

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Методика подготовки и написания диссертации»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
2.1.13. «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» (научная специальность)

### **Направленность (профиль):**

**Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часа)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет.**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

### **Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Методика подготовки и написания диссертации» включает в себя следующие разделы:

#### **Форма обучения очная. Семестр 4.**

**1. Общие требования, предъявляемые к кандидатским диссертациям.** 1. Наука и научная деятельность в отраслях жизнедеятельности общества.

2. Характеристика кандидатской диссертации и критерии оценки.

3. Перспективные технологии для инновационного развития отраслей общества

4. Роль государственной аттестации научных, научно-педагогических кадров.

**2. Выбор темы диссертационной работы аспиранта.** 1. Основные этапы работы над кандидатской диссертацией.

2. Обоснование выбора темы диссертационного исследования аспиранта

3. Технологии, научные исследования, развитие отраслей общества

4. Роль научной школы для выбора темы диссертации аспиранта.

**3. Организация выполнения научного исследования по теме диссертации.** 1. Поиск и определение идеи научного исследования

2. Исследование решаемой проблемы на основе когнитивной модели

3. Система получения массива первичных данных научного исследования

4. Определение методов и методик для научного исследования

5. Структурно-методологическая схема диссертационной работы.

**4. Качество диссертации и результатов научного исследования.** 1. Качество диссертационного исследования аспиранта.

2. Организация деятельности аспиранта в процессе научного исследования.

2.1. Назначение процесса подготовки, принятия и реализации решения.

2.2. Процесс подготовки и принятия решений в период исследования.

2.3. Роль управления качеством процессов исследования и развития.

3. Основные технические требования к оформлению диссертации.

4. Апробация материалов диссертации в научной среде..

**5. Структура и содержание диссертационной работы аспиранта.** 1. Структурное построение диссертационной работы аспиранта.

2. Структура и содержание нормативных разделов диссертации аспиранта.

3. Основные этапы научного исследования по теме кандидатской диссертации.

4. Подготовка списка источников литературы по теме кандидатской диссертации.

5. Характеристика заключения диссертационной работы аспиранта.
- 6. Структура и схема научного исследования по теме кандидатской диссертации.**
  1. Характеристика разделов структуры кандидатской диссертации.
  2. Схема научного исследования по теме диссертации аспиранта.
  3. Патентная чистота результатов научного исследования по теме диссертации..
- 7. Подготовка автореферата кандидатской диссертации.**
  1. Структура и содержание автореферата кандидатской диссертации.
  2. Характеристика текста кандидатской диссертации и автореферата.
  3. Типичные недостатки языка и стиля в тексте кандидатской диссертации.
- 8. Подготовка кандидатской диссертации к защите.**
  1. Характеристика процесса подготовки кандидатской диссертации к защите.
  2. Подготовка доклада для защиты кандидатской диссертации.
  3. Подготовка актов испытаний и о внедрении результатов диссертационного исследования..
- 9. Роль результатов научных исследования для развития отраслей общества.**
  1. Характеристик основных результатов научных исследований.
  2. Научные, научно-образовательные организации в процессе развития отраслей общества.
  3. Роль научной школы для исследования и научного сообщества.
  4. Основные научно-технические черты современности и технологии.
  5. Сообщения по темам диссертационной работы аспирантов и рефератам..

Разработал:  
профессор  
кафедры МиИ  
Проверил:  
Декан ФСТ

С.В. Новоселов

С.Л. Кустов