

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

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедры-разработчика

 /И.В. Кривянская

протокол № 2 « 26 » 09 2024 г.

Фонд оценочных средств
по дисциплине

ФТД.В.04 «Химическое загрязнение биосферы
и экологические правонарушения»

Направление
4.35.04.04 «Агрономия»
Профиль

«Интегрированная защита растений»

Квалификация:

магистр

Форма обучения:

заочная

ГОД НАБОРА - 2022

Разработчик: доцент



/Н.Н. Трескина

« 18 » 09 2024 г.

Тирасполь, 2024

**Паспорт фонда оценочных средств
по учебной дисциплине «Химическое загрязнение биосферы
и экологические правонарушения»**

1. В результате изучения дисциплины «Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	ПК-1. Способен использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства сельскохозяйственной продукции	ИД-1 ПК-1 Разрабатывает современные интенсивные, экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции ИД-2 ПК-2 Разрабатывает системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью сельскохозяйственной продукции
	ПК-2. Способен анализировать и прогнозировать распространение и развитие вредных агентов, и применять пестициды против них	ИД-1 ПК-2 Способен анализировать распространение вредных агентов на сельскохозяйственных растениях

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Классификации химических загрязняющих веществ Раздел 2. Влияние загрязняющих веществ неорганической природы на агроценозы Раздел 3. Загрязнение биосферы органическими токсикантами	ПК – 1,2	Практические занятия

Промежуточная аттестация	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Зачет	ПК – 1,2	Вопросы к зачету

Вопросы к зачету по дисциплине

«Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения»

1. Классификация источников загрязнения биосферы по происхождению.
2. Классификация источников загрязнения биосферы по масштабам загрязнения.
3. Классификация источников загрязнения биосферы по геометрическим характеристикам и режиму работы.
4. Классификация источников загрязнения биосферы по природе загрязнения
5. Наиболее опасные загрязнители биосферы.
6. Физическое загрязнение: вибрация и акустическое воздействие.
7. Физическое загрязнение: электромагнитное воздействие и воздействие электростатического поля.
8. Физическое загрязнение: радиационное загрязнение.
9. Физико-химическое загрязнение.
10. Биологическое загрязнение.
11. Последствия загрязнения азотными удобрениями.
12. Последствия загрязнения фосфорными и калийными удобрениями.
13. Ответственность за несоблюдение требований в области охраны окружающей среды.
14. Нетрадиционные органические удобрения как источники загрязнения

Критерии оценки:

Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется обучающему, если он владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, осмысливает дисциплину; выполняет практические задания, отвечает на все вопросы, четко формирует ответы, знаком с основной литературой в объеме, необходимом для научной деятельности агронома по защите растений.

Оценка «НЕЗАЧТЕНО» выставляется обучающему, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.