

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Утверждаю
И.о. заведующего кафедрой,
доцент
 А.Д. Руцук
« 18 » 09 2020 г.
Протокол № 2

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике

Б2.О.01(Н) Производственная (научно-исследовательская работа)

на 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы

Направление: - 4.35.04.04 «Агрономия»

Направленность (профиль) программы магистратуры:

«Селекция и семеноводство»

Квалификация:

Магистр

Форма обучения: очная

ГОД НАБОРА 2020

Разработал: доцент
 / Чавдарь Н.С.
« 18 » 09 2020 г.

Тирасполь 2020

Паспорт фонда оценочных средств по практике

Б2.О.01(Н) Производственная (научно-исследовательская работа)

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

Категория компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1_{ук-1.1}. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. ИД-2_{ук-1.2}. Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. ИД-3_{ук-1.3}. Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения. ИД-4_{ук-1.4}. 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.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1_{ук-2.1}. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. ИД-2_{ук-2.2}. Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата. ИД-3_{ук-2.3}. Формирует план-график

		реализации проекта в целом и план контроля его выполнения. ИД-4_{ук-2.4}. Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами. ИД-5_{ук-2.5}. Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях. ИД-6_{ук-2.6}. Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрено стандартом	ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ИД-1_{опк-5} Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии ИД-2_{опк-5} Анализирует основные производственно - экономические показатели проекта в агрономии ИД-3_{опк-5} 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

Промежуточная аттестация - Зачет с оценкой		УК-1; УК-2; ОПК-5	Проверка отчета и его защита 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

« 18 » 09 2020 г.