

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет
Кафедра «Садоводство, защита растений и экология»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана АТФ
А. В. Димогло
«12» 09 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.О.29 «Декоративное растениеводство»

на 2022-2023 учебный год

Направление:

4.35.03.05 «Садоводство»

Профиль

«Декоративное садоводство»

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

2021 ГОД НАБОРА

Рабочая программа дисциплины Б1.О. 29 «Декоративное растениеводство» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.03.05 «Садоводство» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки (специализации) «Декоративное садоводство»

Составитель рабочей программы: С.Ф. Брославская Брославская С.Ф., преподаватель

«11» 09 2022 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры садоводства, защиты растений и экологии

«11» 09 2022 г. протокол № 1

Зав. кафедры-разработчика

«11» 09 2022 г. О.В. Антюхова

О.В. Антюхова

Зав. выпускающей кафедрой

«11» 09 2022 г. О.В. Антюхова

О.В. Антюхова

1. Цели и задачи освоения 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 ОПОП

Дисциплина Б1.О.29 «Декоративное растениеводство» относится к блоку Б.1 обязательной части основной профессиональной образовательной программы подготовки по направления 4.35.03.05 «Садоводство», профилю подготовки «Декоративное садоводство»

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-4, ПК- 2, 4, 5, 7.

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД – 1 ОПК-4 - Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД – 2 ОПК-4 - Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории
	ПК-2 Способен обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в насаждениях и посевах сельскохозяйственных культур	ИД – 1 ПК-2. Демонстрирует знания типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью ИД – 2 ПК-2. Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами ИД – 3 ПК-2 Составляет схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур ИД – 4 ПК-2 Составляет планы введения севооборотов и ротационные таблицы

	ПК-4 Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за сельскохозяйственными культурами, разработке технологических карт	ИД – 1 ПК-4 Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами ИД-2 ПК-4 Составляет план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности
	ПК- 5 Способен к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов озеленения	ИД – 1 ПК-5 Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий ИД – 2 ПК-5 Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов ИД – 3 ПК-5 Составляет заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве
	ПК-7 Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами	ИД – 1 ПК-7 Контролирует качество обработки почвы ИД – 2 ПК-7. Контролирует качество посева (посадки) садовых культур и ухода за ними ИД – 3 ПК-7. Контролирует качество внесения удобрений ИД – 4 ПК-7. Контролирует эффективность мероприятий по защите растений и улучшению их фитосанитарного состояния. ИД – 5 ПК-7. Контролирует качество выполнения работ по уборке, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение

4. Структура и содержание дисциплины

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

Се- местр	Количество часов						Форма контроля
	Трудоем- кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Прак- тич зан.		
4	2/72	24	12	12	-	48	-
5	2/72	2	-	2		61	КР, экза- мен (9ч)
Итого	4/144	26	12	14	-	109	КР, экза- мен (9ч)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплин

№ разде- ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Теоретические основы декоративного растениеводства.	62	6	-	6	50
2.	Агротехнологические основы декоративного растениеводства.	73	6	-	8	59
Итого:		144	12	-	14	109 (+9)

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раз- дела дис- циплины	Объ- ем ча- сов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
	1.		Теоретические основы декоративного растениеводства.	
1.		1	Теоретические основы декоративного растениеводства.	Презента- ция
2.		1	Классификация декоративных растений.	Презента- ция
3.		2	Размножение декоративных растений	Презента- ция
4.		2	Способы использования декоративных растений.	
Итого по раз- делу часов		6		
	2.		Агротехнологические основы декора- тивного растениеводства.	Презента- ция
5.		3	Агротехнологические основы декора- тивного растениеводства.	Презента- ция
6.		3	Технологии выращивания посадочного материала декоративных растений.	Презента- ция
Итого по раз- делу часов		6		
Итого:		12		

Лабораторные занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
	1.		Древесно-кустарниковые и цветочно-декоративные растения	
1.		1	Классификация цветочно-декоративных растений	Методические рекомендации
2.		2	Красивоцветущие и декоративно-лиственные кустарники	
3.		2	Широколиственные древесные растения в озеленении	
4.		1	Хвойные растения в озеленении	
Итого по разделу часов		6		
	2.		Агротехнологические основы декоративного растениеводства	
5.		2	Ассортимент и агротехника возделывания декоративных однолетних травянистых растений	Методические рекомендации
6.		2	Ассортимент и агротехника возделывания декоративных многолетних травянистых растений	
7.		2	Агротехника возделывания древесно-кустарниковых растений	
8.		2	Технологии выращивания посадочного материала декоративных растений.	
Итого по разделу часов		8		
Итого:		14		

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СРС	Вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1.		Древесно-кустарниковые и цветочно-декоративные растения		
	1.	Ковровые растения	Работа с литера-	6

	2.	Почвопокровные растения	турными источниками, анализ периодической научной печати, источники информации из Интернета	6
	3.	Сухоцветы		6
	4.	Срезочные культуры		6
	5.	Выгоночные культуры		6
	6.	Вьющиеся травянистые растения		6
	7.	Основные породы деревьев и кустарников, используемых в ландшафтной архитектуре		8
	8.	Лианы		6
Итого по раз-делу часов				50
Агротехнологические основы декоративного растениеводства				
2.	9.	Деревья хвойных пород	Работа с литературными источниками, анализ периодической научной печати, источники информации из Интернета	20
	10.	Деревья лиственных пород		20
	11.	Кустарники		10
	12	Цветочные культуры		9
Итого по раз-делу часов				59
Итого				109

5. Курсовые работы предусмотрены учебным планом.

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

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п\п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Ко-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Декоративное садоводство	Агафонов Н.В., Мамонов Е.В, Иванова И.В. и др.	2003	-		
2	Декоративное садоводство с основами	Исачкин А.В.	2016	-	http://znani-um.com/cat	

	ландшафтного проектирования				alog/product/490940	
3	Декоративное растениеводство. Древоводство	Соколова Т.А.	2007	-	http://padaread.com/?book=18821	
4	Декоративное растениеводство. Цветоводство	Соколова Т.А.	2004	-	http://padaread.com/?book=18821	
Дополнительная литература						
5	Декоративные растения. Т.1 (Деревья и кустарники). Энциклопедия природы России.	Аксенов Е.С., Аксенова Н.А.	2000	-	http://book-library.ru/knigi/dom-i-semya/28685-es-aksenov-na-aksenova-dekorativnye-sadovye-rasteniya-v-2-h-tomah.html	
6	Декоративные растения. Т.2 (Травянистые растения). Энциклопедия природы России.	Аксенов Е.С., Аксенова Н.А.	2002	-	http://book-library.ru/knigi/dom-i-semya/28685-es-aksenov-na-aksenova-dekorativnye-sadovye-rasteniya-v-2-h-tomah.html	
Итого по дисциплине:			% печатных изданий - 0		% электронных изданий – 90	

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: реферативная база данных Агрикола, научная электронная библиотека e-library, поисковые системы Rambler, Yandex, Goole.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий:

Декоративное садоводство: / Сост.: М. М. Калистру, Н. Н. Трескина - Тирасполь, 2013.- 211 с.

Методические указания по проведению практических работ для студентов дневной и заочной формы обучения по специальностям 110500 «Плодоовощеводство и виноградарство». Каталоги цветов и декоративных деревьев.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Лекционные и лабораторные занятия проводятся в аудиториях, где при необходимости устанавливается оснащение мультимедийным проектором, а также компьютерный кабинет, специализированный под проведение внутреннего и интернет тестирования.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Организация изучения дисциплины включает в себя:

работу на практических занятиях: ответы на теоретические вопросы, тестовые задания и решение задач;

подготовку к практическим занятиям, для чего необходимо использовать рекомендуемую литературу;

самостоятельную работу, предполагающую выполнение заданий, выдаваемых преподавателем по каждой теме практикума;

посещение консультаций преподавателя в случае пропусков занятий, неуспеваемости или возникновения вопросов;

сдачу экзамена в конце курса по вопросам, выдаваемым преподавателем.

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, группа 25 А (АТ21ВР62ДС), семестры 4-5, заочное обучение

Преподаватель – лектор и ведущий лабораторные занятия – С.Ф. Брославская

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Аграрно-технологического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

Балльно-рейтинговая система на факультете не используется