

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС)

по направлению подготовки
08.03.01 Строительство

профиль подготовки
Экспертиза и управление недвижимостью

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины

Практическое ознакомление студентов со всеми этапами научно-исследовательской работы. Она является неотъемлемой составной частью подготовки высококвалифицированных специалистов, имеющих навыки самостоятельной исследовательской работы.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на развитие и формирование следующих компетенций:

- знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13);
- владение методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам (ПК-14);
- способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-15).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основы и элементы научных исследований.

уметь: применять теоретические знания на практике, работать с научной литературой, составлять рефераты и обзоры, решать отдельные теоретические задачи, самостоятельно подготавливать и проводить эксперименты, пользоваться лабораторным оборудованием, докладывать результаты своих трудов и трудов других авторов.

владеть: навыками самостоятельной теоретической и экспериментальной работы по углубленному изучению фундаментальных наук и применять их во все формах учебной работы: семинарских и лабораторных занятиях, практиках, курсовых и дипломных проектах.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1 – Индивидуальная работа над сформулированным руководителем УИРС заданием, содержащим элементы научного исследования.

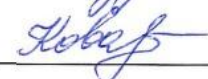
2 – Подготовка научных сообщений и рефератов по методологическим вопросам на студенческие научно-практические конференции, конкурсы, выставки.

7. Разработчики:

Дудина И.В., к.т.н., доцент кафедры СКИТС



Заведующий кафедрой СКИТС



Коваленко Г. В.

Председатель методической комиссии ИСФ



Переголчина Л.В.