УТВЕРЖДАЮ

Декан

факультета географии и геоинформатики БГУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.М. Курлович

\_16 марта\_2021 г., пр. № 9

**Вопросы к зачету по учебной дисциплине**

 **«Оценка и возмещение ущерба опасных метеорологических явлений»**

**(магистратура)**

1. Предмет и задачи дисциплины. История становления научного направления «экономическая метеорология».

2. Понятие об опасных и неблагоприятных гидрометеорологических явлениях (ОЯ, НГЯ). Критерии выделения (типы и виды ОЯ), системы получения.

3. Влияние ОЯ и НГЯ на различные виды экономической деятельности.

4. Использование гидрометеорологической информации в экономике.

5. Современное состояние гидрометеорологического обслуживания. Классификация метеорологической информации.

6. Пользователи метеорологического обслуживания. Требования к качеству гидрометеорологической продукции.

7. Понятие о гидрометеорологической безопасности.

8. Понятие о гидрометеорологической уязвимости страны.

9. Экономическая безопасность, оценка погодо-климатической составляющей экономической безопасности функционирования различных отраслей экономики.

10. Полезность гидрометеорологической информации.

11. Ущербы, потери (прямые, непрямые), уязвимость, чувствительность потребителя к гидрометеорологическому фактору, понятие о гидрометеорологических рисках. Номограмма потерь.

12. Экономический эффект и экономическая эффективность, экономическая выгода от использования гидрометеорологической информации.

13. Адаптация потребителя к неблагоприятным и опасным гидрометеорологическим явлениям, проблема обеспечения гидрометеорологической безопасности.

14. Экономическая полезность использования метеорологической информации. Выбор оптимального погодо-хозяйственного решения и стратегического использования информации о погоде.

15. Обзор методик расчета экономического эффекта.

16. Методика оценки экономического эффекта от использования гидрометеорологической информации в различных видах экономической деятельности (дорожное хозяйство).

17. Методика оценки экономического эффекта от использования гидрометеорологической информации в различных видах экономической деятельности (сельское хозяйство).

18. Принципы формирования затрат на получение гидрометеорологической информации (ГМИ) и продукции (ГМП).

19. Расчет цены ГМИ и ГМП. Прейскурант на предоставление гидрометеорологической информации.

20. Методика оценки потенциальных ущербов от метеорологических явлений, основанная на регрессионной модели связи между величиной воздействия и потенциальным ущербом от такого воздействия.

Доцент Ю.А. Гледко