

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)»

Направление подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства»

Направленность 05.23.08 «Технология и организация строительства»

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель исследователь

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Выполнение научно-исследовательской работы, соответствующей критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины (модуля) определяются направлением выбранной программой подготовки кадров высшей квалификации

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 – владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства;

ОПК-4 – способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов;

ПК-4 – умение вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования;

ПК-6 – владение методами оценки напряженно-деформированного состояния и методами расчета строительных конструкций с учетом физической и геометрической нелинейности материалов строительных конструкций зданий и сооружений;

УК-1 – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

Общая трудоемкость дисциплины: 162 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой