

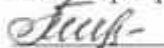
Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко

Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки с.-х. продукции

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой

 Пазяева Т.В.

Протокол № 2

« 24 » 09 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине

Б2.О.01 Ознакомительная практика

на 2021-2022 учебный год

Направление 4. 35.03.04 «Агрономия»

Профиль «Агробизнес»

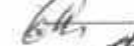
Квалификация - **бакалавр**

Форма обучения: очная, заочная

2021 ГОД НАБОРА

Разработали: доценты



 Пазяева Т.В.
 Пилипенко А.Д.
 Стоянова Е.М.
 Чубко В.Н.
 Чавдарь Н.С.
« 24 » 09 2021 г.

Тирасполь, 2021

ПАСПОРТ
фонда оценочных средств
Б2.О.01 Ознакомительная практика

В результате изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категори я (группа) компетен ций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1_{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2_{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3_{УК-2} Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4_{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта ИД - 5 _{УК-2.5}. Знает: требования, предъявляемые к проектной работе, способы представления и описания целей и результатов проектной деятельности. ИД- 6 _{УК-2.6}. Умеет: определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач проекта; проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД - 7 _{УК-2.7}. Владеет: формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. ИД- 8 _{УК-2.8} Знает: основные понятия и идеи о сущности и социальной значимости своей профессии, основных проблемах, определяющие конкретную область своей будущей профессии, их взаимосвязи в системе знаний; основных положениях правленческих наук, Конституции ПМР, своих гражданских правах и обязанностях, законах ПМР и нормативных документах , основы правового регулирования сферы своей профессиональной деятельности. ИД – 9 _{УК-2.9} Умеет: ориентироваться в законодательстве ПМР, понимать смысл закона и применять нормы права к конкретным жизненным ситуациям; юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; принимать

		решения и совершать действия в точном соответствии с законом; четко представлять сущность, характер и взаимодействие правовых явлений. ИД - 10 ук-2.10 Владеет: навыками работы с правовыми актами и на основе их анализа и обобщения делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом в сфере профессиональной деятельности.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1_{ук-3} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2_{ук-3} Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрасту, особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). ИД-3 ук-3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата ИД-4 ук-3 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрено ФГОС 3++	ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ИД-1 опк-1 Демонстрирует знание основных законов математических, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии ИД-2 опк-1 Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии ИД-3_{опк-1} Применяет информационно- коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии
	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ИД-1 опк-2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства ИД-2 опк-2 Соблюдает требования природоохранного законодательства при производстве продукции растениеводства ИД-3 опк-2 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства ИД-4 опк-2 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства ИД-5_{опк-2} Ведет учетно-отчетную документацию по

		производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2 _{ОПК-4} Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-2.Способен организовать и проводить сбор, обработку, анализ и систематизацию материалов по направлению деятельности.	ИД-1 _{ПК-2} Демонстрирует базовые знания по устройству тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин, их агрегатированию и технологическим регулировкам ИД-2 _{ПК-2} Составляет наиболее эффективные почвообрабатывающие и посевные агрегаты для различных агроландшафтов. Оценивает качество полевых работ. ИД-3 _{ПК-2} Организует работы по уборке урожая, первичной обработке продукции и закладке ее на хранение ИД-4 _{ПК-2} Прогнозирует последствие опасных для сельского хозяйства метеорологических явлений на урожайность культур. ИД-5 _{ПК-2} Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования. ИД-6 _{ПК-2} Контролирует работу исполнителей по производству и первичной обработке продукции сельского и лесного хозяйства ИД-7 _{ПК-2} Подготавливает рабочие планы-графики выполнения работ, разрабатывает технологические карты ИД-8 _{ПК-2} Определяет набор работ, их последовательность, сроки и продолжительность ИД-9 _{ПК-2} Использует нормативные правовые акты по вопросам использования земли и производству продукции растениеводства ИД-9 _{ПК-2} Изучает и анализирует погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство
	ПК-3 Способен организовать прием, регистрацию и анализ проб сельскохозяйственных растений, а также апробацию сортов посевов	ИД-1 _{ПК-3} Использует инструктивные и методические материалы, касающиеся деятельности сельскохозяйственной организации ИД-2 _{ПК-3} Производит апробацию семеноводческих посевов сельскохозяйственных культур ИД-3 _{ПК-3} Составляет необходимую документацию для семенного и сортового контроля ИД-4 _{ПК-3} Определяет посевные качества семян.
	ПК-5 Способен разрабатывать мероприятия по приготовлению и внесению удобрений	ИД-1 _{ПК-5} Владеет базовыми знаниями по основам питания растений, видам и формам минеральных и органических удобрений, способам и технологиям внесения удобрений ИД-2 _{ПК-5} Обрабатывает результаты анализов и систематизирует материалы агрохимического обследования.

	в почву.	ИД-3 _{ПК-5} Определяет потребность и составляет заявку на приобретение семенного и посадочного материала, пестицидов и агрохимикатов. ИД-4 _{ПК-5} Рассчитывает дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай.
	ПК-6 Готов организовать и разработать агротехнические мероприятия, направленные на повышение плодородия почв и увеличение урожайности сельскохозяйственных растений.	ИД-1 _{ПК-6} Разрабатывает технологии производства растениеводческой продукции в различных экологических условиях ИД-2 _{ПК-6} Определяет эффективность агротехнических мероприятий по защите почв. ИД-3 _{ПК-6} Разрабатывает технологии обработки почвы и защиты культур от сорных растений, болезней и вредителей ИД-4 _{ПК-6} Организует работы по уборке урожая, первичной обработке продукции и закладке ее на хранение. ИД-5 _{ПК-6} Организует сбор информации по технологиям производства продукции и воспроизводства плодородия почв
	ПК-8 Готов к внедрению технологий по борьбе с вредителями и болезнями растений и сорняками	ИД-1 _{ПК-8} Разрабатывает перечень вредителей, возбудителей болезней растений и сорняков, имеющих карантинное значение ИД-2 _{ПК-8} Применяет эффективные меры борьбы с потерями урожая и контролирует состояние продукции в период хранения ИД-3 _{ПК-8} Разрабатывает прогноз развития и выявление численности вредителей, возбудителей болезней и сорной растительности. ИД-4 _{ПК-8} Разрабатывает технологии обработки почвы и защиты культур от сорных растений, болезней и вредителей. ИД-5 _{ПК-8} Организует работы по применению пестицидов и биологических средств защиты растений. ИД-5 _{ПК-8} Организует систему севооборотов, их размещение по территории землепользования и проведение нарезки полей
Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при необходимости) Не предусмотрены данной ОПОП		

2. Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	Контролируемые разделы дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
семестр: I, II, III, IV.	Раздел 1. Организационный Раздел 2. Основной Раздел 3. Заключительный	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8	Вопросы для собеседования
Промежуточная аттестация			
Зачет по модулю "Ознакомительная практика" II, IV. семестр		УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8	Вопросы к зачету

Вопросы для собеседования

**для проведения текущей аттестации по Б2.О.01 Ознакомительной практике по направлению подготовки 4. 35.03.04 «Агрономия», профиль «Агробизнес»
семестр: I, II**

1. Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика по почвоведению

1. Инструктаж по технике безопасности в природе.
2. Привязка почвенного разреза к местности.
3. Подготовка и закладка почвенного разреза на местности.
4. Выделение, описание и измерение генетических горизонтов почвенного разреза.
5. Биологические и химические новообразования, морфологические признаки почвенного разреза на местности.
6. Описание почвы и определение ее квалификационной принадлежности.

2. Б2.О.01.02 (У) Ознакомительная практика по землеустройству

1. Инструктаж по технике безопасности. Правила работы с геодезическими приборами и инструментами.
2. Понятие теодолитной съемки земельного участка; измерение сторон, углов участка.
3. Первичная обработка данных измерение сторон, углов участка.
4. Вычисление и первичная обработка результатов съемки.
5. Составление плана участка.

3. Б2.О.01.03 (У) Ознакомительная практика по земледелию

1. Инструктаж по технике безопасности. Правила сбора, сушки и гербаризации сорных растений
2. Классификация сорных растений.
3. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации сорных растений.
4. Методы учета засорённости полей.
5. Основные технологические операции основной, предпосевной обработки почвы и по уходу за посевами.
6. Приемы воспроизводства плодородия почвы в производственных условиях.

4. Б2.О.01.04 (У) Ознакомительная практика по растениеводству

1. Инструктаж по технике безопасности, ознакомление с классификацией полевых культур и биологическими особенностями.
2. Проверка состояния посевов в хозяйствах.
3. Посев озимых культур и фенологические наблюдения за растениями.

4. Определение полноты всходов и густоты стояния растений полевых культур.
5. Определение полевых культур по всходам.
6. Определение густоты посева культур в поле.
7. Понятие технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними.
8. Определение биологической урожайности культур при различных способах посева.
9. Способы уборки зерновых, кормовых и технических полевых культур в условиях производства.

5. Б2.О.01.06(У) Ознакомительная практика по ботанике

1. Инструктаж по технике безопасности. Правила сбора, сушки и гербаризации растений.
2. Редкие исчезающие виды растений района практики, их морфология.
3. Сорные и культурные растения района практики.
4. Камеральная обработка и определение видов растений.

семестр: III, IV.

Б2.О.01.05(У) Ознакомительная практика по тракторам и сельскохозяйственным машинам

1. Инструктаж по технике безопасности при работе с.-х. машин в поле.
2. Оценка технического состояния и готовности машин к работе.
3. Подготовка машин и агрегатов для основной обработки почвы.
4. Подготовка машин и агрегатов для почвозащитной и поверхностной обработки почвы.
5. Подготовка машин и агрегатов для посева сельскохозяйственных культур.
6. Подготовка машин и агрегатов для внесения удобрений и химической защиты растений.
7. Подготовка машин и агрегатов для заготовки кормов.
8. Подготовка машин и агрегатов для уборки зерновых культур.
9. Подготовка машин и агрегатов для послеуборочной обработки зерна.

Б2.О.01.07(У) Ознакомительная практика по селекции и семеноводству полевых культур

1. Инструктаж по технике безопасности,
2. Понятие целей и задач селекции.
3. Общая типовая схема селекционного процесса.
4. Порядок передачи сорта (гибрида) в ГСИ. Перечень документов, их заполнение.
5. Понятие о районировании, реестре сортов и гибридов с.-х. культур.
6. Понятие первичной документации для проведения селекционного процесса, составление посевных ведомостей. Составление схемы посева одного из питомников селекционного процесса. Приобретение навыков в разбивке селекционного участка:
7. Понятие гибридизации.
8. Понятие о проведении кастрации, опыления и способов изоляции полевых культур.
9. Понятие о проведении сортовых прочисток. Заполнение первичной документации сортовых качеств

10. Методика проведения апробации зерновых культур. Отбор и разбор апробационного снопа, «Акт апробации».
11. Цели и задачи контрольно - семенной лаборатории.
12. Задачи селекционно-семеноводческих научно-исследовательских учреждений.

Б2.О.01.08(У) Ознакомительная практика по мелиоративному обеспечению технологий

1. Инструктаж по технике безопасности
2. Орошение. Основные сведения об орошении.
3. Режим орошения сельскохозяйственных культур.
4. Оросительная система и ее элементы.
5. Типы оросительных систем.
6. Источники воды для орошения сельскохозяйственных культур.
7. Способы и техника полива сельскохозяйственных культур.
8. Особенности полива способами: дождевание, капельный полив.
9. Методы предупреждения засоления орошаемых земель.
10. Эксплуатация оросительных и оросительно-обводнительных систем.

Б2.О.01.09(У) Ознакомительная практика по виноградарству

1. Инструктаж по технике безопасности
2. Сортосовый состав винограда;
3. Морфологические особенности виноградного растения;
4. Основные технологические операции уборки винограда в производственных условиях;
5. Методы подавления полярности у винограда, применяемые при обрезке;
6. Операции с зелеными частями куста винограда: обломка зеленых побегов, прищипывание, пасынкование и чеканка побегов.

Б2.О.01.10(У) Ознакомительная практика по овощеводству и плодоводству

1. Инструктаж по технике безопасности
2. Видовой состав и морфологические особенности овощных культур.
3. Расчет посевной нормы овощных культур.
4. Определение густоты стояния овощных растений;
5. Особенности проведения посадки и посева основных овощных культур;
6. Особенности технологий выращивания овощных культур в производственных условиях.
7. Сорта и гибриды овощных культур.
8. Виды и разновидности плодовых и ягодных культур.
9. Биологические и ботанические особенности плодово-ягодных растений.
10. Особенности технологией выращивания плодовых и ягодных культур в садах различных типов и конструкций.
11. Особенности пригодности земельных участков для возделывания на них плодовых и ягодных культур; технологии применения минеральных удобрений на планируемый урожай плодовых культур;

12. Анализ технологии производства, заготовки и хранения семян и другого посадочного материала различных плодовых пород и помологических сортов плодовых культур.

Б2.О.01.11(У) Ознакомительная практика по защите растений с основами фитопатологии и энтомологии

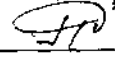
1. Инструктаж по технике безопасности.
2. Описание методик учета болезней и вредителей.
3. Типы поражения и повреждения растений болезнями и вредителями
4. Сбор поврежденных частей растений.
5. Сбор и оформление гербарного материала пораженных растений.
6. Сбор и коллекционирование насекомых.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, обнаружившему, как минимум, знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы. При собеседовании допускаются погрешности в ответе на вопросы, но при этом студент должен обладать необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, не обнаружившему знания основного учебно-программного материала и не ответившему на вопрос при собеседовании.

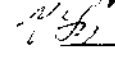
Составители доценты –

 Т.В. Пазьева

 А.Д. Пилипенко

 Е.М. Стоянова

 В.Н. Чубко

 Н.С. Чавдарь

«24» 09 2021 г.

ГОУ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Вопросы для промежуточной аттестации

Зачет по модулю Б2.О.01.12(К) «Ознакомительная практика»

по направлению 4.35.03.04 «Агрономия», профиль «Агробизнес»

2 семестр

1. Понятие и значение плодородия почвы.
2. Описание генетических горизонтов почвенного разреза.
3. Биологические и химические новообразования, морфологические признаки почвенного разреза на местности.
4. Понятие о почве, описание и определение ее квалификационной принадлежности.
5. Понятие и задачи землеустройства.
6. Понятие теодолитной съемки земельного участка; измерение сторон, углов участка.
7. Составление плана участка.
8. Понятие и значение земледелия.
9. Классификация сорных растений.
10. Методы учета засорённости полей.
11. Основные технологические операции основной, предпосевной обработки почвы и по уходу за посевами.
12. Понятие производства продукции растениеводства.
13. Описание продукции растениеводства (по выбору).
14. Посев культур и фенологические наблюдения за растениями.
15. Понятие технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними.
16. Способы уборки зерновых, кормовых и технических полевых культур в условиях производства.
17. Методы и способы хранения продукции растениеводства.
18. Редкие исчезающие виды растений района практики, их морфология.
19. Правила сбора, сушки и гербаризации растений.

4 семестр

1. Правила техники безопасности при работе с.-х. машин в поле.
2. Оценка технического состояния и готовности с.-х. машин к работе.
3. Анализ технической базы с.-х. предприятий (по выбору).
4. Понятие целей и задач селекции.
5. Понятие о районировании, реестре сортов и гибридов с.-х. культур.
6. Понятие о районировании, реестре сортов и гибридов с.-х. культур.
7. Методика проведения апробации зерновых культур. Отбор и разбор апробационного снопа, «Акт апробации».
8. Цели и задачи контрольно - семенной лаборатории.
9. Задачи селекционных научно-исследовательских учреждений.
10. Значение отрасли виноградарства.
11. Сортовой состав винограда;
12. Морфологические особенности виноградного растения;

13. Основные технологические операции уборки винограда в производственных условиях;
14. Методы подавления полярности у винограда, применяемые при обрезке;
15. Операции с зелеными частями куста винограда: обломка зеленых побегов, прищипывание, пасынкование и чеканка побегов.
16. Значение и задачи отраслей овощеводства и плодоводства.
17. Видовой состав и морфологические особенности овощных культур.
18. Расчет посевной нормы и определение густоты стояния овощных культур.
19. Виды и разновидности плодовых и ягодных культур.
20. Особенности проведения посадки и посева основных овощных культур;
21. Особенности технологий выращивания овощных культур в производственных условиях.
22. Биологические и ботанические особенности плодово-ягодных растений.
23. Особенности технологией выращивания плодовых и ягодных культур в садах различных типов и конструкций.
24. Особенности пригодности земельных участков для возделывания на них плодовых и ягодных культур; технологии применения минеральных удобрений на планируемый урожай плодовых культур;
25. Значение и задачи защиты растений в растениеводстве.
26. Методики учета болезней и вредителей.
27. Вредоносность и типы поражения и повреждения растений болезнями и вредителями

Критерии оценки:

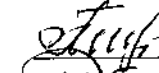
Критериями оценки результатов прохождения обучающимися ознакомительной практики являются:

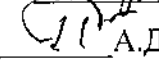
- полнота выполнения программы практики;
- грамотное заполнение дневника по прохождению ознакомительной практики;
- дисциплинированность.

оценка «зачтено» выставляется студенту, обнаружившему, как минимум, знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы. При собеседовании допускаются погрешности в ответе на вопросы, но при этом студент должен обладать необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, не обнаружившему знания основного учебно-программного материала и не ответившему на вопрос при собеседовании.

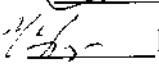
Составители доценты –

 Т.В. Пазьева

 А.Д. Пилипенко

 Е.М. Стоянова

 В.Н. Чубко

 Н.С. Чавдарь

«24» 09 2021 г.