

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», 3 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. Актуальность и проблема диссертационного 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. Методические формы диссертации.
2. Выбор темы диссертации (по научному направлению подготовки).
3. Выбор наименования диссертации (по научному направлению подготовки).
4. Актуальность и проблема диссертационного исследования (по теме диссертации).
5. Формулирование цели и задач исследования (по теме диссертации).