

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Резчикова Ольга Николаевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 02.09.2025 14:41:28

Уникальный программный ключ:

факультет 02 подготовки 4 "Ландшафтная урбанистика"

программа подготовки "Магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является:

Изучение механизированных способов создания и реконструкции объектов садово-паркового хозяйства, форм использования машинной техники в садово-парковом хозяйстве и методов технического обслуживания специализированных машин и орудий.

Для реализации поставленных целей необходимо решить следующие **задачи**:

Научить студентов решать практические вопросы комплексной механизации работ в садово-парковом хозяйстве при строительстве нового парка, уходе за деревьями, кустарниками и травяным покровом в действующих парках, агрегатировании садово-парковых машин с тракторами различного класса тяги.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Механизация подготовки территории на объектах садово-паркового хозяйства.
Механизация создания посадок и посевов на объектах садово-паркового строительства.
Механизация ухода за территорией: стрижка газонов, уборка дорожек
Механизация ухода за растениями: полив, обрезка крон, борьба с вредителями
Форма промежуточной аттестации - зачет

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами: «Агрохимия и агропочвоведение», «Биология декоративных растений», «Ландшафтоведение», «История садово-паркового искусства», «Дендрометрия и ландшафтная таксация», «Инженерно-биологические сооружения», «Строительное дело и материалы», «Ландшафтное проектирование» и др.

Дисциплина служит технической и методической базой для решения научных и практических задач последующих дисциплин: «Организация и планирование объектов ландшафтной архитектуры», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Мониторинг и инвентаризация объектов ландшафтной архитектуры», «Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры», «Основы лесопаркового хозяйства» и др.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Дисциплина "Машины и механизмы в ландшафтном строительстве" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:

Подписано простой ЭП 04.08.2025

Резчикова Ольга Николаевна



Зав. кафедрой:

Подписано простой ЭП 07.08.2025

Трушева Наталья Алексеевна

Зав. выпускающей кафедрой:

Подписано простой ЭП 07.08.2025

Трушева Наталья Алексеевна

