

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

Аграрно-технологический факультет
Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Утверждаю
И.о. декана аграрно-технологического
факультета

А. В. Димогло
« 23 » сентября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ФТД.В.02

«Малораспространенные и редкие плодовые культуры»

на 2022/2023 учебный год

Направление

4.35.04.05 «Садоводство»

Профиль

«Технология производства продукции пловодства и виноградарства»

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

2022 ГОД НАБОРА

Рабочая программа дисциплины «**Малораспространенные и редкие плодовые культуры**» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.04.05 «Садоводство» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю «Технология производства продукции пловодства и виноградарства».

Составитель рабочей программы:

преподаватель  С.Ф. Брославская.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры садоводства защиты растений и экологии

« 22 » 09 2022 г., протокол № 2

Зав. кафедры-разработчика, доцент

« 22 » 09 2022 г.



О.В. Антюхова

Зав. выпускающей кафедрой, доцент

« 22 » 09 2022 г.



О.В. Антюхова

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Малораспространенные и редкие плодовые культуры» являются изучение биологии и экологии малораспространенных и редких плодовых культур.

Задачами освоения дисциплины «Малораспространенные и редкие плодовые культуры» являются:

- изучение морфологических признаков малораспространенных и редких плодовых культур;
- ознакомление с агротехникой выращивания малораспространенных и редких плодовых культур.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ФТД.В.02 «Малораспространенные и редкие плодовые культуры» относится к факультативным дисциплинам, части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы для обучающихся очной формы обучения по направлению подготовки 4.35.04.05 САДОВОДСТВО. Дисциплина «Малораспространенные и редкие плодовые культуры» изучает большое количество малораспространенных садовых культур, различающихся по биологическим и агротехническим особенностям возделывания. Их использование на практике позволяет расширить ассортимент возделываемых культур и получать более гарантированные урожаи в случае отсутствия его у традиционных культур.

Дисциплина связана с такими учебными дисциплинами, как «Адаптивное садоводство», «Интегрированная защита садовых культур» и другими.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций: ПК-1

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-1 Способен использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции садоводства	ИД-1 _{ПК-1} Разрабатывает современные интенсивные, экологически безопасные технологии производства продукции садоводства ИД-2 _{ПК-1} Реализует проекты по питомниководству садовых культур ИД-3 _{ПК-1} Разрабатывает системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью продукции садоводства ИД-4 _{ПК-1} Применяет эффективные технологии выращивания продукции садоводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

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

Се- местр	Трудоем- кость, з.е./часы	Количество часов					Форма кон- троля
		В том числе					
		Аудиторных				Самостоя- тельная работа (СР)	
		Всего	Лекций (Л)	Практиче- ских занятий (ПЗ)	Лабора- торных занятий (ЛЗ)		
2	2/72	48	18	30	-	24	зачет
Итого:	2/72	48	18	30	-	24	Зачет

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная ра- бота			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких семечковых культур: хеномелиса, мушмулы, рябины, аронии, боярышника, ирги.	16	4	6	-	6
2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких косточковых культур: вишни песчаной, вишни войлочной, принсепии, черемухи, церопаду-сов и падоцерусов, терна.	16	4	6	-	6
3	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких ягод-ных культур: йошты, жимолости, калины, актинидии, лимонника.	18	6	10	-	6
4	Биологические и экологические особенности роста кизила обыкновенного, зизифуса, ин-жира.	22	4	8	-	6
Всего		72	18	30	-	24

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раз- дела дис- циплины	Объем часов	Тема лекции	Учеб- но-наглядны е пособия
Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких семеч-ковых культур: хеномелиса, мушмулы, рябины, аронии, боярышника, ирги.				
1		2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких семеч-ковых культур: хеномелиса, мушмулы, рябины	Презентация

2	1	2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких семечковых культур: аронии, боярышника, ирги	Презентация
Итого по разделу часов		4		
Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких косточковых культур: вишни песчаной, вишни войлочной, принсепии, черемухи, церопадусов и падоцерусов, терна, облепиха				
3	2	2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких косточковых культур: вишни песчаной, вишни войлочной, принсепии	Презентация
4		2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких косточковых культур: черемухи, церопадусов и падоцерусов, терна	Презентация
Итого по разделу часов		4		
Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких ягодных культур: йошты, жимолости, калины, актинидии, лимонника, ежевика				
5	3	2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких ягодных культур: жимолости	Презентация
6		2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких ягодных культур: йошты, калины.	Презентация
7		2	Биологические и экологические особенности роста малораспространенных и редких ягодных культур: актинидии, лимонника.	Презентация
Итого по разделу часов		6		
Биологические и экологические особенности роста кизила обыкновенного, зизифуса, инжира, лещины обыкновенной, облепихи, шиповника				
8	4	2	Биологические и экологические особенности роста кизила обыкновенного	Презентация
9		2	Биологические и экологические особенности роста зизифуса, инжира	Презентация
Итого по разделу часов		4		
ИТОГО:		18		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практических (семинарских) занятий	Учебно - наглядные пособия
1		2	Особенности размножения и агротехника хеномелеса,	Учебно -наглядные
2		2	Особенности размножения и агротехника	

	1		мушмулы, рябины обыкновенной	пособия
3		2	Особенности размножения и агротехника аронии, боярышника, ирги.	
Итого по разделу часов:		6		
4	2	2	Особенности размножения и агротехника вишни песчаной, вишни войлочной, принсепии.	Учебно –наглядные пособия
5		2	Особенности размножения и агротехника черемухи, церопадусов и падоцерусов,	
6		2	Особенности размножения и агротехника терна.	
Итого по разделу часов:		6		
7	3	2	Особенности размножения и агротехника йошты	Учебно –наглядные пособия
8		2	Особенности размножения и агротехника жимолости	
9		2	Особенности размножения и агротехника калины	
10		2	Особенности размножения и агротехника актинидии	
11		2	Особенности размножения и агротехника лимонника	
Итого по разделу часов:		10		
12	4	4	Особенности размножения и агротехника кизила обыкновенного,	Учебно –наглядные пособия
13		2	Особенности размножения и агротехника зизифуса	
14		2	Особенности размножения и агротехника инжира	
Итого по разделу часов:		8		
Итого		30		

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Биологические и экологические особенности роста мало-распространенных и редких семечковых культур: хеномелиса, мушмулы, рябины, аронии, боярышника, ирги.	6
Итого по разделу часов			6
Раздел 2	2	Биологические и экологические особенности роста мало-распространенных и редких косточковых культур: вишни песчаной, вишни войлочной, принсепии, черемухи, церопадусов и падоцерусов, терна.	6
Итого по разделу часов			6
Раздел 3	3	Биологические и экологические особенности роста мало-распространенных и редких ягодных культур: йошты, жимолости, калины, актинидии, лимонника.	6
Итого по разделу часов			6
Раздел 4	4	Биологические и экологические особенности роста кизила	6

	обыкновенного, зизифуса, инжира.	
Итого по разделу часов		6
Итого		24

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ).

Разработка курсового проекта (работы) учебным планом не предусмотрена.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Питомниководство садовых культур учебник /Н.П. Кривко, В.В. Чулков, Е.В. Агафонов и др.]СПб.: Лань	Кривко, Н.П.	2015.		+	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=566066 .
2	Интродукция растений учебное пособие / В.П. Викторов, Е.В. Черняева М.: Прометей	Викторов В.П.	2013		+	http://www.iprbookshop.ru/23989.html
Дополнительная литература						
1	Малораспространенные плодово-ягодные растения Кишинев, Картя Молдовеняскэ	Соловьева М.Ф	1987	1		
2	Новые нетрадиционные культуры сада – источники лечебно-диетических продуктов питания./сост Мичуринск	Куминов Е.П.	1994	1		
<i>Итого по дисциплине: % печатных изданий - 50;% электронных - 50</i>						

6.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ») Режим доступа - <http://www.rsl.ru>
2. Государственное научное учреждение Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии). Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/>
3. Информационно-справочные и поисковые системы Rambler, Yandex, Google,

6.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. www.ruspitomniki.ru/
2. www.asprus.ru

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

- 1) Обучающие стенды

2) Технические средства обучения:

- компьютер,
- принтер,
- экран.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

При организации изучения дисциплины планируется использование лекций с элементами дискуссии. Работа студентов на лекции с элементами дискуссии предполагает как конспектирование лекционного материала, так и участие студентов в дискуссионных моментах.

Практические занятия по дисциплине «Малораспространенные и редкие плодовые культуры» проводятся в форме семинарских и практических занятий и направлены на формирование у студентов навыков по: систематизации, обобщению и анализу литературных источников по изучаемым вопросам, освоению методики проведения научных исследований и статистической обработки полученных результатов.

Самостоятельная работа предполагает самостоятельное изучение научной и учебной литературы, а также написание реферата, который представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретической работы студента по определенной теме. Защита реферата проходит на семинарском занятии.

Подготовка к зачету предполагает:

- изучение основной литературы и конспектов лекций;
- написание и защиту реферата;
- защиту практических работ.

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 1, группа АТ21ДР68ПВ (115), семестр 2 (очная форма обучения).

Преподаватель – лектор – преподаватель С.Ф. Брославская

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Балльно - рейтинговая система не используется на факультете.