

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра самолето- и вертолетостроения

Паспорт зачета

по дисциплине «Методы научных исследований», 2 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-17. Студенту дается 2 минуты на подготовку к ответу. Разрешается пользоваться при подготовке к ответу любыми источниками. Разрешается набрасывать на листочке план ответа. В ходе зачета преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы по вопросам билета.

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФЛА

Билет № 1

к зачету по дисциплине «Методы научных исследований»

1. Организация труда исследователя. Особенности умственного труда

Утверждаю: зав. кафедрой СиВС _____ Курлаев Н.В.

(подпись)

(дата)

2. Критерии оценки

Ответ на билет зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен описать схему процесса, не может показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет *менее 50 баллов*.

Ответ на билет зачета засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, в общих чертах может описать схему процесса, оценка составляет *от 50 до 72 баллов*.

Ответ на билет зачета засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, может описать схему процесса, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, оценка составляет

от 73 до 86 баллов.

Ответ на билет зачета засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, может описать схему процесса, при ответе на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, предлагает механизмы решения, способен представить количественные характеристики определенных процессов, оценка составляет *более 87 баллов*.

3. Шкала оценки

Допуск к зачету допускается только после сдачи конспектированных лекций курса.

Зачет считается сданным, если сумма баллов за зачет составляет не менее 50 баллов при максимально возможных 100 баллах.

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет в балльно-рейтинговой системе учитываются с коэффициентом 0,2, в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Методы научных исследований»

- 1 Организация труда исследователя. Особенности умственного труда
- 2 Выступление с презентациями. Оформление презентаций
- 3 Подготовка к публичному выступлению. Структура доклада. Общие требования к публичному выступлению. Особенности восприятия целевой аудитории
- 4 Проблемы и трудности публичного выступления. Рекомендации к публичному выступлению
- 5 Управление аудиторией при публичном выступлении. Проблема поддержания внимания. Способы речевого воздействия на личности. Построение эффективного диалога
- 6 Ответы на вопросы аудитории. Методика работы с вопросами
- 7 Устная и письменная рецензия. Методика построения рецензии
- 8 Понятие науки. Научное исследование. Понятие и классификация научных исследований
- 9 Научная новизна. Ее формулирование и доказательство
- 10 Управление в сфере науки. Государственное руководство научно-исследовательской работой в России. Структура управления в Российской науке
- 11 Руководство научно-исследовательской работой в НГТУ
- 12 Магистратура и аспирантура
- 13 Научно-исследовательская работа студентов и ее формы
- 14 Ученые степени и ученые звания
- 15 Планирование научно-исследовательской работы. Рабочая программа конкретного научного исследования
- 16 Составление планов магистерских диссертаций, дипломных и курсовых работ. Обязанности научного руководителя и студента
- 17 Выбор темы научного исследования
- 18 Основные источники научной информации. Классификация источников научной информации. Классификация изданий
- 19 Изучение литературы. Поиск литературных источников. Изучение специальной технической литературы