

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы(диссертации)»

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность 05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы(диссертации)» является подготовка аспирантом научного доклада и представление его в соответствии с принятыми требованиями в наиболее понятной форме.

Задачи изучения дисциплины:

- подготовить структурированный логичный доклад с четкой формулировкой целей, задач, методов исследования, результатов и научной новизны;
- применить оптимальные методы представления и отображения информации с использованием цифровых технологий.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

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

ОПК-2 – владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-3 – способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав;

ОПК-4 – способностью к профессиональной эксплуатации

современного исследовательского оборудования и приборов;

ОПК-5 – способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций;

ОПК-6 – способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства;

ПК-3 – способность разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты;

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

ПК-5 – способность разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели явлений и объектов, относящихся к теме научно-исследовательской деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: нет