

Аннотация  
к рабочей программе дисциплине  
**Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной  
работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

Общая трудоемкость (ЗЕТ): 180

Общая трудоемкость (час): 6480

Вид контроля: зачет с оценкой

1. Цель дисциплины

<i>Целью освоения дисциплины является:</i> Выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и написание диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
---

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

<b>Знать:</b>
---------------

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Методы критического анализа и оценки современных научных достижений</li><li>- Методы теоретических и экспериментальных исследований в области строительства</li><li>- Технологии планирования теоретических и экспериментальных в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач в области строительства</li></ul> |
|--|

<b>Уметь:</b>
---------------

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Применять методы критического анализа и оценки современных научных достижений</li><li>- Применять методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методы теоретических и экспериментальных исследований в области строительства</li><li>- Применять технологии планирования теоретических и экспериментальных работ</li></ul> |
|---|

<b>Владеть:</b>
-----------------

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Навыками применения методов теоретических и экспериментальных исследований в области строительства</li><li>- Навыками применения методов критического анализа и оценки современных научных достижений, методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методов теоретических и экспериментальных исследований в области</li><li>- Навыками применения технологий планирования теоретических и экспериментальных исследований по решению научных и научно-образовательных задач в области строительства</li></ul> |
|---|