Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 02.09.2024 15:56:10
Уникальный программный ключ:
fa4f0f0f2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b2b

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины *"Б1.В.06.03(К) Квалификационный экзамен по модулю "Рабочий зеленого хозяйства""*

направления подготовки бакалавров *"35.03.10 Ландшафтная архитектура"*

профиль подготовки *"Ландшафтная урбанистика"*

программа подготовки *"Бакалавр"*

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины **"Строительство и содержание объектов ландшафтов архитектуры"** является формирование у студентов системы знаний о строительстве и содержании объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции, надзору и контролю, мониторингу состояния, инвентаризации, охране и восстановлению насаждений в природных и урбанизированных ландшафтах. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие Задачи: - раскрыть основные понятия благоустройства, озеленения, реконструкции и реставрации, инвентаризации, охраны объектов ландшафтной архитектуры; - рассмотреть основные технологические процессы по созданию, восстановлению, охране, защите объектов ландшафтной архитектуры, обеспечивающих их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды и повышению эстетической выразительности; - изучить технологические средства создания, эксплуатации, содержания, реконструкции объектов ландшафтной архитектуры населенных мест, улучшающие качество насаждений, обеспечивающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды, повышающие их эстетическую выразительность, формирующие благоприятную окружающую среду в населенных местах; - реализовать деятельный подход в организации рабочих мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры. - изучить правильную эксплуатацию оборудования механизмов инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры.

Целью дисциплины **"Машины и механизмы в ландшафтном строительстве"** 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
Форма аттестации экзамен

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина**"Строительство и содержание объектов ландшафтов архитектуры"** входит в формируемую участниками образовательных отношений часть дисциплин ООП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами базовой части «Агрохимия и агропочвоведение», «Градостроительное законодательство и экологическое право», «Геодезия с основами земельного кадастра», «История садово-паркового искусства», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Строительное дело и материалы»; вариативной части «Дендрометрия и ландшафтная таксация», «Ландшафтное проектирование», «Машины и механизмы в ландшафтном строительстве», «Инженерно-биологические сооружения», «Ландшафтоведение», «Основы реконструкции

объектов ландшафтной архитектуры»; с дисциплинами по выбору «Компьютерная графика», «Макетирование в ландшафтной архитектуре», «Интродукция древесно-кустарниковых пород», «Декоративные культивары», «Оранжерейные и тепличные комплексы». Дисциплина основана на знаниях норм, правил, методов ландшафтного проектирования, строительства, градостроительства. Для освоения дисциплины необходимы знания классификации объектов ландшафтной архитектуры и элементов планировки, применяемые материалы и технологии в строительстве и озеленении. Дисциплина направлена на изучение основных видов технологии и методов благоустройства, озеленения и содержания объектов ландшафтной архитектуры, с учетом действующих норм и правил. Освоению данной дисциплины должно предшествовать изучение дисциплин «Строительное дело и материалы», «Ландшафтное проектирование», «Основы реконструкции, реставрации объектов ландшафтной архитектуры», «Мониторинг и инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры» «Градостроительное законодательство и экологическое право» и другие.

Дисциплина **"Машины и механизмы в ландшафтном строительстве"** 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 "Квалификационный экзамен по модулю "Рабочий зеленого хозяйства"" 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 0.35 часа.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 07.08.2025	Резчикова Ольга Николаевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.08.2025	Трушева Наталья Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.08.2025	Трушева Наталья Алексеевна