

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



**Естественно-географический факультет
Кафедра ботаники и экологии**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
на 2024/2025 учебный год**

по дисциплине

Б1.В.ДВ.04.02 БИОПОЛИТИКА

Направления подготовки:
1.06.03.01 БИОЛОГИЯ

Профиль подготовки:
«Биоэкология»

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения: **Очная**

Год набора: **2022**

Тирасполь, 2024

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Биополитика разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 1.06.03.01 Биология по профилям подготовки «Биоэкология»

Составитель:

Доцент, к.б.н.  М.В. Капитальчук

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ботаники и экологии
«30» сентября 2024 г. протокол № 1

Зав. кафедры-разработчика: д.с.х.н., профессор  Хлебников В.Ф.

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Цели: формирование у обучающегося рационального отношения к моральному выбору, воспитание у него нравственного долга перед всеми живыми существами на Земле (включая низшие формы животных, а также растения).

Задачи:

- ввести обучающегося в контекст современной биополитической проблематики,
- сформировать обще учебные и специальные компетенции в области постановки и решения биополитических проблем;
- сформировать представления о философско-научных, мировоззренческих и конкретно-научных основаниях биоэтики;
- сформировать навыки постановки и решения биополитических проблем в соответствии с современными нормативными документами разного статуса;
- представить альтернативные позиции в решении дискуссионных биополитических проблем;
- рассмотреть возможности совершенствовать технологии работы с подопытными животными, использовать альтернативные методы, позволяющие обойтись без использования животных.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Биополитика» является дисциплиной базовой части Б1.В.ДВ.04.02 учебного плана направления 1.06.03.01 «Биология». В соответствии с учебным планом дисциплина изучается в 6 семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Экономика ИД УК-2.1. Знает: требования, предъявляемые к проектной работе, способы представления и описания целей и результатов проектной деятельности.
		Правоведение ИД УК-2.1 Знает: основные понятия и идеи о сущности и социальной значимости своей профессии, основных проблемах, определяющие конкретную область своей будущей профессии, их взаимосвязи в системе знаний; основных положениях правленческих наук. Конституции ПМР, своих гражданских правах и обязанностях, законах ПМР и нормативных документах, основы правового регулирования сферы своей профессиональной деятельности
		Экономика ИД УК-2.2. Умеет: определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач проекта; проектировать решение

		конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Правоведение ИД УК-2.2 Умеет: ориентироваться в законодательстве ПМР, понимать смысл закона и применять нормы права к конкретным жизненным ситуациям; юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; принимать решения и совершать действия в точном соответствии с законом; четко представлять сущность, характер и взаимодействие правовых явлений. Экономика ИД УК-2.3. Владеет: формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. Правоведение ИД УК-2.3 Владеет: навыками работы с правовыми актами и на основе их анализа и обобщения делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом в сфере профессиональной деятельности.
--	--	--

4. Содержание и структура дисциплины

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

самостоятельной работы студентов по семестрам:							
Семестр	Трудоемкость з.е./часы	Количество часов					Форма итогового контроля/часы
		В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. занятий		
6	2/72	42	18	-	24	30	Зачет
Итого	2/72	42	18	-	24	30	Зачет

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

№ разд.	Наименование разделов (темы)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР+З)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение в биополитику	14	4	6		8
2.	Экологическая этика	20	4	4		8
3.	Биомедицинская этика и	24	6	8		14

	биотехнология					
4.	Воспитание, образование и биополитика	10	4	6		-
Итого		72	18	24	-	30

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1.	1	2	Биополитика как самостоятельная область научных знаний. История развития. Направления биополитики: медицинская, экологическая, правовая, теологическая	Плакаты
2.	1	2	Аспекты и направления биополитики: социофилософский, аксиологический, деонтологический, теологический, экологический, медицинский	Схемы
3.	2	2	Экологическая этика и природоохранная эстетика. Этические принципы и правила отношения к природе.	Плакаты, схемы
4.	2	2	Проблема этического отношения человека к биоте.	Плакаты, таблицы
5.	3	2	Современные моральные проблемы экспериментальной медицины и биотехнологии	
6.	3	2	Проблема аборта и репродуктивных технологий	
7.	3	2	Проблема жизни и смерти	
8.	4	2	Принципы нравственного воспитания и биополитика.	
9.	4	2	Духовная культура и биополитика	
Итого		18		

Лабораторные занятия не предусмотрены

4.4. Тематический план по видам учебной деятельности

Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно - наглядные пособия
1.	1	4	Ценности и потребности как основа нравственной ориентации	Схемы
2.	1	2	Моральное управление жизнедеятельностью людей	Схемы
3.	2	2	Этика экспериментальной биологии и проблема содержания живых организмов	Таблицы, презентация
4.	2	1	Законодательство по защите животных в различных областях их использования	Таблицы
5.	2	1	Прикладные аспекты экологической	Презентация

			этики и природоохранной эстетики	
6.	3	2	Моральные проблемы генной инженерии, клонирования, трансплантологии	Таблицы, схемы
7.	3	2	Морально-правовые аспекты новых репродуктивных технологий	Презентация
8.	3	2	Этико-правовые аспекты паллиативной помощи и эвтаназии, современной венерологии и СПИДа	Презентация
9.	3	2	Биомедицинская этика - философия здоровьесбережения	Таблицы, схемы
10.	4	4	Основы этического отношения к миру и формирование ЗОЖ	Таблицы
11.	4	1	Философия, религия и нравственное воспитание Формирование этического сознания	Схемы
12.	4	1	Биоцентризм или антропоцентризм. Биополитики в школьном образовании	Презентация
	Итого	24		

4.5. Тематический план по видам учебной деятельности
Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1.	Становление и этапы развития биополитики. Исторические предпосылки	4
Раздел 1	2.	Моральное измерение личности и общества. Соотношение морали и права. Этика науки и ученого.	4
Раздел 2	3.	Экспериментальная биология. этические и правовые проблемы Права природы.	4
Раздел 2	4.	Взаимоотношение человека и животных. 2 Области использования. Всемирная Хартия природы	4
Раздел 3	5.	Генная инженерия и биотехнология, правовые гарантии защиты личности от угрозы генетических манипуляций.	4
Раздел 3	6.	Евгеника и неоевгеника. Проблемы ценности человеческой жизни и личности.	4
Раздел 3	7.	Биомедицинская этика о безопасности людей. Этические комитеты в современной медицине.	6
Итого:			34

5. Тематика курсовых работ курсовых работ нет

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	Биополитика и биоэтика	М.В. Капитальчук	2014	10	имеется	кафедра и на сайте moodl.spsu.ru
2	Экологическая этика	М.В. Капитальчук	2015	10	имеется	кафедра и на сайте moodl.spsu.ru
3	Биоэтика	П.В.Лопатин	2011	3	-	-
4	От этики до биоэтики	Ю.М. Хрусталеv	2010	3	-	-
	Философия: (с курсом биоэтики):	Цырдя Т.Н., Берлинский П.В.	2002	1	-	-
3	Актуальные проблемы биоэкологии уч.-мет.пособие	М.В. Капитальчук	2022	10	имеется	кафедра и на сайте moodl.spsu.ru
4	Охрана окружающей среды и заповедное дело	Хлебников В.Ф., Минкин В.В.	2010	10	-	-
5	Биологический энциклопедический словарь.	Под ред. Гилярова	1986	10	имеется	в википедии
Дополнительная литература						
1	Экология: курс лекций, раздел: инженерная экология	Хлебников В.Ф., Минкин В.В.	2010	10	-	-
2	Ландшафтно-экологическое проектирование: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	И.П. Капитальчук, М.В. Капитальчук	2022	-	имеется	кафедра и на сайте moodl.spsu.ru
3	Экология урбанизированных территорий	Колумбина Л.Ф., Тышкевич Т.В., Капитальчук И.П. Капитальчук М.В.	2014	5	имеется	кафедра и на сайте moodl.spsu.ru
4	Основы природопользования	Колумбина Л.Ф., Тышкевич Т.В., Капитальчук И.П.	2014	5	имеется	кафедра и на сайте moodl.spsu.ru

		Капитальчук М.В				
5	Экологические основы природопользова- ния: курс лекций	Хлебников В.Ф., Минкин В.В.	2016	10	-	-

6.2. Методические указания и материалы по видам занятий

Имеются лекции в электронном виде и презентации

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает мультимедийное оборудование, набор таблиц. Для выполнения самостоятельной работы студенты пользуются компьютерным классом, где имеется доступ к информационным ресурсам. Текущая проверка знаний студентов осуществляется путем системы автоматизированного тестирования.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

В связи с ограниченностью учебного времени модули внутри дисциплины не запланированы. **Модульно-рейтинговая система не используется.** Обучающимся 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 3, группа ЕГ22ДР62БИ, семестр VI

Преподаватель - лектор – доц. Капитальчук М.В.

Преподаватель, ведущий практические занятия - доц. Капитальчук М.В.