

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.05.2024 11:56:28

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

### ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ В ОФОРМЛЕНИИ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### 35.04.09 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

### СОВРЕМЕННАЯ ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры» входит в программу магистратуры «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды» по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем. Дисциплина состоит из 5 разделов и 19 тем и направлена на изучение однолетних, двулетних и многолетних цветочных культур, хвойных и лиственных древесных культур и их использование на объектах ландшафтной архитектуры.

Целью освоения дисциплины является приобретение базовых знаний о видах цветочного оформления и озеленении объектов ландшафтной архитектуры, основном ассортименте декоративных культур и его применении в ландшафтной архитектуре, формирование умений практического применения полученных знаний

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Декоративные культуры в оформлении объектов 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<br>(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;<br>УК-1.2 Способен проводить поиск и анализ информации;  |
| УК-2  | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК-2.1 Способен руководить проектом на всех этапах;<br>УК-2.2 Способен составить план и анализ проекта на всех этапах;  |
| УК-3  | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                   | УК-3.1 Способен организовать командную работу над проектом;<br>УК-3.2 Способен взаимодействовать с органами исполнительной власти для согласования всех этапов проектирования;  |
| УК-6  | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки              | УК-6.1 Способен планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации;<br>УК-6.2 Способен определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго- средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов; |
| ОПК-1 | Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности; | ОПК-1.1 Способен решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;<br>ОПК-1.2 Способен анализировать современные проблемы науки и производства;  |
| ОПК-6 | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.  | ОПК-6.1 Способен организовывать процессы производства;<br>ОПК-6.2 Способен управлять коллективом;   |
| ПК-2  | Способен реализовывать мероприятия по внешнему   | ПК-2.1 Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий;  |

| Шифр | Компетенция   | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)   |
|------|---|---|
|      | благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения                          | ПК-2.2 Способен создавать благоприятные санитарные и гигиенические условия, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;  |
| 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;<br>ПК-3.2 Способен проводить мониторинг состояния объектов благоустройства;  |
| ПК-8 | Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия | ПК-8.1 Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды;<br>ПК-8.2 Способен осуществлять проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия; |

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Декоративные культуры в оформлении объектов 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 «Декоративные культуры в оформлении объектов 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-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | <i>Экологический дизайн**;</i><br><i>Декоративное садоводство**;</i><br><i>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</i><br><i>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</i><br>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;<br>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;<br>Научно-исследовательская работа;<br>Производственная практика; | <i>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</i><br><i>Проектирование зимних садов**;</i><br>Научно-исследовательская работа;<br>Преддипломная практика; |

| Шифр | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики*   | Последующие дисциплины/модули, практики*   |
|------|---|---|--|
|      |   | Научно-исследовательская практика;  |  |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла   | <p>Научно-исследовательская практика;</p> <p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Производственная практика;</p> <p>Экологический дизайн**;</p> <p>Декоративное садоводство**;</p> <p>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</p> <p>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>Технологии производства работ по благоустройству и озеленению;</p>  | <p>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</p> <p>Проектирование зимних садов**;</p> <p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Преддипломная практика;</p>  |
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий      | <p>Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;</p> <p>Экологический дизайн**;</p> <p>Декоративное садоводство**;</p> <p>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</p> <p>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</p> <p>Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран**;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Философия и методология науки;</p> <p>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>Green Infrastructure and Urban Climate**;</p> <p>Технологии производства работ по благоустройству и озеленению;</p> <p>Advances in environmental monitoring**;</p> <p>Информационные базы данных;</p> <p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Производственная практика;</p> <p>Научно-исследовательская практика;</p> | <p>Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов;</p> <p>Дизайн городской среды;</p> <p>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</p> <p>Проектирование зимних садов**;</p> <p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Преддипломная практика;</p> |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способности ее совершенствования на основе самооценки | <p>Экологический дизайн**;</p> <p>Декоративное садоводство**;</p> <p>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</p> <p>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</p>   | <p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Преддипломная практика;</p> <p>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</p> <p>Проектирование зимних</p>   |

| Шифр  | Наименование компетенции   | Предшествующие дисциплины/модули, практики*   | Последующие дисциплины/модули, практики*  |
|-------|--|---|---|
|       |  | <p><i>Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран**;</i></p> <p><i>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</i></p> <p><i>Философия и методология науки;</i></p> <p><i>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</i></p> <p><i>Научно-исследовательская работа;</i></p> <p><i>Производственная практика;</i></p> <p><i>Научно-исследовательская практика;</i></p>  | <p><i>садов**;</i></p>  |
| ОПК-1 | Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;                               | <p><i>Научно-исследовательская работа;</i></p> <p><i>Производственная практика;</i></p> <p><i>Научно-исследовательская практика;</i></p> <p><i>Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;</i></p> <p><i>Экологический дизайн**;</i></p> <p><i>Декоративное садоводство**;</i></p> <p><i>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</i></p> <p><i>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</i></p> <p><i>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</i></p> <p><i>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</i></p> | <p><i>Научно-исследовательская работа;</i></p> <p><i>Преддипломная практика;</i></p> <p><i>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</i></p> <p><i>Проектирование зимних садов**;</i></p> |
| ОПК-6 | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.  | <p><i>Научно-исследовательская работа;</i></p> <p><i>Производственная практика;</i></p> <p><i>Научно-исследовательская практика;</i></p> <p><i>Экологический дизайн**;</i></p> <p><i>Декоративное садоводство**;</i></p> <p><i>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</i></p> <p><i>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</i></p> <p><i>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</i></p> <p><i>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</i></p>   | <p><i>Научно-исследовательская работа;</i></p> <p><i>Преддипломная практика;</i></p> <p><i>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</i></p> <p><i>Проектирование зимних садов**;</i></p> |
| ПК-2  | Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня | <p><i>Экологический дизайн**;</i></p> <p><i>Декоративное садоводство**;</i></p> <p><i>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</i></p> <p><i>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</i></p> <p><i>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</i></p>   | <p><i>Преддипломная практика;</i></p> <p><i>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</i></p> <p><i>Проектирование зимних садов**;</i></p>  |

| Шифр | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики*   | Последующие дисциплины/модули, практики*   |
|------|---|---|--|
|      | комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения  |   |  |
| ПК-3 | Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду  | <i>Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;</i><br><i>Экологический дизайн**;</i><br><i>Декоративное садоводство**;</i><br><i>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</i><br><i>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</i><br><i>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</i><br><i>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</i> | <i>Преддипломная практика;</i>   |
| ПК-8 | Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия | <i>Экологический дизайн**;</i><br><i>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</i><br><i>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</i><br><i>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</i>  | <i>Преддипломная практика;</i><br><i>Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов;</i><br><i>Дизайн городской среды;</i><br><i>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</i><br><i>Проектирование зимних садов**;</i> |

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры» составляет «5» 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) |
|---|----------------|------------|-------------|
|   |                |            | 3           |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 72             |            | 72          |
| Лекции (ЛК)                               | 36             |            | 36          |
| Лабораторные работы (ЛР)                  | 36             |            | 36          |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 0              |            | 0           |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 87             |            | 87          |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 21             |            | 21          |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>      | <b>ак.ч.</b>   | <b>180</b> | <b>180</b>  |
|   | <b>зач.ед.</b> | <b>5</b>   | <b>5</b>    |

Общая трудоемкость дисциплины «Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры» составляет «5» зачетных единиц.

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) |
|---|----------------|------------|-------------|
|   |                |            | 3           |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 68             |            | 68          |
| Лекции (ЛК)                               | 34             |            | 34          |
| Лабораторные работы (ЛР)                  | 34             |            | 34          |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 0              |            | 0           |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 76             |            | 76          |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 36             |            | 36          |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>      | <b>ак.ч.</b>   | <b>180</b> | <b>180</b>  |
|   | <b>зач.ед.</b> | <b>5</b>   | <b>5</b>    |

Общая трудоемкость дисциплины «Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры» составляет «5» зачетных единиц.

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) |
|--|----------------|------------|-------------|
|  |                |            | 3           |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i>                  | 20             |            | 20          |
| Лекции (ЛК)                                      | 10             |            | 10          |
| Лабораторные работы (ЛР)                         | 10             |            | 10          |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)            | 0              |            | 0           |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 156            |            | 156         |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 4              |            | 4           |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>             | <b>ак.ч.</b>   | <b>180</b> | <b>180</b>  |
|  | <b>зач.ед.</b> | <b>5</b>   | <b>5</b>    |



## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины  | Содержание раздела (темы) |  | Вид учебной работы* |
|---------------|--|---------------------------|--|---------------------|
| Раздел 1      | Общие приемы агротехники содержания декоративных культур                         | 1.1                       | Семенное, вегетативное и микрклональное размножение декоративных культур   | ЛК                  |
|               |  | 1.2                       | Удобрения. Нормы, сроки и способы внесения   | ЛК                  |
|               |  | 1.3                       | Регуляторы роста растений. Биопрепараты  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 1.4                       | Болезни и вредители декоративных культур, меры борьбы с ними.  | ЛК                  |
| Раздел 2      | Однолетние и двулетние цветочные культуры  | 2.1                       | Биологические и морфологические особенности цветочных культур. Классификация однолетних и двулетних цветочных культур. | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.2                       | Ассортимент однолетних и двулетних цветочных культур.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.3                       | Агротехника выращивания однолетних и двулетних цветочных культур   | ЛК                  |
| Раздел 3      | Многолетние цветочные культуры   | 3.1                       | Многолетники, зимующие в открытом грунте.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.2                       | Луковичные и мелколуковичные многолетники.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.3                       | Многолетники, не зимующие в открытом грунте.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.4                       | Агротехника выращивания многолетних цветочных культур  | ЛК                  |
| Раздел 4      | Деревья и кустарники в оформлении объектов ландшафтной архитектуры               | 4.1                       | Хвойные деревья и кустарники   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 4.2                       | Лиственные деревья и кустарники  | ЛК, ЛР              |
| Раздел 5      | Стили и виды цветочного оформления и озеленения объектов ландшафтной архитектуры | 5.1                       | Пейзажные и регулярные стили оформления  | ЛК                  |
|               |  | 5.2                       | Виды цветочного оформления   | ЛР                  |
|               |  | 5.3                       | Структура зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 5.4                       | Вертикальное озеленение  | ЛР                  |
|               |  | 5.5                       | Каменистые сады  | ЛР                  |
|               |  | 5.6                       | Декоративные водоемы   | ЛК, ЛР              |

\* - 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                           |  |

| Тип аудитории              | Оснащение аудитории  | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|----------------------------|--|--|
|                            | 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. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство : учебник для вузов / Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова. - 5-е изд., испр.- М. : Академия, 2011. - 432 с. : ил. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695 8485-5 : 1050.20.

2. Вьюгина Г.В. Цветоводство открытого грунта : учебное пособие / Г.В. Вьюгина, С.М. Вьюгин. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 256 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2507-5.

3. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство : учебник для вузов / Т.А. Соколова. - 5-е изд., исправ. - М. : Академия, 2012. - 352 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8517-3 : 0.00.

4. Громадин А.В. Дендрология : учебник / А.В. Громадин, Д.Л. Матюхин. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 368 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование. Лесное хозяйство). - ISBN 978-5-7695-6078-1 : 291.50.

5. Щепелева Анна Сергеевна. Цветочные культуры в условиях устойчивого развития города : учебное пособие / А.С. Щепелева, Э.А. Довлетярова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2016. - 104 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06866-2 : 300.51. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=453415&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=453415&idb=0)

### Дополнительная литература:

1. Вьюгин, С. М. Цветоводство и питомниководство : учебное пособие для вузов / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-8334-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175149>

2. Галдина, Т. Е. Инновационные технологии выращивания декоративных растений. Тексты лекций : учебное пособие / Т. Е. Галдина. — Воронеж : ВГЛТУ, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-7994-0872-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152420>

3. Котельникова О.Б. Вредители и болезни садовых культур : учебное пособие / составитель О. Б. Котельникова. — Курск : Курская ГСХА, 2022. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222848>

4. Бурлака, Г. А. Интегрированная защита садовых растений : учебное пособие / Г. А. Бурлака, Е. В. Перцева. — Самара : СамГАУ, 2019. — 155 с. — ISBN 978-5-88575-582-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130530>

5. Мантрова Е.З. Особенности питания и удобрения декоративных культур. М.: Изд-во МГУ, 1973.

6. Шкалик В.А. Защита растений от болезней : учебник / В.А. Шкалик, О.Д. Белошапкина, Д.Д. Букреев, И.В. Горбачев ; В.А.Шкалик и др. ; Под ред. В.А.Шкаликова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КолосС, 2003. - 255 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0074-9 : 132.00.

7. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры: Учеб. для вузов: Спец. «Архитектура». – М: Архитектура-С, 2004. – 234 с.

*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](http://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 «Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры».

\* - 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 «Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

**РАЗРАБОТЧИК:**

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Щепелева Анна Сергеевна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующий кафедрой

*Должность БУП*

*Подпись*

Довлетярова Эльвира

Анварбековна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Довлетярова Эльвира

Анварбековна

*Фамилия И.О.*