Утверждены на заседании кафедры

географической экологии

протокол № 9 от 22 марта 2023 г.

Зав. кафедрой Н.В. Гагина

Вопросы к зачету

по дисциплине «Эколого-картографическое обеспечение территориального планирования»

для студентов 3 курса специальности 1-33 01 02 Геоэкология

в 2022/2023 учебном году

1. Территориальная организация общества. Понятие территориального планирования.

2. Цель и задачи территориального планирования, основные сферы его применения.

3. Геоэкологический аспект территориального планирования.

4. Национальный уровень территориального планирования в Беларуси.

5. Региональный уровень территориального планирования в Беларуси.

6. Местный и детальный уровень территориального планирования в Беларуси.

7. Специфика территориального планирования в проблемных регионах Беларуси.

8. Основные тематические направления территориального планирования Беларуси.

9. Законодательство и институциональная база в области территориального планирования Беларуси.

10. Зарубежный опыт территориального планирования хозяйственной деятельности и охраны окружающей среды.

11. Экологическое картографирование. Классификация экологических карт.

12. Основные источники информации в области эколого-картографического обеспечения территориального планирования и требования к ним.

13. Территориальные единицы экологического картографирования.

14. Визуализация дискретных пространственных данных. Картографические способы отображения, применяемые в экологическом картографировании.

15. Визуализация непрерывных пространственных данных. Картографические способы отображения, применяемые в экологическом картографировании.

16. Векторная и растровая модель представления картографических данных. Разработка и оформление экологических карт в редакторах компьютерной графики и других программных средствах.

17. Виды и уровни градостроительного планирования в Беларуси.

18. Правила проектирования и картографическое обеспечение разработки СКТО региона.

19. Функциональное зонирование урбанизированных территорий.

20. Система планирования землепользования в Беларуси. Основные задачи и учет природоохранных требований при разработке схем землеустройства.

21. Эколого-картографическое обеспечение аграрного землепользования.

22. Эколого-картографическое обеспечение лесохозяйственного землепользования.

23. Типы противоречий и конфликтов в природопользовании и направления их минимизации в практике территориального планирования.

24. Эколого-картографическое обеспечение территориального планирования особо охраняемых природных территорий.

25. Требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду.

Доцент Антипова О.С.