

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.05.2026 16:50:27

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

(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)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Ландшафтное проектирование» входит в программу бакалавриата «Ландшафтная архитектура» по направлению 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» и изучается в 5, 6, 7, 8 семестрах 3, 4 курсов. Дисциплину реализует Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем. Дисциплина состоит из 4 разделов и 31 тема и направлена на изучение проблем современной ландшафтной архитектуры, функциональные и экологические особенности устойчивого развития проектируемых территорий на примере различных территорий.

Целью освоения дисциплины является формирование профессиональных навыков ландшафтного проектирования различных объектов ландшафтной архитектуры.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Ландшафтное проектирование» 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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1 Способен проводить поиск и анализ информации; УК-1.2 Способен применять систематизацию для решения поставленных задач; |
| 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-2 | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; | ОПК-2.1 Способен руководствоваться нормативно-правовой базой в профессиональной деятельности; ОПК-2.2 Способен оформлять специальную документацию на основании нормативно-правовых актов; |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Ландшафтное проектирование» относится к обязательной части 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 «Ландшафтное проектирование».

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-1 | Способен осуществлять | Учебная практика "История | |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------|---|--|--|
| | поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | садово-паркового искусства"; Учебная практика "Декоративная дендрология"; Учебная практика "Декоративное растениеводство (Цветоводство)"; Математика; <i>Психология и педагогика**</i> ; <i>Продвинутый Excel**</i> ; | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | Философия; Декоративное растениеводство (цветоводство); История садово-паркового искусства; Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре; Математика; Неорганическая и аналитическая химия; Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры; Агрехимия; Градостроительство с основами архитектуры; Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре; Начертательная геометрия; <i>Фауна парков**</i> ; <i>Основы профессиональной этики**</i> ; <i>Макетирование в ландшафтной архитектуре**</i> ; <i>История пейзажной живописи**</i> ; <i>Картография и инженерная графика**</i> ; Русский язык и культура речи; <i>Иностранный язык**</i> ; <i>Русский язык как иностранный**</i> ; Русский язык для иностранных студентов; <i>Психология и педагогика**</i> ; <i>Продвинутый Excel**</i> ; Второй иностранный язык (практический курс); Учебная практика "Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре"; Учебная практика "История садово-паркового искусства"; Учебная практика "Декоративная дендрология"; Учебная практика "Декоративное растениеводство (Цветоводство)"; | |
| ОПК-2 | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования; Введение в специальность с | |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------------|---|--|---|
| | документацию в профессиональной деятельности; | основами проектной деятельности; Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры; Декоративная дендрология; | |

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Ландшафтное проектирование» составляет «12» зачетные единицы.

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) | | | |
|---|----------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Контактная работа, ак.ч. | 227 | | 68 | 60 | 51 | 48 |
| Лекции (ЛК) | 87 | | 34 | 20 | 17 | 16 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 140 | | 34 | 40 | 34 | 32 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 143 | | 22 | 40 | 66 | 15 |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 62 | | 18 | 8 | 27 | 9 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 432 | 108 | 108 | 144 | 72 |
| | зач.ед. | 12 | 3 | 3 | 4 | 2 |

Общая трудоемкость дисциплины «Ландшафтное проектирование» составляет «12» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) | | | |
|---|----------------|------------|-------------|-----------|------------|------------|
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Контактная работа, ак.ч. | 154 | | 34 | 33 | 51 | 36 |
| Лекции (ЛК) | 63 | | 17 | 11 | 17 | 18 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 91 | | 17 | 22 | 34 | 18 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 242 | | 65 | 30 | 84 | 63 |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 36 | | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 432 | 108 | 72 | 144 | 108 |
| | зач.ед. | 12 | 3 | 2 | 4 | 3 |

Общая трудоемкость дисциплины «Ландшафтное проектирование» составляет «12» зачетные единицы.

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) | | | |
|--|----------------|------------|-------------|----|-----|-----|
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 48 | | 8 | 22 | 8 | 10 |
| Лекции (ЛК) | 20 | | 4 | 10 | 2 | 4 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 28 | | 4 | 12 | 6 | 6 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 358 | | 60 | 41 | 132 | 125 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 26 | | 4 | 9 | 4 | 9 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 432 | 72 | 72 | 144 | 144 |
| | зач.ед. | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|---|-------------------|--|--|---------------------|
| Раздел 1 | Основные аспекты ландшафтного проектирования на современном этапе общественного развития | 1.1 | Типология объектов ЛА. Предпроектный анализ территории. | Основные требования к разработке объектов ландшафтного проектирования. Средства ландшафтной композиции. | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 1.2 | Геоподоснова. Анализ участка. | Эскизный план анализа участка | ЛК, ЛР, СЗ |
| Раздел 2 | Ландшафтное проектирование общественных центров, площадей, бульваров, скверов, магистралей и улиц | 2.1 | Мировой опыт проектирования общественных пространств | Мировой опыт проектирования общественных пространств | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 2.2 | Ознакомление с нормативными, техническими требованиями при выполнении работ по ландшафтному проектированию общественных центров, скверов, улиц, бульваров. | Ознакомление с нормативными, техническими требованиями при выполнении работ по ландшафтному проектированию | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 2.3 | Анализ функционального содержания общественных пространств в зависимости от назначения здания на примере конкретных типов. | Разработка пояснительной записки. Анализ функционального содержания общественных пространств | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 2.4 | Эскизный проект сквера при торговом предприятии. | Выявление функциональных особенностей. Оформление чертежей. | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 2.5 | Анализ планировочного решения дорог и улиц города. | Эскизные предложения по решению пешеходно-транспортных узлов. | ЛР, СЗ |
| | | 2.6 | Разработка проекта общественного пространства при учебном заведении. | Поиск идеи. Эскизное предложение. | ЛР, СЗ |
| | | 2.7 | Варианты раскладки покрытия в зависимости от функционально-стилистического назначения проектируемой территории | Конструкции дорожных одежд. | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 2.8 | Подбор малых архитектурных форм (МАФ). | Схема расстановки малых архитектурных форм. | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 2.9 | Визуализация проектных решений. | Выполнение объемных изображений участков проектируемой территории. | ЛК, ЛР, СЗ |
| Раздел 3 | Ландшафтное проектирование жилых | 3.1 | Композиционно-стилевое решение. | Поиск идеи. | ЛК, ЛР, СЗ |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|--|-------------------|---|---|--|
| | районов города | 3.2 | Нормативно-технические требования при выполнении работ по ландшафтному проектированию | Нормативно-технические требования при выполнении работ по ландшафтному проектированию | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 3.3 | Состав проекта | Правила оформления рабочих чертежей | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 3.4 | Пояснительная записка с проектным предложением. Эскизное предложение | Эскизное предложение | ЛР, СЗ |
| | | 3.5 | Генеральный план. | Генеральный план | ЛР, СЗ |
| | | 3.6 | Разбивочный чертеж. | Приемы разбивки территории. Подбор материалов для благоустройства участка | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 3.7 | План покрытий. | Конструкция дорожных одежд | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 3.8 | Цветочное оформление. | План цветника | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 3.9 | Визуализация проектных решений. | Визуализация проектных решений | ЛР, СЗ |
| | | Раздел 4 | Ландшафтное проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры | 4.1 | Мировой опыт организации территорий промышленных предприятий |
| 4.2 | Ознакомление с нормативными, техническими требованиями при выполнении работ по ландшафтному проектированию промышленных предприятий. Работа со СП. | | | Ознакомление с нормативными, техническими требованиями при выполнении работ по ландшафтному проектированию промышленных предприятий | ЛК, ЛР, СЗ |
| 4.3 | Поиск композиционно-стилевого решения с учетом требований ландшафтной организации промышленных территорий. | | | Поиск композиционно-стилевого решения | ЛР, СЗ |
| 4.4 | Основные этапы работы над проектом. | | | Состав проекта, правила оформления рабочих чертежей | ЛК, ЛР, СЗ |
| 4.5 | Пояснительная записка с проектным предложением, обоснование выбранного решения. Эскизное предложение. | | | Эскизное предложение | ЛР, СЗ |
| 4.6 | Работа над планировочной организацией участка. | | | Подбор необходимых элементов | ЛК, ЛР, СЗ |
| 4.7 | Представление генерального плана проектируемой территории промышленного предприятия. | | | Предварительная защита работы. | ЛР, СЗ |
| 4.8 | Разбивочный чертеж. | | | Подбор материалов для благоустройства участка | ЛК, ЛР, |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|---------------------------------|-------------------|--|--|---------------------|
| | | | | | СЗ |
| | | 4.9 | Посадочный чертеж. | Подбор ассортимента растений с учетом требований ландшафтной организации промышленных территорий | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 4.10 | План покрытий. | Конструкции дорожных одежд | ЛК, ЛР, СЗ |
| | | 4.11 | Подбор малых архитектурных форм (МАФ). | План расстановки малых архитектурных форм. | ЛР, СЗ |

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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 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. | |

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Максименко А. П. Ландшафтное проектирование. Учебник для вузов. — С.: Издательство "Лань", 2022. 384 с.
2. Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование : учебное пособие — М.: Форум, 2012. — 144 с. : ил.
3. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С., Вергунов А.П. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 224 с. Ил.
4. Сокольская О.Б. Садово-парковое искусство: формирование и развитие: учебное пособие для студентов и бакалавров высш.учеб.заведений – 2-е, дополненное, переработанное издание.– С.-Петербург: Издательство «Лань», 2013.– 552 с., ISBN 978-5-8114-1303-4.
5. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: монография - Саратов: Издательство «Новый проспект», 2014. –708 с., ISBN 978-5-904832-35-3.
6. Теодоронский В. С., Сабо Е. Д., Фролова В. А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры.- М.: Академия, 2008.-352 с.

Дополнительная литература:

1. Боговая И.О., Фурсова Л.М. Ландшафтное искусство: Учебник для ВУЗов. М.:Агропромиздат, 1988г.
2. Боговая И.О. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. М.: 1990 г.

3. Вергунов А.П., Денисов М.Ф., Ожегов С.С. *Ландшафтное проектирование: Учеб. пособие для вузов по спец. «Архитектура».* – М.: Высш.шк., 1991. – 240 с.: ил.
4. Горохов В.А., Лунц Л.Б. *Парки мира.* М.: Стройиздат, 1985 г.
5. Нефёдов В.А. *Городской ландшафтный дизайн.* – СПб.: Любавич, 2012 г.
6. Саймондс, Д. О. *Ландшафт и архитектура/ Д. О. Саймондс; сокр. пер. с англ. А. И. Маньшавина; науч. ред. Л. С. Залесская.* – М.: Стройиздат, 1965. – 194с.: ил.
7. Сокольская О.Б. *История садово-паркового искусства: Учебник для вузов.* Москва: Изд. ИНФРА-М, 2004 г.

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

<https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Ландшафтное проектирование».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------------|
| <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| <i>Должность, БУП</i> | <i>Подпись</i> | <i>Фамилия И.О.</i> |

Зинченко Александра
Валерьевна

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

| | | |
|----------------------|----------------|---------------------|
| <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| <i>Должность БУП</i> | <i>Подпись</i> | <i>Фамилия И.О.</i> |

Заведующий кафедрой

Довлетярова Эльвира
Анварбековна

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------------|
| <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| <i>Должность, БУП</i> | <i>Подпись</i> | <i>Фамилия И.О.</i> |

Доцент

Довлетярова Эльвира
Анварбековна