УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

общего землеведения и гидрометеорологии

факультета географии и геоинформатики БГУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Гледко

22 ноября 2021 г., протокол № 4

**Вопросы**

**к зачету по учебной дисциплине**

**«Проектирование научных исследований»**

**(магистратура)**

1. Обоснование гипотезы НИР.
2. Особенности проблемы исследований на современном этапе развития синоптической метеорологии.
3. Особенности составления списка использованных источников. Технология выбора источников.
4. Технология выбора объекта и предмета исследования.
5. Специфика определения цели и задач будущего исследования.
6. Методика формирования гипотезы исследования. Необходимость корректировки предмета и объекта исследования.
7. Специфика выбора методов исследования.
8. Особенности работы с современным научным текстом.
9. Тренинг по структурированию и подготовке научной статьи в реферируемый журнал (журнал списка ВАК).
10. Технология формирования выводов по выполненной НИР.
11. Анализ паспорта специальности «Метеорология, климатология, агрометеорология».
12. Практическая подготовка научной статьи по теме выпускной квалификационной работы.
13. Технология структурирования научной работы.
14. Технология формирования презентации по теме НИР.
15. Особенности приемов формирования презентации и методика донесения результатов исследования слушателям.
16. Технологии анимации результатов исследования.
17. Предварительная защита выпускной квалификационной работы.
18. Основные принципы корректировки ВКР.
19. Роль производственной практики в проведении НИР.
20. Технология перехода магистерской диссертации в кандидатскую диссертацию.

Профессор П.С. Лопух