**Экзаменационные вопросы**

1 Цель и задачи ОВОС планируемой и проектируемой хозяйственной и иной деятельности.

2 Понятия объекта и субъекта ОВОС.

3 Принципы ОВОС, роль системного, геоэкологического подходов.

4 Взаимосвязь процедуры оценки воздействия на окружающую среду и экологического проектирования, экологической экспертизы, экологического менеджмента.

5 Особенности формирования системы оценки воздействия на окружающую среду.

6 Этапы развития системы оценки воздействия на окружающую среду.

7 Международные соглашения в области ОВОС.

8 Методология выполнения ОВОС проектов трансграничного воздействия.

9 Особенности выполнения ОВОС для планов, политик и программ намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

10 Роль общественности в процессе ОВОС, формы сотрудничества и взаимодействия, информационное обеспечение.

11 Экологически опасные виды деятельности, требующие процедуры ОВОС.

12 Метод списков ОВОС.

13 Метод матриц ОВОС

14 Метод сопряженного анализа карт ОВОС

15 Метод сетевых графиков ОВОС.

16 Оценочно-экспертные приемы построения ранжированных шкал.

17 Ландшафтно-индикационные методы изучения загрязнения природной среды.

18 Эколого-геохимические методы изучения загрязнения природной среды.

19 Возможности имитационного моделирования на современном этапе.

20 Геоэкологическое картографирование как метод ОВОС.

21 ГИС как метод ОВОС.

22 Системы оценивания при проведении ОВОС.

23 Технологическая оценка проектных решений.

24 Экономическая оценка проектных решений.

25 Социальная оценка проектных решений.

26 Экологическая оценка проектных решений.

27 Построение моделей комплексной геоэкологической оценки при проведении ОВОС.

28 Система нормирования в ОВОС.

29 Нормативы качества среды.

30 Нормативы допустимого воздействия

31 Нормативы использования природных ресурсов.

32 Нормативные требования к охране атмосферного воздуха.

33 Нормативные требования к охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод.

34 Нормативные требования к охране и рациональному использованию недр.

35 Нормативные требования к охране и рациональному использованию земельных ресурсов.

36 Нормативные требования к охране и рациональному использованию растительности и животного мира.

37 Нормативные требования к охране и преобразованию ландшафтов.

38 Компенсационные (природоохранные) мероприятия

39 Участие общественности в ОВОС

40 Стратегическая экологическая оценка (СЭО)

41 ОВОС зарубежом и в Казахстане

42 Экологический аудит: предмет, задачи и содержание курса.

43 Стандарты по экологическому аудированию и системам экологического управления

44 Правовая основа обеспечения экологического аудита.

45 Порядок и процедуры этапы экологического аудита.

46 Порядок и этапы экологического аудита.

47 Методы экологического аудирования.

48 Экологическое аудирование видов деятельности, связанных с использованием минеральных ресурсов.

48 Участие общественности в ЭА

50 Применение аудита в целях сертификации продукции и производств по экологическим требованиям.

51 Экологический аудит зарубежом и в Казахстане