

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2024 15:21:31
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)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика «Декоративная дендрология»

вид практики: учебная практика

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

35.03.10 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Ландшафтная архитектура

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Учебной практики «Декоративная дендрология» является закрепление и углубление теоретических знаний, а также знакомство с декоративными признаками обширного видового, сортового и формовым составом основного, дополнительного и ограниченного ассортимента, декоративных древесных растений и особенностями проявления ими декоративных свойств в разнообразных элементах композиции объектов озеленения.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Учебной практики «Декоративная дендрология» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

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-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	УК-2.1. Способен выделять круг задач в рамках определенных целей
		УК-2.2. Способен выбрать лучшие способы решения поставленных задач, исходя из прав, норм и располагаемых ресурсов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Способен работать в команде с социальной точки зрения
		УК-3.2 Способен организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности участников социального взаимодействия
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
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для	УК-7.1 Способен планировать и организовывать учебно-тренировочные занятия, применять различные системы упражнений с целью совершенствования физической подготовленности

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	для сохранения и укрепления здоровья УК-7.2 Способен осуществлять самоконтроль состояния своего организма в процессе занятий физической культурой и спортом
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 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 УК-9.2 Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Учебная практики «Декоративная дендрология» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Учебной практики «Декоративная дендрология».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Математика, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг, Инженерная подготовка территорий, Ландшафтное планирование, Болезни и вредители декоративных культур,

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Зеленые крыши, Основы научных исследований в ландшафтной архитектуре, Производственная практика, Преддипломная практика
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	-	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Ландшафтное планирование, Производственная практика, Преддипломная практика
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Этика науки	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг, Ландшафтное планирование, Производственная практика, Преддипломная практика
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Философия, Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности, Математика, Начертательная геометрия, Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры , Архитектурная графика и основы композиции, Градостроительство с основами архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право,

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>паркового искусства, Декоративная дендрология, Декоративное растениеводство (Цветоводство), Информационные технологии в ландшафтной архитектуре, Иностранный язык, Русский язык (как иностранный), Русский язык и культура речи, Второй иностранный язык (практический курс), Неорганическая и аналитическая химия, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика,</p>	<p>Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг, Агрехимия, Почвоведение с основами ландшафтоведения, Фитодизайн интерьера, Древодводство, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности, Дизайн малого сада, Городские газоны, Благоустройство городских территорий, Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре, Лесоведение, Дендрометрия, Производственная практика, Преддипломная практика.</p>
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>Философия, Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности, Математика, Начертательная геометрия, Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в</p>	<p>Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Архитектурная графика и основы композиции, Градостроительство с основами архитектуры,</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Декоративное растениеводство (Цветоводство), Информационные технологии в ландшафтной архитектуре, Иностранный язык, Русский язык (как иностранный), Русский язык и культура речи, Второй иностранный язык (практический курс), Неорганическая и аналитическая химия, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика,</p>	<p>Градостроительное законодательство и экологическое право, Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг, Агротехнология, Почвоведение с основами ландшафтоведения, Фитодизайн интерьера, Древоводство, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности, Дизайн малого сада, Городские газоны, Благоустройство городских территорий, Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре, Лесоведение, Дендрометрия, Производственная практика, Преддипломная практика.</p>
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>Философия, Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности, Математика, Начертательная геометрия, Рисунок и живопись в</p>	<p>Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Ландшафтное проектирование, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Архитектурная графика и</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		ландшафтной архитектуре, Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Декоративная дендрология, Декоративное растениеводство (Цветоводство), Неорганическая и аналитическая химия, Введение в специальность, Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры, Макетирование в ландшафтной архитектуре, История пейзажной живописи, Основы профессиональной этики, Психология и педагогика, Фауна парков, Картография и инженерная графика,	основы композиции, Градостроительство с основами архитектуры, Градостроительное законодательство и экологическое право, Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг, Агрехимия, Почвоведение с основами ландшафтоведения, Фитодизайн интерьера, Древоводство, Ландшафтное планирование, Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности, Дизайн малого сада, Городские газоны, Благоустройство городских территорий, Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре, Лесоведение, Дендрометрия, Производственная практика, Преддипломная практика.

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Учебной практики «Декоративная дендрология» составляет 3 зачетных единиц (108 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды, практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Инструктаж по технике безопасности и ознакомительная лекция с отработкой конкретных ситуаций. Введение. Цели, задачи учебной практики. Знакомство с программой учебной практики, требованиям к оформлению отчетных материалов по учебной практике.	Подготовительный этап: - ознакомление студентов с общей информацией об объектах и методах, планом работ, инструктаж по технике безопасности, организационные вопросы.	15
Раздел 2. Выезды с проведением экскурсий (парки, сады, бульвары, скверы, улицы, набережные и т.д.)	Проведение экскурсий в Никитском ботаническом саду. Знакомство с основными видами древесных растений.	19
Раздел 3. Сбор гербария	Правила оформления гербария	19
Раздел 4. Обработка результатов исследования	Проведение дендрологических исследований	25
Оформление отчета по практике		15
Подготовка к защите и защита отчета по практике		15
ВСЕГО:		108

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение проведения практики, отвечающее требованиям приказа Ректора РУДН № 397-р от 9 апреля 2021 г. «Об утверждении и введении в действие Регламента обеспечения охраны труда и пожарной безопасности при проведении практик» и инструкции ИОТ № 712-21 РУДН от 17.05.2021г. «По охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных и производственных (в том числе преддипломных и научно-исследовательских) практик, реализуемых в аграрно-технологическом институте»:

- Оборудованные лабораторные аудитории;
 - Доска аудиторная

- Компьютеры с необходимым программным обеспечением (ArchiCAD и AutoCAD)
- Проекторы

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Учебная практики «Декоративная дендрология» может проводится как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Булыгин Н.Е. Дендрология: учебник для вузов/ Булыгин Н.Е., Ярмишко В.Т. – 3-е изд. – М.: ГОУ ВПО МГЛУ, 2010.-528 с.: ил.

Дополнительная литература:

2. Авраменко И.М. Деревья и кустарники в ландшафтном дизайне./Авраменко И.М.-М.:/ Издательство “Аделант”, 2009.-136 с. Часть 1. Основы дендрологии. С.7-50.
3. Бондарева О.н. Хвойные в дизайне сада/О.Н. Бондарева – Фитон XXI – 2014.- 80с.

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/>
- 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 прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Учебной практики «Декоративная дендрология» (первичный инструктаж).
2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).
3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Учебной практики «Декоративная дендрология» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).