

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.05.2023 11:29:06
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса
Лумумбы»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дизайн малого сада

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Ландшафтная архитектура

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Дизайн малого сада» является подготовка студентов к проектным и ландшафтным работам на малых территориях, где главной задачей является научить студентов детальному проектированию, умению графического отображения концепции и функционального назначения объекта.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Дизайн малого сада» направлено на формирование у обучающихся следующих 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 - 6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.1. Способен определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов. УК-6.2. Способен планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации.
ОПК - 1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК-1.1. Способен показать знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач. ОПК-1.2. Способен использовать знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач.
ОПК - 6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК-6.1. Способен применять базовые знания экономики в профессиональной деятельности. ОПК-6.2. Способен определять эффективность профессиональной

		деятельности с точки зрения экономики.
ПК - 5	Готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры	ПК-5.1. Готов изучать мировой опыт проектирования и исследований в области ландшафтной архитектуры. ПК-5.2. Готов изучать отечественный опыт проектирования и исследований в области ландшафтной архитектуры.
ПК - 6	способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК-6.1. Готов применить современные тенденции при проектировании объектов ландшафтной архитектуры. ПК-6.2. Готов применить творческий подход при проектировании и дизайне объектов садово-паркового искусства.
ПК - 7	способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы	ПК-7.1. Готовность разработать проектную документацию на предпроектном анализе на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с нормативными документами. ПК-7.2. Готовность разработать рабочую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с нормативными документами и оформить законченные проектные работы.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Дизайн малого сада» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Дизайн малого сада».

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 - 6	Способен управлять	Философия	Благоустройство городских

<p>своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.</p>	<p>История Математика Начертательная геометрия Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре История садово-паркового искусства Декоративная дендрология Декоративное растениеводство (Цветоводство) Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования Архитектурная графика и основы композиции Градостроительство с основами архитектуры Физическая культура Иностранный язык Русский язык (как иностранный) Неорганическая и аналитическая химия Русский язык и культура речи Введение в специальность Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры Агрохимия Почвоведение с основами ландшафтоведения Фитодизайн интерьера Древоводство Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в ландшафтной архитектуре Русский язык (как иностранный) в</p>	<p>территорий Ландшафтное проектирование Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры Градостроительное законодательство и экологическое право Ландшафтное планирование Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры Лесоведение Преддипломная практика</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		профессиональной деятельности Макетирование в ландшафтной архитектуре Основы профессиональной этики Фауна парков Учебная практика "Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре" Производственная практика	
ОПК - 1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	Математика Начертательная геометрия Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре Декоративная дендрология Декоративное растениеводство (Цветоводство) Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры Архитектурная графика и основы композиции Градостроительство с основами архитектуры Неорганическая и аналитическая химия Введение в специальность Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры Агрохимия Почвоведение с основами ландшафтоведения Фитодизайн интерьера Древоводство	Благоустройство городских территорий Ландшафтное проектирование Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры Ландшафтное планирование Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры Лесоведение Преддипломная практика

		Макетирование ландшафтной архитектуры Фауна парков Производственная практика	
ОПК - 6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность профессиональной деятельности.	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры Фитодизайн интерьера	Ландшафтное проектирование Ландшафтное планирование Благоустройство городских территорий Преддипломная практика
ПК - 5	Готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры Фитодизайн интерьера Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры Производственная практика	Ландшафтное проектирование Экологический мониторинг объектов ландшафтной архитектуры Благоустройство городских территорий Преддипломная практика
ПК - 6	способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре Фитодизайн интерьера Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры Макетирование в ландшафтной архитектуре Производственная практика	Ландшафтное проектирование Ландшафтное планирование Благоустройство городских территорий Преддипломная практика
ПК - 7	способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры Производственная практика	Ландшафтное проектирование Преддипломная практика

	соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Дизайн малого сада» составляет 4 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		7			
Контактная работа, ак.ч.	68	68			
В том числе:					
Лекции (ЛК)	34	34			
Лабораторные работы (ЛР)	34	34			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	58	58			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	18	18			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144		
	зач.ед.	4	4		

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		8			
Контактная работа, ак.ч.	36	36			
В том числе:					
Лекции (ЛК)	18	18			
Лабораторные работы (ЛР)	18	18			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	108	108			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.					
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144		
	зач.ед.	4	4		

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		8			
Контактная работа, ак.ч.	5	5			
В том числе:					

Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	5	5			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	207	207			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	4	4			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144		
	зач.ед.	4	4		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1 Введение в курс «Дизайн малого сада»	Тема 1.1. Особенности проектирования малых территорий	ЛК, ЛР
	Тема 1.2 Этапы реализации проектов малого сада	ЛР
Раздел 2 Предпроектный анализ	Тема 2.1. Предпроектный анализ территории и история землепользования	ЛК, ЛР
	Тема 2.2. Анализ социально-экономической информации	ЛР
Раздел 3 Функциональное зонирование и эскизирование	Тема 3.1. Функционально-тематические зоны: расположение, условия, нагрузка	ЛК, ЛР
	Тема 3.2. Разработка концептуальных эскизов	ЛР
	Тема 3.3. Сочетание функциональных зон	ЛР
Раздел 4 Вертикальная планировка территории. Геопластика	Тема 4.1. Цели и задачи вертикальной планировки и геопластики	ЛК, ЛР
	Тема 4.2. Топографические карты, планы, геодезическая съемка	ЛР
Раздел 5 Дорожно-тропиночная сеть	Тема 5.1. Структура дорожно-тропиночной сети	ЛК, ЛР
	Тема 5.2. Устройство дорожно-тропиночной сети	ЛР
Раздел 6 Вода и камень в саду	Тема 6.1. Водные объекты в саду: водоемы, водотоки	ЛК, ЛР
	Тема 6.2. Использование камня в благоустройстве	ЛК, ЛР
Раздел 7 Растительный	Тема 7.1. Виды декоративных растений	ЛК, ЛР

ассортимент и газоны	Тема 7.2. Устройство газонов	ЛР
Раздел 8 Организация работы	Тема 8.1. Планирование работы	ЛК, ЛР
	Тема 8.2. Оформление сметы	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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)
Специализированная аудитория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. (аудитории 203)	Комплект специализированной мебели, Экран на треноге Draper Diplomat 213x213 83", Проектор BenQ MH550 Рабочее место на базе системного блока в сборе и монитора для работы с графическими приложениями. Модель AG_PC Аксиома Групп/Процессор Intel Core I3 8 Кооперативная память Crucial by Micron DDR4 8СВ*2;Материнская плата PRIME В360-PLUS;МоННТор Samsung 23.5" Программное обеспечение: ArchiCad 15, AutoCAD12, SketchUp
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения лабораторных занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели (аудитория 203)	Комплект специализированной мебели, Экран на треноге Draper Diplomat 213x213 83", Проектор BenQ MH550 Рабочее место на базе системного блока в сборе и монитора для работы с графическими приложениями. Модель AG_PC Аксиома Групп/Процессор Intel Core I3 8 Кооперативная память Crucial by Micron DDR4 8СВ*2;Материнская плата PRIME В360-PLUS;МоННТор Samsung 23.5"

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		Программное обеспечение: ArchiCad 15, AutoCAD12, SketchUp

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

Печатные издания:

1. Бауэр, Н. В. Ландшафтное проектирование: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Дизайн": 0702500/ Н. В. Бауэр; Тюм. гос. ун-т. - Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2013. - 256 с.
2. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков: учебник / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 344 с
4. Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна: учеб./ Н. Д. Крижановская. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 204 с.
5. Кузнецова Н.В. Ландшафтный дизайн / Н.В. Кузнецова. - Москва: ОЛМА Медиа Групп, 2010. - 224 с.
6. Теодоронский, В.С. Озеленение населённых мест. Градостроительные основы. М.: Академия, 2010. - 256 с.

Электронные и печатные полнотекстовые материалы:

1. Кругляк, В. В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Кругляк, Е. Н. Перельгина, А. С. Дарковская. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2009. - 276 с. - 978-5-7994-0337-9. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142412> (дата обращения 18.01.2022).

Дополнительная литература:

Электронные и печатные полнотекстовые материалы:

1. Вергунов А. П. Вертоград: Садово-парковое искусство России (от истоков до начала XX века)/ А. П. Вергунов, В. А. Горохов. - Москва: Культура, 1996. - 431 с
2. 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.
3. Забелина Е. В.. Поиск новых форм в ландшафтной архитектуре: учеб. пособие по напр. 630100 "Архитектура"/ Е. В. Забелина. - Москва: Архитектура-С, 2005. - 160 с
4. История садово-паркового искусства: учебное пособие/сост. М.В. Семенова Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2008. – 74 с
5. Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс]. - Электрон. дан.. - Москва: Новый диск, 2005.

6. Летин, А. С. Ландшафтный дизайн на компьютере [Электронный ресурс] / А. С. Летин, О.С.Летина. - : ДМК Пресс, б.г.. - 214 с. - 5-94074-176-2. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86058> (дата обращения 18.01.2017).
7. Объемно-пространственная композиция: учеб. для студ. вузов, обуч. по спец. "Архитектура" / ред. А. В. Степанов. - 3-е изд., стер.. - Москва: Архитектура-С, 2007. - 256 с.: ил.; 24 см. - (Специальность "Архитектура"). - Предм. указ.: с. 254
8. Сокольская, О.Б. История садово-паркового искусства. М.: ИНФРА-М, 2004. – 350 с. Гриф.
9. Журналы: «Ландшафтный дизайн» [электронный ресурс; режим доступа]: www.landshaft.ru;
10. «Архитектура, строительство, дизайн» [электронный ресурс; режим доступа]: <http://www.archjournal.ru>;
11. «Landscape Architecture» [электронный ресурс; режим доступа]: <http://landscapearchitecturemagazine.org>;
12. «Landscape Design» [электронный ресурс; режим доступа]: <http://www.apld.com>;
13. «Ландшафтная архитектура. Дизайн» [электронный ресурс; режим доступа]: www.ladj.ru;
14. «Ландшафтные решения» [электронный ресурс; режим доступа]: www.zs-z.ru,
15. «Мой прекрасный сад» [электронный ресурс; режим доступа]: www.sad-online.ru,
16. «Сад своими руками» [электронный ресурс; режим доступа]: www.landshaft.ru,
17. «Питомник и частный сад» [электронный ресурс; режим доступа]: www.gavrish.ru

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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- NCBI: <https://p.360pubmed.com/pubmed/>
- Вестник РУДН: режим доступа с территории РУДН и удаленно <http://journals.rudn.ru/>
- Научная библиотека Elibrary.ru: доступ по IP-адресам РУДН по адресу: <http://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
- ScienceDirect (ESD), «FreedomCollection», "Cell Press" ИД "Elsevier". Есть удаленный доступ к базе данных, доступ по IP-адресам РУДН (или удаленно по индивидуальному логину и паролю).
- Академия Google (англ. Google Scholar) - бесплатная поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин. Индексирует полные тексты научных публикаций. Режим доступа: <https://scholar.google.ru/>
- Scopus - наукометрическая база данных издательства ИД "Elsevier". Доступ на платформу осуществляется по IP-адресам РУДН или удаленно. <http://www.scopus.com/>

- Web of Science. Доступ на платформу осуществляется по IP-адресам РУДН или удаленно. <http://login.webofknowledge.com/>

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

1. Примеры оформления листов проекта к каждому разделу.

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «**Дизайн малого сада**» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Директор департамента
Ландшафтного проектирования и
устойчивых экосистем

Должность, БУП



Подпись

Э.А. Довлетярова

Фамилия И.О.

Ст. преподаватель департамента
Ландшафтного проектирования и
устойчивых экосистем

Должность, БУП



Подпись

А.Г. Дмитриева

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент Ландшафтного
проектирования и устойчивых
экосистем

Наименование БУП



Подпись

Э.А. Довлетярова

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
Ландшафтного проектирования и
устойчивых экосистем

Должность, БУП



Подпись

Э.А. Довлетярова

Фамилия И.О.