Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра инженерных проблем экологии

Паспорт зачета

по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза»

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме с составлением тезисов ответов, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос билета выбирается из диапазона нечетных вопросов в соответствии с порядковым номером из перечня п. 4, второй вопрос - из диапазона четных вопросов. В ходе зачета преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Факультет летательных аппаратов
Кафедра инженерных проблем экологии
Билет №.....
по дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза»

---

1) Вопрос 1
2) Вопрос 2

Утверждаю: зав. кафедрой ИПЭ _____ Н.В. Громов
(подпись, дата)

2. Критерии оценки

- Ответ на билет считается **неудовлетворительным**, если студент не дает определений основных понятий, не отвечает ни на один вопрос билета, оценка составляет *0 баллов.*
- Ответ на билет засчитывается на **пороговом** уровне, если студент в целом дает определение основных понятий, но недостаточно развернуто, не может дать ответы на дополнительные вопросы, уточняющие суть, знания не структурированы и поверхностны; оценка составляет *10-13 баллов.*
- Ответ на билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент правильно отвечает на все вопросы, но недостаточно развернуто или отвечает на один вопрос билета абсолютно правильно и достаточно развернуто, поясняет суть проблемы при ответе на дополнительный вопрос, чем показывает глубокие знания в данной области, оценка составляет *14-17 баллов.*
- Ответ на билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент правильно

и полностью отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы, приводит конкретные примеры из практики, оценка составляет *18-20 баллов.*

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если студент при ответе на теоретические вопросы набирает не менее 10 баллов (из 20 возможных).

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерные вопросы к зачету по дисциплине

1 Закон об экологической экспертизе. Основные положения.
2 Полигоны промышленных отходов, требования к площадке размещения полигонов, эксплуатациии и консервации полигонов ТБО
3 Объекты государственной экологическая федерального и регионального уровня признаки таких объектов. Общественные слушания.
4 Лицензирование, в природоохранном аспекте. Основные законы определяющие требования к получению лицензии, права и обязанности получателя лицензии
5 Виды инженерных изысканий, срок действия инженерных изысканий
6 ОВОС, требования к разработке, основные разделы.
7 Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Основные положения.
8 ПЭК и ПЭМ, Требования к проведению. Программы ПЭК и ПЭМ,
9 Инженерно-геологические изыскания. Основные положения.
10 Программы ПЭК и ПЭМ при проведении ИИ и подготовке ОВОС
11 Инженерно-экологические изыскания. Основные положения.
12 Санитарно-защитные зоны, какие требования к их выделению, условия которые накладываются на территории попадающие в границы СЗЗ
13 Основной перечень законов определяющих права и обязанности природопользователей.
14 ИЭИ Особые экологические зоны, учет экологических зон в проектировании.
15 Закон об охране ОС Основные положения.
16 Земельный кодекс, Категории земель, условия перевода земель из одной категории в другую
17 Водный кодекс. Основные положения. Виды водопользования. Требования к охране водных объектов.
18 Физические факторы, типы физических факторов, учет при разработке ОВОС
19 Водоохранные зоны, водоохранные полосы. Величина этих зон. Связанные с ними ограничения природопользования.
20 Оценка радиоактивности при проектировании и подготовке ОВОС допустимые уровни радиационного воздействия.
21 Земельный кодекс. Границы применения. Основные положения. Категории земель. Требования к охране земель.
22 Требования к оценке воздействия на водные объекты при проведении изысканий и подготовке ОВОС
23 Требования к оценке воздействия на земельные ресурсы при проведении изысканий и подготовке ОВОС
24 Задание на проведение инженерных изысканий/программа инженерных изысканий. Основные разделы программы ИИ
25 Закон о недрах. Границы применения. Основные положения. Виды пользования

недрами. Горный отвод. Требования к охране недр.

26 Требования к оценке воздействия на атмосферу при проведении изысканий и подготовке ОВОС

27 Виды пользования недрами. Права и обязанности недропользователей.

28 Учет отходов при подготовке ОВОС. Определение типов и объёмов образующихся отходов. Мероприятия по обращению с отходами.

29 Требования к оценке воздействия на недра при проведении изысканий и подготовке ОВОС

30 Государственная и общественная экологическая экспертиза. Общественные слушания.

31 Охрана атмосферы. Основные положения. Требования к охране атмосферного воздуха.

32 Полигоны ТБО, требования к площадке размещения полигонов, эксплуатациии и консервации полигонов ТБО

33 Закон об отходах. Основные положения.

34 Принципы экологической экспертизы

35 Лесной кодекс. Основные положения.

36 Рекультивация консервация земель, этапы рекультивациии, мероприятия по каждому этапу.