



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИАиЭ СО РАН)

УТВЕРЖДЕН

приказом директора ИАиЭ СО РАН  
от 23.05.2024 № 241

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины  
**«ПРОСТРАНСТВО ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМНЫХ  
РАЗРАБОТКАХ»**  
факультативная дисциплина

Научная специальность:

1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Форма обучения: очная

№	Вид деятельности	Семестр	з.е.
1	Зачет с оценкой	1, 2	2

Новосибирск – 2024

### **Система оценки качества освоения аспирантами дисциплины**

Цель контроля – получение информации о результатах обучения и степени их соответствия результатам обучения.

Текущий контроль успеваемости, т.е. проверка усвоения учебного материала, регулярно осуществляется на протяжении семестра в ходе проведения семинарских занятий (устный опрос).

Промежуточный контроль проводится в форме дифференцированного зачета. Оценка выставляется за доклад (презентация), представленный на семинаре по теме научно-исследовательской деятельности.

#### Примерная тематика докладов аспирантов в рамках дисциплины:

1. Обсуждение формулировки темы диссертации, постановки задачи: цели, задач для достижения цели, предполагаемых результатов, их ожидаемой новизны;
2. Правила выполнения и оформления аналитического обзора и представления его результатов;
3. Формализация и оформление постановки задачи, развернутого плана работ, представление обобщенного доклада по постановке задачи;
4. Обсуждение пространств проектных решений;
5. Обсуждение оптимального выбора и применимости инструментов, технологий и методологий разработки программных комплексов;
6. Основные рекомендации по оформлению результатов;
7. Роль рецензирования и экспертизы результатов научных исследований;
8. Анализ, обсуждение и обобщение итогов работы.

*Критерии выставления оценок на зачете:*

<b>Оценка</b>	<b>Критерии выставления оценки (содержательная характеристика)</b>
Отлично	Аспирант демонстрирует высокий уровень умения анализировать и систематизировать информацию по теме исследования.
Хорошо	Аспирант демонстрирует несущественные ошибки при анализе и систематизации информации по теме исследования.
Удовлетворительно	Аспирант демонстрирует грубые ошибки при анализе и систематизации информации по теме исследования.
Неудовлетворительно	Аспирант не умеет анализировать и систематизировать информацию по теме индивидуального исследования.

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», означают успешное прохождение промежуточной аттестации.