

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Садоводство, защита растений и экология»

УТВЕРЖДАЮ

Декан АТФ доц.

А. Д. Рушук

« 06 »

09

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018-2019 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

**«Декоративное садоводство с основами
ландшафтного проектирования»**

Направление подготовки:

35.03.05 «Садоводство»

Профили подготовки

«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Тирасполь, 2018

Рабочая программа дисциплины «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования»/сост.: Брославская С.Ф., Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2018-2019 учебный год, 11 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины базовой части цикла Б1.Б.21 учебного плана по направлению подготовки 35.03.05 – «Садоводство».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.03.05 – «Садоводство», утвержденного приказом МОН РФ №1165 от 20 октября 2015 года.

Составитель: Брославская С.Ф., преподаватель



« 28 » 08 2018 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Цели – формирование знаний и умений по основам декоративного садоводства, применение методов выращивания, размножения и использования декоративных растений в обустройстве ландшафтов.

Задачи:

- освоение технологий выращивания декоративных травянистых культур;
- освоение технологий выращивания декоративных древесных культур;
- изучение основ газоноводства;
- изучение основ ландшафтного проектирования.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.Б.21 «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» входит в базовую часть цикла дисциплин учебного плана направления 35.03.05 «Садоводство».

Для обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» изучение дисциплины «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» требует базовых знаний и основано на изучении предметов: ботаника, физиология и биохимия растений, инженерная и компьютерная графика, ландшафтоведение, питание и удобрение садовых культур, фитопатология и энтомология, метеорология и климатология.

Для обучающихся по направлению подготовки **35.03.05 «Садоводство»** дисциплина «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» является предшествующей для изучения следующих дисциплин: «Организация садоводства» и дисциплин профиля «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» - «Цветоводство», «Древоводство», «Ландшафтное проектирование».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-7, ПК- 3, 6, 11, 12, 16.

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-7	способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур
ПК-3	способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте

ПК-6	способностью к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры
ПК-11	готовностью к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры
ПК-12	готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур
ПК-16	способностью к созданию условий для повышения квалификации сотрудников в области профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

3.1. **знать:** основные виды древесных, кустарниковых, цветочных и травянистых культур, используемых в декоративном садоводстве, закономерности их роста и развития, технологии выращивания посадочного материала, проектирование, создание и эксплуатацию объектов ландшафтного озеленения;

3.2. **уметь:** распознавать основные виды древесных, кустарниковых, цветочных и травянистых культур, используемых в декоративном садоводстве по морфологическим признакам растений, плодам, семенам, проводить окулировку, прививку, черенкование, формирование, обрезку декоративных растений;

3.3. **владеть:** способами производства посадочного материала, приемами проектирования объектов различного назначения и ухода за декоративными насаждениями.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоем- кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Прак- тич зан.		
5	4/144	22	10	12	-	111	
6		2	-	2	-	9	Экзамен, курсовая работа
Итого	4/144	24	10	14	-	120	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплин «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» для обучающихся заочной формы обучения

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Декоративные травянистые растения	46	4	-	6	36
2.	Декоративные древесные культуры	40	4	-	6	30
3.	Основы ландшафтного проектирования	58	2	-	2	54
Итого:		144	10	-	14	120

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раз- дела дисцип- лины	Объ- ем ча- сов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
1.	1.	2	Биологические особенности травянистых декоративных растений	Презентация
2.		1	Размножение декоративных травянистых растений	Презентация
3.		1	Основы газоноводства	Презентация
4.	2.	2	Биологические особенности древесных декоративных растений	-
5.		1	Размножение древесных культур	Презентация
6.		1	Классификация зеленых насаждений	Презентация
7.	3	1	Этапы ландшафтного проектирования	Презентация
8.		1	Особенности проектирования объектов различного назначения	-
Итого:		10		

Лабораторные работы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
1.	1.	2	Классификация цветочно-декоративных растений	Методические рекомендации
2.		2	Ассортимент и агротехника возделывания декоративных однолетних и многолетних травянистых растений	
3.	2.	2	Красивоцветущие и декоративно-лиственные кустарники	Методические рекомендации
4.		2	Декоративно-лиственные кустарники	
5.		2	Хвойные и широколиственные древесные растения в озеленении	
6.	3.	2	Ландшафтно-планировочная организация насаждений	Методические рекомендации
7.		2	Разработка проекта цветника	
Итого:		14		

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СРС	Вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1.	1.	Ковровые растения	Работа с литературными источниками, анализ периодической научной печати, источники информации из Интернета	6
	2.	Почвопокровные растения		6
	3.	Сухоцветы		6
	4.	Срезочные культуры		6
	5.	Выгоночные культуры		6
2.	6.	Основные периоды деревьев и кустарников, используемых в ландшафтной архитектуре	Работа с литературными источниками, анализ периодической научной печати, источники информации из Интернета	8
	7.	Деревья хвойных пород		6
	8.	Кустарники хвойных пород		6
	9.	Деревья лиственных пород		6
	10.	Кустарники лиственных пород		6
	11.	Лианы		6
3.	12.	История садово-паркового искусства		6
	13.	Принципы озеленения населенных пунктов		6
	14.	Планирование и устройство цветников		8
	15.	Ландшафтная композиция		7
	16.	Подготовка курсовой работы		16
	17.	Подготовка к экзамену		9
Итого				120

5. Курсовые работы предусмотрены учебным планом.

Тематика курсовых проектов (работ) – приведена в ФОС дисциплины.

Обучающиеся выполняют курсовую работу по индивидуальной теме, используя методические указания для обучающихся направления подготовки 35.03.05 «Садоводство» «Курсовая работа по декоративному садоводству с основами ландшафтного проектирования». Сост. Н.Н. Трескина, Е.М. Коваль. Тирасполь, 2016. - 21 с.

6. Образовательные технологии: лекции и лабораторные занятия

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся – включены в ФОС дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

8.1. Основная литература

1. Агафонов Н.В. Мамонов Е.В., Иванова И.В. и др. Декоративное садоводство - М.: Колос, 2003. - 320 с.
2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования/под ред. А.В. Исачкина. М.: ИНФРА-М, 2016 – 522 с. [Электронный ресурс. Режим доступа <http://znanium.com/catalog/product/490940>]
3. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство - М.: Академия, 2007. - 350 с. [Электронный ресурс; режим доступа <http://padaread.com/?book=18821>]
4. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство - М.:Academia, 2004. - 427 с.

8.2. Дополнительная литература

1. Авадьяева Е.Н. Русский ландшафтный дизайн. М.:, 2000. [Электронный ресурс; режим доступа <https://gigabaza.ru/download/50046.html>]
2. Аксенов Е.С., Аксенова Н.А. Декоративные растения. Т.1 (Деревья и кустарники). Энциклопедия природы России. — М.: 2000. - 560 с. [Электронный ресурс; режим доступа <http://book-library.ru/knigi/dom-i-semya/28685-es-aksenov-na-aksenova-dekorativnye-sadovye-rasteniya-v-2-h-tomah.html>]
3. Аксенов Е.С., Аксенова Н.А. Декоративные растения. Т.2 (Травянистые растения). Энциклопедия природы России. — М.: 2000. - 608 с. [Элек-

тронный ресурс; режим доступа <http://book-library.ru/knigi/dom-i-semya/28685-es-aksenov-na-aksenova-dekorativnye-sadovye-rasteniya-v-2-h-tomah.html>]

4. Теодоронский, В.С. Озеленение населённых мест. Градостроительные основы. М.: "Академия", 2010 – 256 с. [Электронный ресурс; режим доступа http://mirknig.su/knigi/nauka_ucheba/203956-ozelenenie-naselennyh-mest-2014.html]

5. Цветкова М.В. Цветоводство открытого грунта. – М.: Клуб семейного досуга, 2009. – 320 с. [Электронный ресурс, режим доступа http://mirknig.su/knigi/ogorod_i_hozyaistvo/179122-cvetovodstvo-otkrytogo-grunta.html]

8.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Для изучения дисциплины рекомендовано пользоваться электронными библиотеками, информационно-справочными и поисковыми системами

1. <http://flower.onego.ru/>
2. <http://www.websad.ru/>
3. <http://flowerlib.ru/books.shtml>

8.4. Методические указания и материалы по видам занятий – приведены в УМКД.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения практических занятий необходимы компьютерный класс, пакеты компьютерных программ ландшафтному дизайну.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплин – приведены в УМКД.

11. Технологическая карта дисциплины

Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования
Заочное обучение: курс 3, группа АТ16ВР62ДС, семестры 5-6.

Преподаватель – лектор – С.Ф. Брославская

Преподаватель, ведущий лабораторные занятия – преподаватель,
С.Ф.Брославская

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии аграрно-технологического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

Наименование дисциплины / курса	Уровень/ступень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в рабочем учебном плане (А, Б, В, Г)*	Количество зачетных единиц / кредитов	
Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования	бакалавриат	А	4	
Смежные дисциплины по учебному плану:				
Почвоведение с основами геологии, Питание и удобрение садовых культур, Земледелие, Защита растений, Плодоводство, Овощеводство				
ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ (входной рейтинг-контроль, проверка «остаточных» знаний по смежным дисциплинам)				
Мероприятие входного контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Тестирование по разделам предшествующих дисциплин	устный опрос	аудиторная	3	5
Итого:			3	5
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Лекции (13 тем)	- посещаемость	аудиторная	0,5 x 13= 6,5	1,0x13= 13,0
Лекции (13 тем)	- проверка качества записи лекционного материала	аудиторная	0,5x 13 = 6,5	0,7x13= 9,1
	- участие (развернутый ответ на вопрос при обсуждении проблем)	аудиторная	0,5 x 13= 6,5	0,7 x 13= 9,1
Модульные контрольные работы (2 шт.)	- письменная контрольная работа	аудиторная	4 x 2 = 8,0	5x 2 = 10,0
Лабораторные занятия (12 занятий)	- посещаемость	аудиторная	0,5 x 12= 6,0	1,0x12= 12,0
	- подготовка к лабораторным занятиям	аудиторная	0,2 x 12= 2,4	0,4 x 12= 4,8
	- работа на лабораторном занятии (участие в дискуссиях, выступление, участие при выполнении расчетов)	аудиторная	0,4 x 12= 4,8	0,8 x 12= 9,6
	- проверка качества записи лабораторной работы	аудиторная	0,2 x 12= 2,4	0,4 x 12= 4,8
	- развернутый ответ на вопрос при защите работы	аудиторная	0,5 x 12= 6,0	1,0x12= 12,0

Самостоятельная работа	- выполнение индивидуального задания (реферат)	внеаудиторная	6,5	9,5
	- ведение словаря (гlossарий)	внеаудиторная	4,4	6,1
Итого:			60,0	100,0
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ				
Мероприятия дополнительного модуля (в течение семестра по согласованию с преподавателем)	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Конспектирование первоисточников	конспект	внеаудиторная	5	10
Подготовка электронных презентаций	презентация	внеаудиторная	5	10
Составление тестовых заданий	тестовые задания	внеаудиторная	5	10
Подготовка и защита реферата (доклад по теме)	реферат	внеаудиторная	5	10
Изготовление наглядных пособий	стенды	внеаудиторная	5	10
Итого максимум:			25	50

Необходимый минимум для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) - 60 баллов.

Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Менее 60 баллов	60-75 баллов	75-90 баллов	90-100 баллов

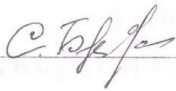
Обучающихся, набравших по вводному и текущему контролю менее 60 баллов, не допускаются к сдаче экзамена. В этом случае обучающийся пишет и защищает дополнительный модуль по согласованию с преподавателем.

Дополнительные требования для обучающихся, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторных занятий.

12. Содержание и методика проведения выходного контроля (зачета)

В качестве выходного контроля предусмотрен экзамен. Вопросы, выносимые на экзамен, охватывают учебный материал модульных контрольных работ. Экзамен проводится в форме устного собеседования.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство», профили подготовки «Плодоовощеводство и виноградарство» «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн».

Составитель  /Брославская С.Ф., преподаватель

Зав. кафедрой садоводства,
защиты растений и экологии АТФ  /Антюхова О.В., доцент

Согласовано:

Зав. кафедрой садоводства,
защиты растений и экологии  /Антюхова О.В., доцент

/ Декан аграрно-технологического
факультета  /А.Д. Рушук, доцент