

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:56
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства»

направление подготовки 35.03.10, ландшафтная архитектура

направленность (профиль) ландшафтный дизайн

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- изучение типологии лесных территорий, предназначенных для ландшафтно-рекреационного пользования (зоны отдыха, лесопарки, городские леса) и общественно-экологических основ лесопользования.

Основные задачи освоения дисциплины:

- овладение современными способами и методами предпроектной оценки лесных и лесопарковых территорий;
- изучение приемов организации и ведения лесопаркового хозяйства;
- овладение навыком разработки комплекса системы хозяйственных мероприятий в лесопарках;
- обоснование, на основе современных методов и нормативных требований структуры и благоустройства в лесопарках.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Основы лесопаркового хозяйства» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Дисциплина изучается в 3,4 семестрах.

Форма итогового контроля зачет, экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Лесная ландшафтотерапия. Таксация ландшафтов.

Тема 1.1 Санитарно-гигиеническое и эстетическое значение лесов.

Тема 1.2 Рекреационное воздействие на лесные экосистемы.

Тема 1.3 Пригородные леса. Лесные зоны. Лесопарки. Лесопарковые ландшафты.

Тема 1.4 Таксация ландшафтов. Задачи и методы таксации.

Раздел 2. Проектирование лесопарков.

Тема 2.1 Проектирование лесопарков.

Тема 2.2 Состав и содержание проектной документации. Методика проектирования лесопарков.

Тема 2.3 Зонирование территории. Проектирование дорожной сети. Проектирование посадок.

Тема 2.4 Ландшафтная реконструкция в лесопарках.

Раздел 3. Строительство лесопарков. Охрана и содержание территории лесопарков.

Тема 3.1 Строительство лесопарков. Основы формирования лесопарковых ландшафтов.

Тема 3.2 Содержание растительности лесопарков.

Тема 3.3 Охрана и содержание территории лесопарков.

Составитель: доцент кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры, Половинкина С.В.