

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
Кафедра экологии и физиологии растений

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
*«МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГО-ЛАНДШАФТНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»*

Направление подготовки бакалавра
35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение, №702 от 26.07.2017
(код и наименование направления подготовки бакалавра, реквизиты ФГОСа)

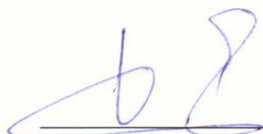
Направленность (профиль) образовательной программы
Агроэкология

Форма обучения
Очная

Санкт-Петербург
2020

Автор

профессор


(подпись)

Мельников С. П.

Рассмотрена на заседании кафедры экологии и физиологии растений
от 07.05. 2020 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ельшаева И.В.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Цель самостоятельной работы
- 2 Задачи самостоятельной работы
- 3 Трудоемкость самостоятельной работы
- 4 Формы самостоятельной работы
- 5 Структура самостоятельной работы
- 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы
 - 6.1 Основная литература
 - 6.2 Дополнительная литература
- 7 . Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.
- 8 . Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с научной периодической литературой и документацией, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине являются:

1. овладение знаниями;
2. наработка профессиональных навыков;
3. приобретение опыта творческой и исследовательской деятельности;
4. развитие творческой инициативы, самостоятельности и ответственности студентов.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине составляет 60 часов;

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение разделов
- 2) подготовка к зачету

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Объекты ландшафтного проектирования	Самостоятельное изучение разделов	Современные тенденции и мода в ландшафтном искусстве. История и география ландшафтного искусства.	12
Проектировочный процесс	Самостоятельное изучение разделов	Элементы садово-парковых объектов. Состав проекта ландшафтной организации территорий.	12
Растительность ландшафт в дизайне	Самостоятельное изучение разделов	Подбор растений с учетом дизайнерской концепции и экологических условий. Климатическая зональность.	12
Инженерная и агротехническая подготовка территории	Самостоятельное изучение разделов	Садовые сооружения. Искусственные покрытия. Малые архитектурные формы.	12

Нормативно правовая база в ландшафтном дизайне	Самостоятельное изучение разделов	Нормативно-правовая база в ландшафтном дизайне на основании нормативных актов РФ.	12
--	-----------------------------------	---	----

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная:

6.1 Электронные учебные издания:

- 1) Агроатлас [Электронный ресурс]: - Режим доступа: <http://www.agroatlas.ru>
- 2) Научная электронная библиотека elibrary.ru [Электронный ресурс]:
Режим доступа: 1Щ>1/М1Ьгагх1и
- 3) Научная библиотека им. М.Горького СПбГУ [Электронный ресурс]:
Режим доступа: <http://wm^>
- 4) Сайт министерства сельского хозяйства РФ [Электронный ресурс]: -
Режим доступа: <http://www,mex.ru>

6.2 Электронные образовательные ресурсы:

- 1) Портал дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс]. URL: <http://lms.spbgau.ru/login/index.php>

6.3 Печатные издания:

Основная литература:

- 1) Черняева, Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства / Е.В. Черняева, В.П. Викторов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2014 - 220 с. : ил. - Библиогр. В кн. - ISBN 978-5-4263-0149-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274982>.

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Биологический каталог [Электронный ресурс]. URL <http://www.bio-cat.ru/>

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных .правочных .истем.

Информационные технологии:

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки для реализации компетентного подхода предусматривается использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (разбор конкретных ситуаций, презентации по теме занятий, графические задания, семинары).

Программное обеспечение:

- 1) Microsoft office 2010
- 2) Adobe Acrobat;

3) 7-zip; 4) Windows 7

Информационные справочные системы:

- 1) Издательство «Проспект Науки» - <http://www.prospektnauki.ru>;
- 2) ЭБС Издательство «Лань» - e.lanbook.com;
- 3) «Университетская библиотека oibiai'ni» - <http://biblioclub.ru>;
- 4) Электронная библиотечная система - BOOK ru ww.wbook.ru