

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Аграрно - технологический факультет
Кафедра «Садоводство, защита растений и экология»

УТВЕРЖДАЮ

И. о. декана аграрно
- технологического факультета
А.В. Димогло
2022г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Б1.О.34 «Цветоводство открытого грунта»

на 2022/2023 учебный год

Направление

4.35.03.05 «Садоводство»

Профиль «Декоративное садоводство»

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Год набора 2020

Тирасполь 2022

Рабочая программа дисциплины Б1. О.34 «Цветоводство открытого грунта» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.03.05 «Садоводство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Декоративное садоводство»

Составитель программы:

Доцент, канд. с.-х. наук Калистр М.М. Калистру

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

« 22 » 09 2022 г. протокол № 2

Зав. кафедры - разработчика

« 22 » 09 2022 г. Антюхова О.В. Антюхова

Зав. выпускающей кафедрой

« 22 » 09 2022г. Антюхова О.В. Антюхова

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины является: ознакомление с разнообразием цветочно - декоративными растениями открытого грунта и их использование в озеленении

Задачами освоения дисциплины является:

- 1.Изучение важнейших представителей летников, двулетников и многолетников, возделываемых в открытом грунте;
2. Использование декоративных растений в озеленении;
- 3.Изучение новейших технологий возделывания цветочных культур в открытом грунте

2.Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.34 «Цветоводство открытого грунта» относится к Блоку 1. обязательной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 4.35.03.05 Садоводство профилю «Декоративное садоводство».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины		
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины		
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.		
	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,	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

	разработке технологических карт	принципов применения удобрений и требований экологической безопасности
	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
Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения. Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины		

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

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

Семестр	Количество часов						Форма контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных			Самост. работы	Контроль	
Всего	Лекций	Практ. раб.					
5	4/144	24	12	12	120		-
6	1/36	4	2	2	23	9	Курсовой проект, экзамен
Итого:	5/180	28	14	14	143	9	Курсовой проект, экзамен

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Цветоводство открытого грунта»

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. работа (СР)
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Биологические основы цветоводства открытого грунта	46	6	6	34
2.	Частное цветоводство открытого грунта	125	8	8	109
3.	Экзамен	9			9
<i>Всего:</i>		180	14	14	152

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

ЛЕКЦИИ

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1. Биологические основы цветоводства открытого грунта				
1	1	2	Биологические особенности декоративных цветочных растений, используемые в открытом грунте	Плакаты, презентация
2		2	Факторы среды в условиях открытого грунта	Плакаты, презентация
3		2	Общие приемы агротехники цветочных культур открытого грунта	//-//
<i>Итого по 1 разделу часов:</i>		6		
2. Частное цветоводство				
4	2	2	Биологические особенности и технологии выращивания однолетних цветочных растений в открытом грунте	Плакаты, презентация
5		2	Биологические особенности и технологии выращивания двулетних цветочных растений в открытом грунте	Плакаты, презентация
6		2	Биологические особенности и технологии выращивания многолетних цветочных растений, зимующие в открытом грунте	Плакаты, презентация
7		2	Биологические особенности и технологии выращивания многолетних цветочных растений, не зимующих в открытом грунте	
<i>Итого по 2 разделу часов:</i>		8		
Итого:		14		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема занятия	Учебно-наглядные пособия
1. Биологические основы цветоводства открытого грунта				
1	1	2	Морфологические особенности цветочных культур	Методические рекомендации, видео ролик
2		2	Размножение цветочных культур семенами. Посев семян декоративных цветочных растений Метод рассады	
3		2	Способы вегетативного размножения декоративных цветочных культур	
<i>Итого по 1 разделу часов:</i>		6		//-

2. Частное цветоводство				
4	2	2	Характеристика основных однолетних цветочных культур. Работа над Курсовым проектом	--//
5		2	Характеристика основных двулетних цветочных культур	//-
6		2	Работа над курсовым проектом	//-
7		2	Характеристика основных многолетних цветочных культур в открытом грунте	//-
<i>Итого по 2 разделу часов:</i>		8		
<i>Итого</i>		14		

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СРС	Вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1. Биологические основы цветоводства открытого грунта				
1	1	Факторы внешней среды в условиях открытого	СИТ ИДЛ	6
	2	Общие приемы агротехники цветочных культур		6
	3	Гидропонный метод выращивания цветочных культур		6
	4	Обеззараживание субстратов. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур.		6
	5	Способы вегетативного размножения		10
<i>Итого по 1 разделу</i>				34
2. Частное цветоводство				
2	6	Декоративно цветущие однолетники, вьющиеся однолетники, лиственно-декоративные однолетники	СИТ ИДЛ	10

	7	Характеристика основных групп и видов цветочных культур, используемых в озеленении г.Тирасполя и др.городов (летники, двулетники, многолетники, луковичные, корнеклубневые, клубнелуковичные, декоративно-лиственные, коврово-мозаичные, почвопокровные, вьющиеся, сухоцветы, ароматные)		14
	8	Характеристика основных видов цветочных культур защищенного грунта, используемых в озеленении (срезочные, выгоночные, горшечные культуры).		10
	9	Характеристика цветочных композиций, согласно основным принципам аранжировки: корзина, венок, гирлянда, бутоньерка, букет, икебана.		10
	10	Ковровые растения. Многолетники, зимующие в открытом грунте: стержнекорневые, кистекорневые, корневищные.		14
	11	Луковичные многолетние цветочные культуры, мелколуковичные многолетние цветочные культуры. Многолетники не зимующие в открытом грунте.		10
	12	Сезонно-цветущие цветочные культуры: грунтовые, горшочные культуры.		10
	13	Выгоночные цветочные культуры: выгонка луковичных растений, выгонка мелколуковичных растений, выгонка многолетников и сирени.		10
	14	Агротехника выращивания комнатных цветочных растений.	ИДЛ	12
	15	Современная классификация роз		5

	16	Вечно-зеленные и декоративно-лиственные и красивоцветущие культуры.		4
<i>Итого по 2 разделу</i>				109
ИТОГО:				143

Примечание: СИТ- самостоятельное изучение темы,
ИДЛ– использование дополнительной литературы

5. Курсовые проекты предусматриваются. Темы курсовых проектов по дисциплине «Цветоводство открытого грунта» приводятся в ФОС дисциплины и Методических рекомендациях по выполнению курсовых проектов

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками и учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения элек. версии
<i>а) основная литература</i>						
1	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	Соколова Т.А, Ю. Бочкова	2004	8	+	http://www.academiamoscow.ru/off-line/_books/fragment/106116142/106116142f.pdf
2.	Цветоводство для открытого грунта.- М. МГУЛ, 2001.	Соколова Т. А	2001.	4	+	http://books.forrest.ru/index.php?productID=154
3.	Частное цветоводство: учебное пособие	Иванова И. В.	2012	4	+	http://elib.timacad.ru/dl/local/102.pdf
<i>б) дополнительная литература</i>						
1	Практическое цветоводство	Иванова И. В	2010		+	https://florealconter.ru/obuchenie/landshaftnyj-dizajn/18-tematicheskie-seminary-i-master-klassy/45-prakticheskoe-tsvetovodstvo.html
2	Декоративное растениеводство и цветоводство	Соколова Т. А	2012		+	https://ibt.by/bazovyye-kursyi/kursyi-dizajna/dekorativnoe-cvetovodstvo-i-rasteniyevodstvo.html
Итого по дисциплине: % печатных изданий –60 % электронных изданий –100%						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Агрикола и ВИНТИ, научная электронная библиотека e-library, Rambler, Yandex, Google, CurrentContents, e-journals, PubMed, ScienceDirect.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий изложены в Методических указаниях к проведению практических работ по цветоводству, которые составлены на основании ФГОС-3+ВПО РФ по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» профилей «Плодоовощеводство и виноградарство» и «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» и учебного плана по дисциплине «Цветоводство». /Сост. М.М. Калистру, М. И. Янковой. --- Тирасполь, 2016.- 58с., **Цветоводство.** Методические указания. 2 часть. Частное цветоводство /Сост. М.М. Калистру, Декоративное садоводство Методические указания по проведению практических работ для студентов дневной и заочной формы обучения по направлению «Садоводство» профиль «Плодоовощеводство и виноградарство»; Цветоводство. Задания и методические требования по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направления 35.03.05 «Садоводство» профилей «Плодоовощеводство и виноградарство» и «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Для проведения лекций и лабораторных занятий по дисциплине «Цветоводство» имеется следующее оборудование и инструменты:

Наглядные пособия, видеофильмы, компьютерные программы, посвященные изучению вопросов учебной дисциплины.

1. Проекционная аппаратура (мультимедиа-проектор).
2. Наглядные пособия, рисунки.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Изучение дисциплины складывается из самостоятельной работы студентов между сессиями и занятий на очных сессиях (установочной и экзаменационной) На очных сессиях проводятся лекции, лабораторно-практические занятия и консультации. Между сессиями студент может получить индивидуальные консультации у преподавателя.

Самостоятельная работа студента-заочника состоит из изучения специальной литературы (список учебников и учебных пособий прилагается) и выполнения письменной контрольной работы. Методика и порядок выполнения контрольных заданий сообщается преподавателем на специальных установочных лекциях во время очной сессии. (Представлено в ФОСе)

Перечень обязательного минимума усвоения материала дан после каждого из разделов курса. В процессе работы над учебным материалом рекомендуется вести конспект, в котором следует записывать основные

положения изучаемого материала, иллюстрировать его рисунками, схемами, а также делать ссылки на соответствующую литературу

Руководство самостоятельной работой студентов обеспечивается на специальных занятиях в аудитории, а также в процессе консультаций.

Текущий контроль усвоения студентами материала предусматривается в форме проведения и приемки (защиты) отчетов по лабораторно-практическим занятиям. Для этого в процессе освоения дисциплины студент обязан:

- изучить теоретический материал;
- в процессе практических занятий познакомиться с живыми растениями открытого и защищенного грунта;
- во время практических занятий научиться технологическим приемам размножения, посадки и ухода за декоративными растениями;
- научиться определять цветовые характеристики растений; - биологические основы цветоводства;
- классификацию ассортимента декоративных цветочных растений открытого и защищенного грунта в видовом и сортовом разнообразии;
- технологию выращивания цветочных растений в связи с их биологическими особенностями, декоративными качествами и производственными

9. Технологическая карта дисциплины «Цветоводство открытого грунта»

Курс 3, группа: АТ20ВР62ДС (35А гр) семестр 5и 6, заочное обучение
Преподаватель – лектор – Калистру М.М., доцент.

Преподаватель, ведущий лабораторные занятия – Калистру М.М., доцент

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

Балльно – рейтинговая система не используется на факультете.