

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
«21» 09 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине

Б1.О.29 «Декоративное растениеводство»

на 2021-2022 учебный год

на 2022-2023 учебный год

Направление подготовки:

4.35.03.05 «Садоводство»

Профиль подготовки

«Декоративное садоводство»

квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Год набора 2020

Тирасполь, 2021

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

« 28 » 09 2021 г.

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

« 30 » 09 20 21 г. протокол № 2

Зав. кафедры-разработчика

« 30 » 09 20 21 г. О.В. Антюхова О.В. Антюхова

Зав. выпускающей кафедрой

« 30 » 09 20 21 г. О.В. Антюхова О.В. Антюхова

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 ОПОП

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

Для обучающихся по направлению подготовки 4.35.03.05 «Садоводство» изучение дисциплины «Декоративное растениеводство» 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 4.35.03.05 «Садоводство» дисциплина «Декоративное растениеводство» 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-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 итогового контроля
	Трудо- емкость, 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

№ раздела	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 работы

№ п/ п	Номер раздела дисци- плины	Объ- ем ча- сов	Тема лабораторного занятия	Учебно- наглядные пособия
	1.		Древесно-кустарниковые и цветочно-декоративные растения	
1.		1	Классификация цветочно-декоративных растений	Методиче- ские реко- мендации
2.		2	Красивоцветущие и декоративно-лиственные кустарники	
3.		2	Широколиственные древесные растения в озеленении	
4.		1	Хвойные растения в озеленении	
Итого по раз- делу часов		6		
	2.		Агротехнологические основы деко-	

			ративного 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 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
	6.	Вьющиеся травянистые растения		6
	7.	Основные породы деревьев и кустарников, используемых в ландшафтной архитектуре		8
	8.	Лианы		6
Итого по разделу часов				50
Агротехнологические основы декоративного растениеводства				
2.	9.	Деревья хвойных пород	Работа с литературными источниками	20
	10.	Деревья лиственных пород		20

	11.	Кустарники	никами, анализ периодической научной печати, источники информации из Интернета	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 ландшафтного проектирования	Исачкин А.В.	2016		http://znani.um.com/catalog/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 расте-	Аксенов Е.С., Ак-				

	ния. Т.2 (Травянистые растения). Энциклопедия природы России.	сенова Н.А.			library.ru/nigi/dom-i-semya/28685-es-aksenov-na-aksenova-dekorativny-e-sadovye-rasteniya-v-2-h-tomah.html	
Итого по дисциплине:			% печатных изданий - 40		% электронных изданий – 60	

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 (АТ20ВР62ДС), 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