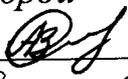


**Государственное образовательное учреждение**  
**«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»**  
*Кафедра садоводства, защиты растений и экологии*

УТВЕРЖДАЮ                      Заведующий  
кафедрой  
 О.В. Антюхова  
«29» 09 2020 г.  
протокол № 2

**Фонд оценочных средств**

Б2.О.01(Н) производственной (научно-исследовательской работы)  
на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы

**Направление подготовки 4.35.04.05 «Садоводство»**

Программа магистратуры «Технология производства продукции плодового  
и виноградарства»

Квалификация – магистр

Форма обучения – очная

*Год набора – 2020*

Разработали: доценты  
 Е.Ф. Гинда  
 Н.Н. Трескина  
«10» 09 2020 г.

Тирасполь, 2020

## 1. Паспорт фонда оценочных средств по производственной (научно-исследовательской работы)

В результате прохождения производственной (научно-исследовательской работы) у обучающихся должна быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять анализ ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1 <sub>УК-1</sub> –Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. ИД-2 <sub>УК-1</sub> Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. ИД-3 <sub>УК-1</sub> Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения. ИД-4 <sub>УК-1</sub> Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности
<i>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	ОПК-1. Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности на и (или) организации на основе анализа достижения науки и производства	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Знает основные методы анализа достижений науки и производства в садоводстве ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> Использует в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов ИД-3 <sub>ОПК-1</sub> Выделяет научные результаты, имеющие практическое значение в садоводстве ИД-4 <sub>ОПК-1</sub> Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в садоводстве
	ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Анализирует методы и способы решения исследовательских задач ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в садоводстве ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач

## 2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
<b>Семестр 1</b>			
1	Подготовительный	УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Реферат по теме исследований
2	Экспериментальный	УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Методика проведения эксперимента и схема опыта
<b>Промежуточная аттестация – зачет с оценкой</b>		УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Вопросы к зачету с оценкой
<b>Семестр 2</b>			
1	Подготовительный	УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Индивидуальный, устный опрос
2	Экспериментальный	УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Полевой журнал, отчетная ведомость, отчет
<b>Промежуточная аттестация – зачет с оценкой</b>		УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Вопросы к зачету с оценкой
<b>Семестр 3</b>			
1	Экспериментальный	УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Статистические таблицы, отчетная ведомость, отчет, статья
<b>Промежуточная аттестация – зачет с оценкой</b>		УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Вопросы к зачету с оценкой
<b>Семестр 4</b>			
1	Экспериментальный	УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Полевой журнал, отчет, статистические таблицы, список изученных литературных источников, отчетная ведомость
<b>Итоговая аттестация – зачет с оценкой</b>		УК-1, ОПК-1, ОПК-4	Вопросы к зачету с оценкой

### 3. Вопросы для проведения зачета с оценкой (промежуточная аттестация)

#### Семестр 1.

1. Сколько литературных источников было проработано за время проведения НИР?
2. Какими методическими материалами руководствовались при составлении схемы опыта?
3. Какие наблюдения, учеты и анализы планируете использовать в опыте?
4. Какие варианты включены в опыт? Их характеристика, обоснование.

#### Семестр 2.

1. Какие учеты, наблюдения и анализы проводили в опыте?
2. Какие методики использовали?
3. Как учитывали урожайность культуры и качество урожая?
4. Какие предварительные выводы можно сделать?

**Семестр 3.**

1. Какие методы математической статистики использовались для обработки экспериментальных данных?
2. Сформулируйте основные результаты, отраженные в Вашей статье?

**4. Вопросы для проведения зачета с оценкой (итоговая аттестация)****Семестр 4.**

1. Характеристика сортов садовых культур и биологически активных веществ, используемых в опыте.
2. Основные результаты опыта и их предварительный анализ.

**5. Критерии оценки защиты отчета о научно-исследовательской работе:**

- **ОТЛИЧНО** (5) – НИР выполнено в полном объеме; обучающийся полностью выполнил программу НИР, полностью учел рекомендации научного руководителя и устранил сделанные замечания. Обучающийся обобщил материал, сделал собственные выводы, выразил свое мнение, привел иллюстрирующие примеры. Точно соблюдены сроки сдачи отчета по НИР. На защите отчета по НИР дал полные ответы на заданные вопросы.

- **ХОРОШО** (4) - выполнено 75% объема НИР, задание по НИР в основном выполнено, замечания научного руководителя учтены не полностью. Не приведены иллюстрирующие примеры, обобщающее мнение обучающегося недостаточно четко выражено. На защите отчета по НИР ответы на вопросы не имеют достаточной полноты.

- **УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** (3) - выполнено 50% объема НИР, не все поставленные задачи выполнены, замечания научного руководителя учтены частично, нет иллюстрирующих примеров, нет собственного мнения обучающегося, точно не соблюдены сроки представления отчета по НИР. На поставленные вопросы были получены неполные ответы.

- **НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** (2) - выполнено менее 50% объема НИР, не устранены замечания научного руководителя, отчет представлен с опозданием. На поставленные вопросы нет ответов.