**Экзаменационные вопросы**

1 Нормативно-правовая база геоэкологического проектирования.

2 Геоэкологические принципы проектирования.

3 Геоэкологические критерии и стандарты качества окружающей среды.

4 Использование нормативов качества окружающей среды в проектировании (по отраслям).

5 Оценка воздействия и геоэкологическое обоснование хозяйственной и иной деятельности (по отраслям).

6 Информационная база геоэкологического проектирования.

7 Оценка геоэкологических рисков.

8 Цели, задачи, уровни, нормативная основа инженерно-экологических изысканий при проектировании (по отраслям).

9 Геоэкологическое проектирование природоохранных и природозащитных объектов.

10 Экологическое обоснование промышленных проектов.

11 Экологическое обоснование технологий, техники и материалов.

12 Влияние объектов базовой энергетики на окружающую природную среду (по отраслям).

13 Геоэкологическое проектирование водозаборов подземных и поверхностных вод.

14 Геоэкологическое проектирование мест размещения отходов.

15 Геоэкологическое проектирование водоохранных зон, санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны

16 Экспертное исследование прогнозной оценки результатов антропогенного воздействия на геоэкологическую среду в масштабах конкретного региона.

17 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: загрязнение подземных вод.

18 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: изменение режима и баланса подземных и поверхностных вод.

19 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: изменение естественного состояния горных пород.

20 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: активация существовавших геоэкологических процессов, возникновение и развитие техногенных процессов и явлений.

21 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: изменение естественных геофизических и физических полей Земли

22 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: нарушение геокриологических условий.

23 Оценка возможных изменений в отдельных компонентах геоэкологической среды: изменения сейсмического и радиационного фона.

24 Геоэкологическое проектирование мест размещения отходов

25 Геоэкологическая оценка социальной среды размещения хозяйственного объекта

26 Геоэкологическая экспертиза, виды, уровни, процедура

27 Геоэкологическая экспертиза документации на строительство водозаборов поверхностных вод.

28 Геоэкологическая экспертиза документации на строительство водозаборов подземных вод.

29 Геоэкологическая экспертиза документации проектов мест размещения отходов

30 Вопросы организации экологического мониторинга геоэкологической среды для целей геоэкологической экспертизы.

31 Экологическая экспертиза технологий и новых материалов.

32 Экологическая экспертиза обоснования технологических решений.

33 Юридические аспекты проведения геоэкологической экспертизы.

34 Геоэкологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха.

35 Геоэкологическая оценка загрязнения поверхностных и подземных вод.

36 Геоэкологическая оценка загрязнения социальной среды размещения хозяйственного объекта.

37 Прогнозная оценка результатов антропогенного воздействия на геоэкологическую среду в масштабах конкретного региона.