

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»  
Кафедра автономных информационных и управляющих систем  
Кафедра защиты информации

## **Паспорт зачета**

по дисциплине «Методология диссертационного исследования», 4 семестр

### **1. Методика оценки**

Зачет проводится в устной форме по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса, вопросы в билет выбираются из разных дидактических единиц.

Билеты должны быть подписаны экзаменатором и заведующим кафедрой.

Каждому студенту независимо от того, который раз сдается зачет, должна быть предоставлена возможность случайным образом получить один из экзаменационных билетов.

Студент, получивший вопросы, письменно выполняет их. Время, выделяемое на подготовку, должно быть достаточным для того, чтобы дать краткий (неразвернутый), но полный (без пропусков) ответ на все структурные элементы вопроса.

В процессе устного ответа студент делает необходимые комментарии к своим записям и отвечает на уточняющие и дополнительные вопросы.

Экзаменатору предоставляется право задавать студенту по программе курса дополнительные вопросы в рамках отведенного для ответа на зачете временного норматива. При этом каждый студент в процессе занятий и консультаций должен быть ознакомлен с программой курса, содержанием минимальных требований, которым необходимо удовлетворять для получения положительной оценки по курсу, и критериями дифференциации оценки.

## Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет АВТФ

Билет № \_\_\_\_\_

к зачету по дисциплине «Методология диссертационного исследования»

---

1. Вопрос 1
2. Вопрос 2.

Утверждаю: зав. кафедрой \_\_\_\_\_ должность, ФИО  
(подпись) (дата)

### 2. Критерии оценки

3. Ответ на билет для зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий. Оценка составляет 0-5 баллов.
4. Ответ на билет для зачета засчитывается **на пороговом уровне**, если студент знает основные понятия и методы дисциплины, допускает погрешности в ответах. Оценка составляет 6-12 баллов.
5. Ответ на билет для зачета засчитывается **на базовом уровне**, если студент знает основные понятия и методы дисциплины, способен самостоятельно выбрать и обосновать методы обработки изображений, способен сравнивать их между собой. Оценка составляет 13-17 баллов.
6. Ответ на билет для зачета засчитывается **на продвинутом уровне**, если студент знает основные понятия и методы дисциплины, проводит сравнительный анализ методов обработки изображений, не допускает ошибок в ответах. Оценка составляет 18-20 баллов.

### 3 Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета составляет не менее 6 баллов из 20 возможных.

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет суммируются с остальными баллами с коэффициентом 1.

Таблица соответствия баллов, традиционной оценки и буквенной оценки ECTS приведена в Фонде оценочных средств по дисциплине

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. Практическая значимость диссертации и актуальность ее темы.
2. Информационный поиск.
3. Эвристический поиск
4. Академический стиль и особенности языка диссертации.
5. Обоснование во введении выбора методологии - методологическая основа исследовательской программы диссертационной работы.
6. Разработка проблемного поля диссертации.
7. . Генерация и формулирование гипотез
8. Методы получения гипотез
9. Методы обоснования гипотез
10. Магистерская кандидатская и докторская диссертация по техническим и физико-математическим наукам: основные требования к содержанию и оформлению.
11. Методика работы над рукописью исследования, особенности подготовки и оформления.
12. Композиционная структура научного произведения.
13. Фразеология научной прозы.
14. Язык и стиль научной работы.
15. Оформление библиографического аппарата.
16. Оформление диссертационной работы, соответствие государственным стандартам. Представление к защите, процедура публичной защиты.
17. Требования, предъявляемые к речи соискателей на публичной защите диссертации.
18. Автореферат диссертации
19. Организация деятельности диссертанта
20. Презентация результатов диссертации
21. Подготовка к защите и защита диссертации