

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 27.08.2025 14:53:52
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4412

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»

Декан факультета сельскохозяйственного
строительства, землеустройства и кадастров

О.Н. Нестерец _____

« » 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **«Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры»**

для направления 35.03.10 Ландшафтная архитектура,
профиль: Садово-парковое и ландшафтное строительство

Год начала подготовки – 2024

Квалификация выпускника - бакалавр

Луганск – 2024

Рабочая программа составлена с учетом требований

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 №245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 01.08.2017 № 736 (с изменениями и дополнениями).

Преподаватель, подготовивший рабочую программу

Старший преподаватель _____ М.О. Микаэлян

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры проектирования с/х объектов (протокол № ____ от _____ г.)

Заведующий кафедрой _____ В.П. Матвеев

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета сельскохозяйственного строительства, землеустройства и кадастров (протокол № 11 от 25.05.2023).

Председатель методической комиссии _____ Е.В. Богданов

Руководитель основной профессиональной образовательной программы _____ Р.В. Бреус

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры» направлена на формирование у студентов способности разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия.

Цель дисциплины: изучить и освоить приемы, методы, технологию и технику реконструкции объектов ландшафтной архитектуры

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- рассмотреть вопросы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры, нормативно-правовую базу по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры; изучить особенности проектирования реконструкции объектов ландшафтной архитектуры и экореабилитации водоемов; рассмотреть принципы формирования реконструируемых насаждений, особенности подбора ассортимента и разработка мероприятий по реконструкции.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры» относится к вариативной части, предназначена для бакалавров, изучается в 8-м семестре.

Основывается на базе изучения дисциплин: «Градостроительство с основами архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры» и «Машины и механизмы в ландшафтном строительстве».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-2	Готовность назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-2.1 Составляет планы и программы организации комплексов работ по техническому оборудованию и содержанию территорий и объектов	знать: -основные требования, предъявляемые к содержанию объектов ландшафтной архитектуры; уметь: - используя знания, разработать мероприятия организации работ по содержанию сооружений, оборудования, элементов озеленения на территориях ландшафтной архитектуры. владеть: -приемами и методами организации комплекса работ по содержанию территорий и объектов
		ПК-2.2 Подбирает расходные материалы, инструменты и оборудование для производства комплекса работ по техническому оборудованию и содержанию на территориях и объектах	знать: -основные виды материалов, инструменты и оборудование для производства работ по содержанию территорий и объектов; уметь: - используя знания, разработать мероприятия по обеспечению материалами и инструментами комплекса работ; владеть: -приемами и методами обеспечения комплекса работ по материалами и инструментами по содержанию территорий и объектов

		ПК-2.3 Оформляет разрешения, необходимые для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов	знать: -состав и перечень документов для получения разрешения для производства работ уметь: -используя знания уметь подбирать и составлять документы для получения разрешений на производство работ. владеть: - навыками формирования и согласования документов для получения разрешения на производство работ по содержанию территорий и объектов
--	--	--	--

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		8 семестр	8 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Аудиторная работа	48	48	10
Лекции	20	20	4
Практические занятия	28	28	6
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	60	60	98
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
Очная форма обучения					
1.	Тема 1. Введение. Что такое реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Цели и задачи реконструкции . Основные этапы реконструкции	2	2	-	6

2.	Тема 2. Обоснование необходимости реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Методы и инструменты реконструкции	2	2	-	6
3.	Тема 3. Примеры успешных реконструкций объектов ландшафтной архитектуры. Факторы, влияющие на успешность реконструкции	2	4	-	6
4.	Тема 4. Преимущества и недостатки реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	2	-	6
5.	Тема 5. Рекомендации по проведению реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры. Таблица сравнения реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	2	-	6
6.	Тема 6. Работы по проектированию реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	4	-	6
7.	Тема 7. Обоснование проектного решения и принципы формирования реконструируемых насаждений	2	4	-	6
8.	Тема 8. Подбор ассортимента и разработка основных мероприятий по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	4	-	6
9.	Тема 9. Реконструкция ландшафта уже благоустроенного участка. Требования к реконструкции ландшафта участка	2	2	-	6
10.	Тема 10. Восстановление объектов ландшафтной архитектуры. Заключение	2	2	-	6
	Всего	20	28	-	60
Заочная форма обучения					
1.	Тема 1. Введение. Что такое реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Цели и задачи реконструкции. Основные этапы реконструкции	0,4	0,6	-	8
2.	Тема 2. Обоснование необходимости реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Методы и инструменты реконструкции	0,4	0,6	-	10
3.	Тема 3. Примеры успешных реконструкций объектов ландшафтной архитектуры. Факторы, влияющие на успешность реконструкции	0,4	0,6	-	10
4.	Тема 4. Преимущества и недостатки реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	0,4	0,6	-	10
5.	Тема 5. Рекомендации по проведению реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры. Таблица сравнения реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	0,4	0,6	-	10
6.	Тема 6. Работы по проектированию реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	0,4	0,6	-	10
7.	Тема 7. Обоснование проектного решения и принципы формирования реконструируемых насаждений	0,4	0,6	-	10
8.	Тема 8. Подбор ассортимента и разработка основных мероприятий по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	0,4	0,6	-	10
9.	Тема 9. Реконструкция ландшафта уже благоустроенного участка. Требования к реконструкции ландшафта участка	0,4	0,6	-	10

10.	Тема 10. Восстановление объектов ландшафтной архитектуры. Заключение	0,4	0,6	-	10
	Всего	4	6	-	98

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Введение. Что такое реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Цели и задачи реконструкции. Основные этапы реконструкции.

Восстановление и сохранение исторического и культурного наследия. Улучшение функциональности и эстетического вида объекта. Улучшение экологической устойчивости. Создание комфортной и безопасной среды для пользователей

Тема 2. Обоснование необходимости реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Методы и инструменты реконструкции.

Основные факторы, определяющие необходимость реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Организации, ответственные за реконструкцию объектов ландшафтной архитектуры. Нормативно-правовая база по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры

Тема 3. Примеры успешных реконструкций объектов ландшафтной архитектуры. Факторы, влияющие на успешность реконструкции

Примеры успешных осуществленных реконструкций парков, скверов.

Тема 4. Преимущества и недостатки реконструкции объектов ландшафтной архитектуры

Определяющие факторы и примеры преимуществ и недостатков реконструкций.

Тема 5. Рекомендации по проведению реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры. Таблица сравнения реконструкции объектов ландшафтной архитектуры

Предпроектные и предвещающие реконструкцию и реставрацию ландшафтных объектов работы:

- выявление и анализ исторических ландшафтов;
- консервация ландшафтных объектов;
- Реконструкция ландшафтных объектов.
- Научная реставрация ландшафтных объектов

Тема 6. Работы по проектированию реконструкции объектов ландшафтной архитектуры.

Общие положения. Экоореабилитация водных объектов. Состав исходных данных и

материалов. Состав проектной документации. Содержание проектно-изыскательских работ.. Сбор исходных данных. Натурное обследование территории. Камеральная обработка полученных данных.

Тема 7. Обоснование проектного решения и принципы формирования реконструируемых насаждений.

Общие ландшафтно- архитектурные требования при разработке проекта реконструкции зеленых насаждений. Анализ существующей планировки и общей градостроительной ситуации. Принципы формирования реконструируемых насаждений.

Тема 8. Подбор ассортимента и разработка основных мероприятий по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры

Подбор ассортимента древесных растений при реконструкции. Основной и дополнительный и садово-декоративный ассортимент. Практические мероприятия по реконструкции насаждений.

Тема 9. Реконструкция ландшафта уже благоустроенного участка. Требования к реконструкции ландшафта участка.

Определение работ по реконструкции ландшафта, его обновлению. Требования к функциональности. Обследование участка. Графические и камеральные работы. Требования к проведению работ по реконструкции участка.

Тема 10. Восстановление объектов ландшафтной архитектуры. Заключение.

Проектирование восстановления ландшафта. Восстановление озеленения. Методы и приемы восстановления . Заключение

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Введение. Что такое реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Цели и задачи реконструкции . Основные этапы реконструкции.	2	0,4
2.	Тема 2. Обоснование необходимости реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Методы и инструменты реконструкции	2	0,4
3.	Тема 3. Примеры успешных реконструкций объектов ландшафтной архитектуры. Факторы, влияющие на успешность реконструкции	2	0,4
4.	Тема 4. Преимущества и недостатки реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	0,4
5.	Тема 5. Рекомендации по проведению реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры. Таблица сравнения реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	0,4
6.	Тема 6. Работы по проектированию реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	0,4

7.	Тема 7. Обоснование проектного решения и принципы формирования реконструируемых насаждений	2	0,4
8.	Тема 8. Подбор ассортимента и разработка основных мероприятий по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	0,4
9.	Тема 9. Реконструкция ландшафта уже благоустроенного участка. Требования к реконструкции ландшафта участка	2	0,4
10.	Тема 10. . Восстановление объектов ландшафтной архитектуры. Заключение	2	0,4
Всего:		20	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема практических занятий	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Введение. Что такое реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Цели и задачи реконструкции . Основные этапы реконструкции.	2	0,6
2.	Тема 2. Обоснование необходимости реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Методы и инструменты реконструкции	2	0,6
3.	Тема 3. Примеры успешных реконструкций объектов ландшафтной архитектуры. Факторы, влияющие на успешность реконструкции	4	0,6
4.	Тема 4. Преимущества и недостатки реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	0,6
5.	Тема 5. Рекомендации по проведению реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры. Таблица сравнения реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	2	0,6
6.	Тема 6. Работы по проектированию реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	4	0,6
7.	Тема 7. Обоснование проектного решения и принципы формирования реконструируемых насаждений	4	0,6
8.	Тема 8. Подбор ассортимента и разработка основных мероприятий по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	4	0,6
9.	Тема 9. Реконструкция ландшафта уже благоустроенного участка. Требования к реконструкции ландшафта участка	2	0,6
10.	Тема 10. . Восстановление объектов ландшафтной архитектуры. Заключение	2	0,6
Всего:		28	6

4.5. Перечень тем лабораторных работ. Не предусмотрены

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Учебная дисциплина «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры» является теоретической, дает студентам возможность приобретения навыков изучения, обследования и разработки проектной документации на реконструкцию и восстановлению объектов ландшафтной архитектуры.

Аудиторные занятия проводятся в виде лекций и практических занятий - это одна из важнейших форм обучения студентов. Проводится с целью закрепления и углубления знаний по дисциплине. В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты студентами во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки студента к практическим занятиям. Практические занятия могут проводиться в форме дискуссий, круглого стола, служебного совещания. Проведение активных форм практических занятий позволяет увязать теоретические положения с практической деятельностью будущих бакалавров.

При подготовке к практическим занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме;
- знать вопросы, предусмотренные планом семинарского занятия и принимать активное участие в их обсуждении;
- без затруднения отвечать по тестам, предлагаемым к каждой теме.

Основной целью практических занятий является контроль за степенью усвоения пройденного материала, ходом выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов в рамках темы семинарского занятия. Ряд вопросов дисциплины, требующих авторского подхода к их рассмотрению (например, вопросы, связанные с справочно-нормативной документацией для ландшафтной архитектуры и т.п.), заслушиваются на практических занятиях в форме подготовленных студентами сообщений (10-15 минут) с последующей их обсуждением на занятии.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрены

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

Не предусмотрены

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема для самостоятельной работы	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Введение. Что такое реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Цели и задачи реконструкции. Основные этапы реконструкции.	6	8
2.	Тема 2. Обоснование необходимости реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. Методы и инструменты реконструкции	6	10

3.	Тема 3. Примеры успешных реконструкций объектов ландшафтной архитектуры. Факторы, влияющие на успешность реконструкции	6	10
4.	Тема 4. Преимущества и недостатки реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	6	10
5.	Тема 5. Рекомендации по проведению реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры. Таблица сравнения реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	6	10
6.	Тема 6. Работы по проектированию реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	6	10
7.	Тема 7. Обоснование проектного решения и принципы формирования реконструируемых насаждений	6	10
8.	Тема 8. Подбор ассортимента и разработка основных мероприятий по реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	6	10
9.	Тема 9. Реконструкция ландшафта уже благоустроенного участка. Требования к реконструкции ландшафта участка	6	10
10.	Тема 10. . Восстановление объектов ландшафтной архитектуры. Заключение	6	10
Всего:		60	98

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

Не предусмотрены

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№№ п.п	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библ.
1	Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура. Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры. Изд-во Лань. Снкт/Петербург, 2022, 204 с.	5
2	Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство (учебник). Изд-во М. Академия, 2008, 272с.	5
3	Боговая И.О. Озеленение населенных мест. Изд-во СПб.:Лань, 2012, 165 с. Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	Электронный ресурс

6.1.2. Дополнительная литература.

№№ п.п	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц
1	Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура;специализированные объекты (Учебное пособие). Изд-во М: Академия, 2008, 174 с.
2	Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест.Учебное пособие для вузов. Изд-во М: Академия, 2008, 165с.
3	СП 42.13330.16 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Стройиздат, 2016, 88 с

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Методические указания находятся в стадии разработки

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

№ п/п	Название интернет ресурса, адрес и режим доступа
1	Информационно-строительная программа «Зодчий»(Нормативные документы в строительстве
2	Компьютерные программы AutoCAD,ArchiCAD, Компас (архитектурное черчение конструкций)

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	Microsoft Office 2010 Std	-	+	+
2	Практические	Microsoft Office 2010 Std.	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия. Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов. Не предусмотрены

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
----------	---	--

1	1С-303 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы и учебной практики	Стол одностумбовый – 1 шт; учебные столы – 20 шт; чертежные столы – 3 шт; доска настенная – 1 шт; стул – 1 шт; трибуна – 1 шт; плакаты, макеты, учебно-методическая литература

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
«Компьютерная графика», «Инженерная графика», «Архитектурная графика и основы композиции», «История садово-паркового и ландшафтного искусства», «Ландшафтное проектирование»	Кафедра проектирования сельскохозяйственных объектов	согласовано	

Лист изменений рабочей программы

[illegible]

Лист периодических проверок рабочей программы

[illegible]