

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.04.02 Кадастровый учёт насаждений» направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Дисциплина учебного плана подготовки магистров по направлению Ландшафтное строительство

Целью освоения дисциплины «Б1.В.ДВ.04.02 Кадастровый учёт насаждений» является формирование у магистрантов навыков ведения и организации кадастра зеленых насаждений в населенных пунктах.

Задачами курса является приобретение знаний по перечню и содержанию основных нормативных документов в ландшафтной архитектуре и строительстве, методах проведения ландшафтной таксации;

- умений проводить измерения биометрических характеристик зеленых насаждений с использованием приборов; на основе полученных материалов оценивать количественную и качественную характеристику зеленых насаждений

Основные блоки и темы дисциплины. Кадастр зеленых насаждений как составляющая системы городского кадастра. Классификация и назначение зеленых насаждений. Система контроля состояния зеленых насаждений. Оценка качества содержания зеленых насаждений. Инвентаризация зеленых насаждений - основа кадастра зеленых насаждений. Мониторинг состояния зеленых насаждений как элемент организации кадастра. Сохранение и обновление зеленых насаждений. Компенсационное озеленение. Охрана зеленых насаждений. Постановка зеленых насаждений на кадастровый учет.

Учебная дисциплина «Б1.В.ДВ.04.02 Кадастровый учёт насаждений» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части ОПОП.

В результате освоения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, несение социальной и этнической ответственности за принятие решения;

ОПК-2 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-16 – готовностью к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры;

ПК-17 – способностью к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры, способностью организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;

ПК-18 – способностью подготовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;

ПК-19 – способностью осуществлять управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности;

ПК-25 – готовностью к преподаванию специальных предметов и дисциплин в образовательных организациях Российской Федерации и руководству различными видами практик и выпускными квалификационными работами бакалавров);

ПК-26 – способностью организовать повышение квалификации и тренинга сотрудников подразделений в области инновационной деятельности.

Дисциплина «Б1.В.ДВ.04.02 Кадастровый учёт насаждений» изучается посредством лекционных и практических занятий, знание основных блоков дисциплины закрепляется выполнением контрольных и тестовых заданий, самостоятельной работы, работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик

подпись

Ашинов Ю.К.

Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

Трушева Н.А.

Ф.И.О.

