

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

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии



Утверждаю

И.о. зав. кафедрой, ст. препод.

И.В. Кропивянская

2023 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Б1.В.06 «Современные методы мониторинга вредных организмов»

Направление

4.35.04.04 «Агрономия»

Профиль

«Интегрированная защита растений»

Квалификация

«магистр»

ГОД НАБОРА 2022 г.

Форма обучения – очная

Разработал: 

доцент О.В. Антюхова

«25 09 2023 г.

**1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине**  
**Б1.В.06 «Современные методы мониторинга вредных организмов»**

1. В результате изучения дисциплины «Б1.В.06 «Современные методы мониторинга вредных организмов»:

| Категория (группа) компетенций                                 | Код и наименование                                                                                                        | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b> |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| -                                                              | 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<br>ИД-2 ПК-2 Применяет эффективные пестициды против вредных агентов сельскохозяйственных культур<br>ИД-3 ПК-2 Способен прогнозировать развитие и распространение вредных агентов на сельскохозяйственных растениях |
|                                                                | ПК-3 Способен проводить карантинную экспертизу под карантинных объектов                                                   | ИД-1 ПК-3 Проводит мероприятия внутреннего карантина растений<br>ИД-2 ПК-3 Проводит мероприятия внешнего карантина растений                                                                                                                                                                                           |

Таблица 1

**Программа оценивания контролируемой компетенции**

| Текущая аттестация       | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование                                                 | Код контролируемой компетенции (или её части) | Наименование оценочного средства |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                        | Задачи фитосанитарного мониторинга и прогноза развития вредных организмов                                          | ПК-2<br>ПК-3                                  | Зачет                            |
| 2                        | Характеристика и методы проведения фитосанитарного мониторинга                                                     |                                               |                                  |
| 3                        | Сроки и методы проведения фитосанитарного мониторинга на различных культурах и прогноз развития вредных организмов |                                               |                                  |
| Промежуточная аттестация |                                                                                                                    | ПК-2-3                                        | Зачет                            |

**2. Структура оценочных средств для текущего контроля освоения дисциплины**

На основании результатов текущего контроля обучающийся допускается или не допускается к сдаче промежуточной аттестации (Зачет).

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ, устное собеседование с преподавателем по темам пропущенных лабораторных занятий.

### **3. Виды, содержание заданий и критерии оценки самостоятельной работы студентов (реферат)**

Не предусмотрена.

### **4. Написание курсовой работы**

Не предусмотрена.

### **5. Содержание, методика проведения и структура оценочных средств промежуточного контроля (зачета)**

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторных занятий.

#### **4.1. Критерии оценки уровня овладения студентами компетенциями на этапе промежуточной аттестации (зачета)**

«ЗАЧТЕНО» - обучающийся владеет знаниями дисциплины в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы тестовых заданий, подчеркивает при этом самое существенное; умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, решает ситуационные задачи повышенной сложности; хорошо знаком с основной литературой и методами в объеме, необходимом для практической деятельности агронома; увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического виноградарства; владеет знаниями основных агротехнических приемов выращивания винограда.

«НЕЗАЧТЕНО» - обучающийся не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

### Контрольные вопросы для проведения зачета

1. Задачи фитосанитарного мониторинга
2. Задачи прогноза развития вредных организмов
3. Характеристика фитосанитарного мониторинга
4. Методы проведения фитосанитарного мониторинга
5. Сроки проведения фитосанитарного мониторинга на различных культурах
6. Методы проведения фитосанитарного мониторинга на различных культурах
7. Сроки проведения прогноза развития вредных организмов
8. Учет интенсивности (степени) пораженности растений
9. Расчет развития болезней
10. Особенности учета вредоносных болезней
11. Учет вредоносности болезней и определение толерантности растений.
12. Методика составления фенограмм.
13. Методика составления климограмм.
14. Методика составления прогноза методом суммы эффективных температур