

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 15.09.2022 16:47:39
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a311c4e0c473129

Аннотация

учебной дисциплины "Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"
направления подготовки магистров 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Цели учебной практики:

Целью научно-исследовательской работы магистров является развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, полученных на предыдущих этапах обучения и формирование у них профессионального мировоззрения в соответствии с целями магистерской подготовки.

Задачи научно-исследовательской работы:

- получение практических знаний о видах профильной подготовки;
- приобретение практических навыков анализа источников литературы;
- получение новых знаний и разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- участие в мультидисциплинарных исследовательских и учебных программах в области ландшафтной архитектуры;
- участие в научно-исследовательской деятельности по анализу состояния и динамики показателей качества объектов ландшафтной архитектуры;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

- Подготовительный;
- Основной (полевой);
- Камеральный;
- Итоговый.

Учебная дисциплина «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» включена в Блок 2 Практики обязательной части образовательной программы (ОП).

В результате изучения дисциплины магистр должен обладать следующими компетенциями:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи;

УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи;

УК-1.3. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;

УК-1.4. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности;

УК-1.5. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи;

ОПК-4 - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

ОПК-4.1 – владеет культурой научного исследования в области ландшафтной

архитектуры;

ОПК-4.2 – способен разрабатывать новые методы исследования и применять их в области ландшафтной архитектуры.

В результате прохождения научно-исследовательской практики магистрант должен:

Знать:

- основные методы критического анализа;
- методологию системного подхода;
- основные принципы и подходы к разработке методических подходов в области ландшафтной архитектуры;

Уметь:

- выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления;
- осуществлять поиск решений проблемных ситуаций на основе действий, эксперимента и опыта;
- производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты;
- определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения;
- выбирать и применять в профессиональной деятельности экспериментальные и расчетно-теоретические методы исследования;
- находить (выбирать) наиболее эффективные и новые решения для разработки методов исследования в области ландшафтной архитектуры;

Владеть:

- технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий;
- навыками критического анализа;
- навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов;
- навыками разработки новых методов исследования и их применения в ландшафтной архитектуре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик
канд. биол.наук, доцент

Зав.выпускающей кафедрой



А.Р. Бибин

Н.А. Трушева