Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребф едеральное чосударственное автономное образовательное учреждение высшего образования должность: Ректор «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дата подписания: 21.05.2025 11:36:59

Уникальный программный ключ:

Аграрно-технологический институт

ca953a012<del>0d891083f9396730</del> (наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

#### 35.04.09 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**ДИСШИПЛИНЫ** велется рамках реализации профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП BO):

# СОВРЕМЕННАЯ ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

#### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Современные проблемы ландшафтной архитектуры» входит в программу магистратуры «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды» по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» и изучается в 1 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем. Дисциплина состоит из 3 разделов и 14 тем и направлена на изучение возможностей природных элементов, их взаимодействия с человеком и объектами ландшафтной архитектуры, получение профессиональных навыков и умений решать проектные задачи, связанные с организацией ландшафта любой сложности.

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с наиболее актуальными проблемами современной ландшафтной архитектуры, ролью ландшафтных объектов в формировании городской среды, основными принципами архитектурноландшафтной композиции, архитектурной типологией ландшафтов.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Современные проблемы ландшафтной архитектуры» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Способен применять систематизацию для решения поставленных задач; УК-1.2 Способен проводить поиск и анализ информации;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Способен разираться в особенностях социальной организации общетсва, специфик менталитета и мировоззрения культур Запада и Востока; УК-5.2 Способен осуществлять анализ особенностей различных культур;
ПК-3	Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	ПК-3.1 Способен организовать устойчивое управление объектом благоустройства; ПК-3.2 Способен проводить мониторинг состояния объектов благоустройства;
ПК-6	Готов к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК-6.1 Способен провести паспортизацию зеленых насаждений на объектах проектирования; ПК-6.2 Способен провести инженерно-экологичсекие изыскания на объекте;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Современные проблемы ландшафтной архитектуры» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Современные проблемы ландшафтной архитектуры».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-7	Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	приктики	Преддипломная практика; Производственная практика;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		Преддипломная практика; Философия и методология науки; Иностранный язык в профессиональной деятельности; История религий России;
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская практика; Декоративное садоводство **; Устройство и эксплуатация зеленых кровель **; Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры **; Технологии вертикального озеленения **; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры; Философия и методология науки;

Шифр	<b>Наименование</b> компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики* Основы реставрации и реконструкции садовопарковых объектов; Дизайн городской среды; Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры; Фитодизайн в архитектуры; Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**; Проектирование зимних садов**; Green Infrastructure and Urban Climate**; Технологии производства работ по благоустройству и озеленению;
			Advances in environmental monitoring**;  Декоративное
ПК-3	Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду		садоводство **; Устройство и эксплуатация зеленых кровель **; Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры **; Технологии вертикального озеленения **; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры; Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры; Преддипломная практика;
ПК-6	Готов к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры		Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика; Научно-исследовательская практика;

<sup>\* -</sup> заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО \*\* - элективные дисциплины /практики

# 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Современные проблемы ландшафтной архитектуры» составляет «8» зачетных единиц. Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
вид ученной работы			1	
Контактная работа, ак.ч.	90		90	
Лекции (ЛК)	36		36	
Лабораторные работы (ЛР)	54		54	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	180		180	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	18		18	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч. 288		288	
	зач.ед.	8	8	

Общая трудоемкость дисциплины «Современные проблемы ландшафтной архитектуры» составляет «8» зачетных единиц. Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Dur ywofuo'i pofogu	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
Вид учебной работы			1	
Контактная работа, ак.ч.	48		48	
Лекции (ЛК)	24		24	
Лабораторные работы (ЛР)	24		24	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	173		173	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	67		67	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч. 288		288	
	зач.ед.	8	8	

Общая трудоемкость дисциплины «Современные проблемы ландшафтной архитектуры» составляет «8» зачетных единиц. Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Dun magazi	DCEEO on		Семестр(-ы)	
Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.	4.	1	2
Контактная работа, ак.ч.	35		15	20
Лекции (ЛК)	15		5	10
Лабораторные работы (ЛР)	20		10	10
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	240		120	120
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	13		9	4
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	288	144	144
	зач.ед.	8	4	4

# 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

<b>Номер</b> раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Выявление современных проблем ландшафтной	1.1	Разбор открытых пространств городской застройки и определение основных проблем в ландшафтной архитектуре	ЛК, ЛР
	архитектуры в России	1.2	Формирование ландшафтной архитектуры дворов как основная проблема	ЛК, ЛР
		2.1	Сложившееся озеленение: соответствие озеленения требованиям нормативно правовым актам Российской Федерации	ЛК, ЛР
		2.2	Формирование дорожных покрытий	ЛК, ЛР
	Выявление проблем благоустройства дворовых пространств	2 3 Малые архитектурные формы в современном		ЛК, ЛР
Раздел 2		2.4	Особенности освещения дворов	ЛК, ЛР
		2.5	Формирование детских игровых, спортивных и иных площадок в соответствии с требованиями нормативно правовым актов Российской Федерации	ЛК, ЛР
		2.6	Проблема нехватки парковочных мест в современном дворовом пространстве	ЛК, ЛР
		3.1	Озеленение двора: принципы и особенности	ЛК, ЛР
	Пути решения проблем, преодоление недостатков дворовых пространств	3.2	Особенности формирования дорожных покрытий в современном дворе	ЛК, ЛР
		3.3	Особенности подбора малых архитектурных форм	ЛК, ЛР
Раздел 3		3.4	Особенности подбора и расположения освещения	ЛК, ЛР
		3.5	Современные детские игровые, спортивные и иные площадки	ЛК, ЛР
		3.6	Современные подходы к формированию и распределению парковочных мест жилых дворов	ЛК, ЛР

<sup>\* -</sup> заполняется только по  $\underline{\mathbf{OYHOЙ}}$  форме обучения: JK – лекции; JP – лабораторные работы; C3 – практические/семинарские занятия.

# 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	оборудованием.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

<sup>\* -</sup> аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**!

#### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

- 1. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. М.: «Академия», 2008. 224 с. Гриф.
- 2. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство. М.: "Академия", 2010. 288 с. Гриф

Дополнительная литература:

- 1. Горохов, В. А. Зеленая природа города: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. напр. "Архитектура"/ В. А. Горохов. 2-е изд., доп. И перераб. Москва: Архитектура-С, 2005. 528 с. Гриф.
- 2. Сокольская, О.Б. История садово-паркового искусства. М.: ИНФРА-М, 2004. 350 с.
- 3. Зайкова, Е.Ю. Современные проблемы ландшафтной архитектуры: современные средства ландшафтного дизайна = Contemporary Problems of Landscape Architecture: the Main Means of Contemporary Landscape Design: конспект лекций для студентов 1 курса магистратуры специальности 35.04.09-Ландшафтная архитектура направления "Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды" / Е.Ю. Зайкова. Книга на английском языке; электронные текстовые данные. М.: Изд-во РУДН, 2017. 120 с.: ил. URL:

https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=464048&idb=0 *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:* 

- 1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
- Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
  - ЭБС Юрайт http://www.biblio-online.ru
  - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
  - ЭБС «Троицкий мост»
  - 2. Базы данных и поисковые системы
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
  - поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
  - поисковая система Google https://www.google.ru/
  - реферативная база данных SCOPUS

http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:

- 1. Курс лекций по дисциплине «Современные проблемы ландшафтной архитектуры».
- \* все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины <u>в ТУИС</u>!

## РАЗРАБОТЧИК:

доцент департамента		
ландшафтного проектирования		Манукян Валерий
и устойчивых экосистем		Арамаисович
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:		
директор департамента		Довлетярова Эльвира
ландшафтного проектирования		Анварбековна [М ](вн.
и устойчивых экосистем		совм.) Д
Должность БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:		
профессор департамента		
ландшафтного проектирования		Довлетярова Эльвира
иустойчивых экоситем		Анварбековна
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.