Аннотация
к рабочей программе дисциплине

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПОДГОТОВКА НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ) НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

1. Цель дисциплины

- выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и написание диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.
- получение новых результатов, имеющих важное значение для теории и практики в данной предметной области;
- освоение методологии научного творчества, получение навыков проведения научных исследований в составе творческого коллектива;
- освоение теоретических и экспериментальных методов исследования объектов (процессов, эффектов, явлений, конструкций, проектов) в данной предметной области

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Знать: современные технологии при проведении научных исследований; принципы рационального решения технических задач в строительстве.

Уметь: вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий; формулировать и разрешать проблемы; возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы; - оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями ГОСТов, нормативных документов университета, совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности.

Владеть: выбирать необходимые методы исследования, исходя из задач конкретного исследования по теме диссертации; обрабатывать полученные результаты и представлять их в виде отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи и диссертации.

3. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость (ЗЕТ): 192

Общая трудоемкость (час): 6912

4. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой

5. Основные разделы дисциплины

Раздел 1. Цели и задачи НИР, выбор темы НИР.
Раздел 2. Утверждение темы НИР. Составление планов НИР
Раздел 3. Текущий контроль результатов НИР, консультации по теме НИР.
Раздел 4. Промежуточный отчет по результатам НИР (актуальность темы НИР, обсуждение отчета по теме НИР).
Раздел 5. Корректировка плана НИР на семестр с учетом полученных результатов.
Раздел 6. Текущий контроль результатов НИР, консультации по теме НИР.
Раздел 7. Обсуждение плана публикаций по результатам НИР. Подготовка тезисов докладов на конференции, оформление статей в научные издания.
Раздел 8. Промежуточный отчет по результатам НИР.
Раздел 9. Корректировка плана НИР на семестр с учетом полученных результатов.
Раздел 10. Текущий контроль результатов НИР, консультации по теме НИР.
Раздел 11. Обсуждение материалов докладов на научные конференции.
Раздел 12. Защита итогового отчета по НИР (предзащита готовой диссертации)