

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



Естественно-географический факультет
Кафедра ботаники и экологии



Филипенко С.И.

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Учебной дисциплины
«ФЛОРА РОДНОГО КРАЯ»
на 2025/2026 учебный год

Направление подготовки:

06.03.01 «БИОЛОГИЯ»

Профили подготовки:

«Физиология»

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения: Очная

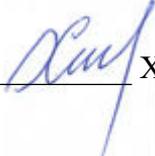
Для 2022 года набора

Тирасполь, 2024

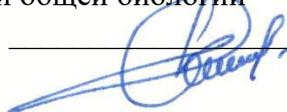
Рабочая программа дисциплины Б1.В.15 «Флора родного края» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 1.06.03.01 Биология и основной профессиональной образовательной программы, утвержденного Приказом Минобрнауки России № 920 от 07.08.2020 по профилю подготовки «Биоэкология», «Зоология», «Физиология»

Составитель рабочей программы  Рушук А.Д., доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры физиологии и санокреатологии «03» 09 2024 г. протокол № 1

Зав. выпускающей кафедры ботаники и экологии  Хлебников В.Ф., профессор

Зав. кафедрой физиологии и санокреатологии  Шептицкий В.А., профессор

Зав. выпускающей кафедры зоологии и общей биологии  Филипенко С.И., профессор

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: изучение основных представителей флоры различных биотопов Приднестровья; формирование экологического мировоззрения на основе знания особенностей растительных систем; воспитание навыков экологической культуры.

Задачи курса:

1. Расширить и обобщить представление о флоре родного края.
2. Ознакомить с научно-методическими подходами охраны растительных ресурсов.
3. Научить применять полученные знания для решения исследовательских и природоохранных задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО.

Дисциплина «Флора родного края» относится к части профессионального цикла Б1.В.15 учебного плана направления 1.06.03.01 «Биология». В соответствии с учебным планом дисциплина изучается в 7 семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1 Способен применять знание биологического разнообразия и методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач	ОПК-1.1 Знает: теоретические основы микробиологии и вирусологии, ботаники, зоологии и использует их для изучения жизни и свойств живых объектов, их идентификации и культивирования; ОПК-1.2 Умеет: - применять методы наблюдения, классификации, воспроизводства биологических объектов в природных и лабораторных условиях; - использовать полученные знания для анализа взаимодействий организмов различных видов друг с другом и со средой обитания; ОПК-1.3 Владеет: - опытом участия в работах по мониторингу и охране биоресурсов, использования биологических объектов для анализа качества среды их обитания; ОПК-1.4 понимает роль биологического разнообразия как ведущего фактора устойчивости живых систем и биосферы в целом.

4. Структура и содержание дисциплины «Флора родного края»

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

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов				Самостояте льная работа (СР)	Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных					
		Всего	Лекций (Л)	Практических занятий (ПЗ)	Лабораторн ых занятий (ЛЗ)		
7	2 / 72	36	16	20	-	36	зачет
Итого	2 / 72	36	16	20	-	36	зачет

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторных		Сам. раб.
			Л	ПЗ	
1.	Введение	4	4	-	-
2.	Флора Приднестровья	68	12	20	36
Итого:		72	16	20	36

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности:

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
<i>Введение</i>				
1.	1	4	Флора Приднестровья. Особенности растительности ПМР. Метеорологические и почвенные особенности ПМР.	Пособия, схемы, карты
Итого по разделу часов:		4		
<i>Флора Приднестровья</i>				
2.	2	4	Низшие растения Приднестровья: водоросли, грибы, лишайники.	Пособия, схемы, карты
3.	2	4	Основные типы спонтанной растительности Приднестровья: лес, степи, луга.	
4.	2	2	Пойменная растительность. Водная растительность и растительность болот.	
5.	2	2	Сорная и сегатальная растительность Приднестровья.	
Итого по разделу часов:		12		
Итого:		16		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
<i>Флора Приднестровья</i>				
1	2	2	Видовой состав водных бассейнов Приднестровья.	Табличный материал, карточки
2	2	4	Грибы и лишайники Приднестровья.	Табличный материал, карточки
3	2	4	Видовой состав лесных черешневых дубрав и их характеристика.	Табличный материал, гербарий
4	2	4	Видовой состав типчаково-ковыльных степей.	Табличный материал, гербарий
5	2	2	Растения луга. Структура. Типы.	Табличный материал, гербарий
6	2	4	Пойменная растительность. Пойменные леса.	Табличный материал, гербарий
Итого по разделу часов:		20		

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Раздел 2	1.	Особо охраняемые территории Приднестровья: лесные, степные, водные и болотные участки охраняемые государством.	4
	2.	Ядовитые и лекарственные растения Приднестровья. Распределение по республике.	4
	3.	Синантропные виды растений Приднестровья. Типы. Характеристика.	4
	4.	Карантинные виды Приднестровья. Характеристика.	2
	5.	Высшие споровые растения Приднестровья. Анализ условий жизни и распространения.	2
	6.	Растения известняковых склонов Приднестровья.	4
	7.	Солевыносливые растения Приднестровья.	4
	8.	Декоративные растения Приднестровья. Спонтанные и культурные декоративные растения.	4
	9.	Голосеменные растения Приднестровья.	2
	10.	Сельскохозяйственные растения культивируемые в Приднестровья.	4

	11.	Урбанофлора поселений Приднестровья.	4
Итого по разделу часов			36

5. Курсовые работы не предусмотрены рабочим планом.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

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	Природная флора Приднестровья/ Тирасполь: ПГУ, 560с.	Хлебников В.Ф., Онуфриенко Н.Е., Смурова Нат.В. и др.	2020.	-	+	http://moodle.spsu.ru/
2	Красная книга Приднестровья. Тирасполь, 374 с.	-	2019.	1	+	Кафедра ботаники и экологии
3	Определитель высших растений Молдавской ССР. Кишинев: Штиинца, 636с.	Гейдеман Т.С.	1986.	5	+	Кафедра ботаники и экологии
4	Растительный мир Молдавии. Кишинев: Штиинца,	-	1986.	1	+	ОЭР НИБЦ
5	Флора родного края. Практикум. Кафедральное издание. Пр. №10 НМС от 22.06.16. ПГУ им. Т.Г. Шевченко - Тирасполь, - 151с	Хлебников В.Ф., Смурова Нат.В.	2016.	1	+	ОЭР НИБЦ, http://moodle.spsu.ru/
6	Vegetatia republicii Moldova. Chisinau: Stiinta, 339 с.	Gheorghe Postolache.	1995.	-	+	ОЭР НИБЦ
7	Жизнь растений в 6-ти томах.	-	1974-1978.	1	+	ОЭР НИБЦ

	М.: Просвещение.					
Дополнительная литература						
1	Красная книга ПМР. Тирасполь	-	2009	-	+	https://eco-tiras.org/docs/RDB-pmr.pdf
2	Красная книга ПМР. Тирасполь	-	2020	-	+	https://eco-tiras.org/docs/RDB-pmr.pdf
3	Дикорастущие хозяйственно- ценные растения заповедника «Ягорлык»/Г.А. Шабанова, Т.Д. Изверская, В.С.Гендов Кишинев: Есо- TIRAS, 264 с.	Шабанова Г.А.	2012	-	+	https://eco-tiras.org/books/Botany-book-Yagorlyk-2012.pdf
4	Степная растительность Республики Молдова/Г.А. Шабанова Кишинев: Есо- TIRAS, 264 С.	Шабанова Г.А.	2012	-	+	https://eco-tiras.org/books/Shabanova-book-2012-Steppes.pdf
5	Деревья и кустарники лесов и лесополос Приднестровья. Гатчина, 80 с.	Жилкина И.Н., Дикусар М.К., Тищенко В.С.	2013	-	Печатный вариант	Кафедра ботаники и экологии

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение на базе Microsoft: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, ACDSsee, STDU Viewer, MS Power Point, Windows Media Player. Интернет ресурсы: находящиеся в свободном доступе

1. «Электронный гербарий» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 332 приоритет 12.11.2015г. МЮ ПМР, 23.11.2015.
2. Флора Молдовы. URL: www.plantarium.ru.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

Имеются лекции в электронном виде и презентации

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В наличии лекционные аудитории №304В, 308В с оборудованием, необходимым для обеспечения дисциплины, читальный зал, флористический музей, а также ресурсный центр оснащенный персональными компьютерами, имеющими выход в интернет, мультимедийным проектором, мультимедийной доской, телевизором, НИЛ «Биоинформатика».

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

В связи с ограниченностью учебного времени модули внутри дисциплины не запланированы. **Модульно-рейтинговая система не используется.** Студентам на практическом занятии выдаются методические материалы, контрольные вопросы и домашние задания по теме следующего практического занятия, рекомендуются источники для самостоятельного изучения, а на практическом занятии осуществляется закрепление полученных знаний, решение конкретных ситуативных проблем, разъяснение не полностью усвоенного материала.

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 4, группа ЕГ21ДР62БИ1, семестр VII

Преподаватель - лектор – проф. Хлебников В.Ф.

Преподаватель, ведущий практические занятия - проф. Хлебников В.Ф.