

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра электроники и электротехники
Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок
Кафедра электротехнических комплексов

Паспорт зачета

по дисциплине «Методология диссертационного исследования», 4 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме, по билетам. Билет содержит один вопрос (список вопросов приведен ниже). В ходе зачета преподаватель вправе задавать аспиранту дополнительные вопросы уточняющего характера в рамках тематики вопроса.

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФМА

Билет № 4

к зачету по дисциплине «Методология диссертационного исследования»

1. Проведение экспериментального исследования (по теме диссертации)

Утверждаю: зав. кафедрой ЭТК _____ Н.И. Щуров
(подпись) (дата)

2. Критерии оценки

- Ответ на билет для зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не владеет профессиональной терминологией, в ответе имеются ошибки, принципиального характера, оценка составляет *от 0 до 49 баллов*.
- Ответ на билет для зачета засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы владеет профессиональной терминологией, в ответе имеются ошибки, которые не носят принципиального характера, оценка составляет *от 50 до 72 баллов*.
- Ответ на билет для зачета засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы уверенно владеет профессиональной терминологией, умеет анализировать причинно-следственные связи в объекте исследования, имеются незначительные ошибки, которые не носят принципиального характера, оценка составляет *от 73 до 86*

баллов.

- Ответ на билет для зачета засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы уверенно владеет профессиональной терминологией, умеет анализировать причинно-следственные связи в объекте исследования, ошибок при ответе не допущено, оценка составляет *от 87 до 100 баллов*.

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если число баллов полученных аспирантом при ответе на вопрос билета и дополнительные вопросы в рамках тематики билета составляет 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 «Методология диссертационного исследования»

1. Методология и теоретическая основа исследования (по теме диссертации).
2. Построение теоретических положений диссертации (по теме диссертации).
3. Научная новизна диссертационного исследования (по теме диссертации).
4. Проведение экспериментального исследования (по теме диссертации).
5. Практическая значимость результатов диссертационного исследования (по теме диссертации).
6. Достоверность результатов диссертационного исследования (по теме диссертации).
7. Формулирование научных выводов диссертационного исследования (по теме диссертации).