

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

Паспорт зачета

по дисциплине «Методология диссертационного исследования», 4 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-8, второй вопрос из диапазона вопросов 9-17 (список вопросов приведен ниже). В ходе зачета преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет Факультет летательных аппаратов

Билет № _____

к зачету по дисциплине «Методология диссертационного исследования»

1. Определение и значение презентации.
2. Правила оформления библиографической записи электронного ресурса.

Утверждаю: зав. кафедрой ИПЭ _____ В.В. Ларичкин
(подпись)

(дата)

2. Критерии оценки

- Ответ на билет для зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений оценка составляет *0-49 баллов*.
- Ответ на билет для зачета засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет *50-72 баллов*.
- Ответ на билет для зачета засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, может представить качественные характеристики процессов оценка составляет *73-86 баллов*.
- Ответ на билет для зачета засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе

на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, предлагает механизмы решения, способен представить количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры из практики, оценка составляет *87-100 баллов*.

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета оставляет не менее 50 баллов (из 100 возможных).

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

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Дисциплина по выбору аспиранта: Инженерная защита экосистем в горно-перерабатывающей промышленности»

1. Определение и значение презентации.
2. Структура презентации, правила ее оформления.
3. Диссертация (определение). Особенности кандидатской диссертации.
4. Структура диссертации.
5. Правила оформления текста диссертации.
6. Правила оформления списка литературы.
7. Понятие библиографической ссылки. Правила и примеры оформления.
8. Библиографическая запись. Правила оформления, примеры.
9. Правила оформления библиографической записи электронного ресурса.
10. Правила оформления библиографической записи книги.
11. Правила оформления библиографической записи статьи.
12. Правила оформления библиографической записи стандарта.
13. Цели участия в научных конференциях.
14. Публикация в научном журнале. Критерии выбора журнала.
15. Статистический, графический и математический анализ при обеспечении проведения экспериментов
16. Типы ошибок статистического вывода, ошибки первого и второго рода
17. Определение степени надёжности результатов экспериментов при генеральной совокупности и малой выборке