

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра электрических станций  
Кафедра систем электроснабжения предприятий  
Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем

“УТВЕРЖДАЮ”  
ДЕКАН ФЭН  
к.т.н. Сидоркин Ю. М.

“    ”    \_\_\_\_\_ 2015 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Методология диссертационного исследования**

Образовательная программа: 13.06.01 Электро- и теплотехника,  
профиль: Электрические станции и электроэнергетические системы  
Факультет энергетики

## Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Тема	Код формируемой компетенции	Знания/умения	Контролирующее мероприятие (экзамен, зачет, курсовой проект и т.п.)
Выбор темы диссертации	УК.6	у2. уметь самостоятельно формулировать предметно-научные и методологические проблемы, выдвигать гипотезы для их решения и анализировать их	Зачет Задание 1,2
Формулирование научных выводов		у2. уметь самостоятельно формулировать предметно-научные и методологические проблемы, выдвигать гипотезы для их решения и анализировать их	Зачет Задание 1,2
Определение наименования диссертации		у2. уметь самостоятельно формулировать предметно-научные и методологические проблемы, выдвигать гипотезы для их решения и анализировать их	Зачет Задание 1,2

### Комплект заданий для зачета

по дисциплине “ Методология диссертационного исследования”

Задание 1. Подготовить проект автореферата по своей диссертационной работе.

Задание 2. Подготовить развернутый отзыв на автореферат или диссертацию по профилю своей научной работы.

### Критерии оценки

- Задание считается выполненным на **пороговом** уровне, если задание правильно понято, и ход мысли ведет к его решению. Оценка составляет 15 баллов.
- Задание считается выполненным на **базовом** уровне, если задание правильно понято, ход мысли и действия ведут к его решению. Оценка составляет 20-26 баллов.
- Задание считается выполненным на **продвинутом** уровне, если оно выполнено в полном объеме, оценка составляет 30-36 баллов.

Набранные на зачете баллы суммируются с другими баллами БРС.

Зачет считается сданным, если итоговая сумма баллов составляет не менее 50 (по 100 балльной шкале).

Составитель \_\_\_\_\_ А.Г. Фишов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.