

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-разработчиком, доцент

Т.В. Пазяева Т.В. Пазяева

Протокол № 2
« 22 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике

Б2.О.01(П) Производственная (Научно-исследовательская работа)

Направление: - 35.04.04 «Агрономия»

Направленность (профиль) программы магистратуры:

«Селекция и семеноводство»

Квалификация:

Магистр

Форма обучения: очная

ГОД НАБОРА 2023

Разработчик: доцент

Н.С. Чавдарь Чавдарь Н.С.

« 22 » 09 2023 г.

Паспорт фонда оценочных средств по практике

Б2.О.01(П) Производственная (Научно-исследовательская работа)

1. В результате прохождения практики **Б2.О.01(П) Производственная (научно-исследовательская работа)** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Системное критическое мышление и	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД УК-1.1. Анализирует теорию понятий, правила сопоставления различных типов источников с целью получения достоверной информации, основные концепции и методы содержательного анализа текстов ИД УК-1.2. Проводит анализ правдоподобных умозаключений, умозаключений по аналогии. ИД УК-1.3. Обладает логическими навыками работы с текстами и содержащимися в них смысловыми конструкциями, навыками доказательств и опровержений. ИД УК-1.4. Знает: методы критического анализа и оценки проблемных ситуаций на основе системного подхода. ИД УК-1.5. Умеет: осуществлять поиск вариантов решения проблемной ситуации, определять стратегию достижения поставленной цели. ИД УК-1.6. Владеет: способами оценки проблемных ситуаций, определения стратегии действий для достижения поставленной цели.
Разработка реализации проектов и	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД УК-2.1. Знает проблемное поле философских дисциплин в контексте конкретизации специфики современного этапа развития научного знания; социально-политический, этический, антропологический контекст развития науки в его исторической динамике; принципы case study и примеры их реализации в исследовании. ИД УК-2.2. Выявляет внутри научные и внешние социокультурные, социально-политические, экономические и прочие факторы развития научной деятельности; анализирует теоретико-познавательную, методологическую, социально-политическую и этико-аксиологическую специфику отдельных областей научного знания. ИД УК-2.3. Владеет концептуальными средствами и основными приемами теоретико-познавательного, методологического, социально-политического и этико-аксиологического анализа конкретных областей научного знания. ИД УК-2.4. Знает: принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной

		деятельности, критерии оценки результатов реализации проекта. ИД УК-2.5 Умеет: формировать план-график реализации проекта и осуществлять контроль его исполнения. ИД УК-2.6 Владеет: способами осуществления деятельности по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрено стандартом	ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ИД ОПК-5.1 Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии ИД ОПК-5.2 Анализирует основные производственно - экономические показатели проекта в агрономии ИД ОПК-5.3 Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	Не предусмотрены ОПОП и учебным планом	
Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	Не предусмотрены ОПОП и учебным планом	

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1 семестр			
1	Подготовительный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Собеседование по технике безопасности труда
2	Экспериментальный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Собеседование по методике проведения опытов и схеме закладки полевых и лабораторных опытов
Промежуточная аттестация - Зачет с оценкой		УК-1; УК-2; ОПК-5	Обучающимся на промежуточную аттестацию предоставляется: а). Дневник; б) Отчетная ведомость по практике; в) промежуточный отчет о научно-исследовательской работе магистранта за 1 семестр, включающий выполнение заданий научного руководителя в соответствии с планом прохождения практики. Контрольные вопросы для

			проведения промежуточной аттестации по итогам прохождения практики
2 семестр			
1	Подготовительный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Собеседование по технике безопасности труда
2	Экспериментальный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Проверка вариантов опыта в полевых и лабораторных условиях; Проверка записей в дневниках наблюдений
Промежуточная аттестация - Зачет с оценкой		УК-1; УК-2; ОПК-5	Обучающимся на промежуточную аттестацию предоставляется: а). Дневник; б) Отчетная ведомость по практике; в) промежуточный отчет о научно-исследовательской работе магистранта за 2 семестр, включающий выполнение заданий научного руководителя в соответствии с планом прохождения практики. Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам прохождения практики
3 семестр			
1	Подготовительный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Собеседование по технике безопасности труда
2	Экспериментальный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Записи в дневниках по систематизации и обработке экспериментального материала Проверка отчета и его защита
Промежуточная аттестация - Зачет с оценкой		УК-1; УК-2; ОПК-5	Обучающимся на промежуточную аттестацию предоставляется: а). Дневник; б) Отчетная ведомость по практике; в) промежуточный отчет о научно-исследовательской работе магистранта за 3 семестр, включающий выполнение заданий научного руководителя в соответствии с планом прохождения практики. Контрольные вопросы для проведения промежуточной

		аттестации по итогам прохождения практики	
4 семестр			
1	Подготовительный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Собеседование по технике безопасности труда
2	Экспериментальный	УК-1; УК-2; ОПК-5	Записи в дневниках по систематизации и обработке экспериментального материала Проверка отчета и его защита по контрольным вопросам к зачету с оценкой
Итоговая аттестация – Зачет с оценкой		УК-1; УК-2; ОПК-5	Обучающимся на итоговую аттестацию предоставляется: а). Дневник; б) Отчетная ведомость по практике; Литературный обзор магистерской диссертации (глава 1) Записи в дневниках по систематизации и обработке экспериментального материала. Статья(и) или доклад(ы) на конференциях (семинарах) Проверка отчета и его защита по контрольным вопросам к зачету с оценкой.

Контрольные вопросы для проведения аттестации по итогам прохождения практики:

По итогам прохождения практики в 1 семестре

1. Назовите тему научных исследований для написания выпускной квалификационной работы магистра
2. Сформулируйте цель исследований
3. Сформулируйте задачи исследований
4. Состояние изученности вопроса
5. Исходный материал для проведения исследований
6. Варианты опыта
7. Учеты и наблюдения

По итогам прохождения практики во 2 семестре

1. Методика закладки опыта
2. Полевые наблюдения
3. Лабораторные анализы
4. Методика проведения фенологических наблюдений

По итогам прохождения практики в 3 семестре

1. Проведенные наблюдения и учеты за период прохождения практики
2. Методика проведения учетов и наблюдений
3. Техника безопасности при работе в полевых условиях
4. Техника безопасности при работе в лабораторных условиях

По итогам прохождения практики в 4 семестре

1. Проведенные наблюдения и учеты за период прохождения практики
2. Методика проведения учетов и наблюдений
3. Техника безопасности при работе в полевых условиях
4. Техника безопасности при работе в лабораторных условиях
5. Выбор метода математической обработки экспериментальных данных
6. Полученные результаты научных исследований
7. Лучший вариант в опыте
8. Готовность выпускной квалификационной работы магистра
9. Количество опубликованных статей по теме магистерской диссертации
10. Участие в семинарах и конференциях
11. Количество цитированных источников научной литературы

Критерии оценки:

Обучающийся получает:

«ОТЛИЧНО» - если предоставил в срок всю отчетную документацию. 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.

«ХОРОШО» - если предоставил в срок всю отчетную документацию. Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи; умеет трактовать лабораторные и инструментальные исследования в объеме, превышающем обязательный минимум.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - если предоставил в срок всю отчетную документацию. Проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов исследований.

«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - если не предоставил в срок всю отчетную документацию, не освоил обязательного минимума заданий, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

Составитель:

Н.С. Чавдарь

«22» 09 2023 г.