношения объема и содержания.
27. Классификация понятий.
28. Логические операции обобщения и ограничения.
29. Деление понятий. Виды и правила деления.
30. Классификация как разновидность деления. Виды классификаций.
31. Определение понятий.
32. Дефиниции в научном познании и юридической практике.
33. Суждение и предложение. Суждение и высказывание.
34. Отношения между простыми суждениями. Логический квадрат.
35. Методы построения таблиц истинности.
36. Модальность суждений в традиционной логике.
37. Умозаключение как форма мышления и его структура.
38. Индуктивные умозаключения.
39. Полная и неполная индукция. Виды неполной индукции.
40. Умозаключения по аналогии и его виды.
41. Логическое моделирование в научном познании.
42. Доказательство и опровержения.
43. Логические правила доказательства и опровержения.
44. Лояльные приемы спора. Нелояльные общие приемы.
45. Логическая характеристика гипотенузы как формы научного познания.
46. Структура и виды гипотез.
47. Условие превращения гипотезы в научную теорию.
48. Логика и методология научного познания.
49. Значение логики в юридических науках.
50. Софизмы, паралогизмы и парадоксы, их значение для развития мышления.
51. Алфавит языка логики высказываний, построение таблицы истинности.