ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет
Кафедра технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Утверждаю
Заведующий кафедрой
доцент А.Д. Рущук

04.09.2019 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ» Б2.П.2Технологическая практика

Направление подготовки – **35.03.04 – Агрономия**
профиль
«Агробизнес»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр
форма обучения: очная

семестр: VI
часы: 216
Общая трудоёмкость практики составляет: 6 зачётных единиц
Год набора 2017

Разработчик –

доцент Т.В. Пазяева

04.09. 2019 г.

Тирасполь – 2019

Фонд оценочных средств по ***производственной практике Б2.П.2Технологическая практика*** / разраб. Т.В. Пазяева. – Тирасполь: ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2019. – 10 с.

Фонд оценочных средств по производственной практике предназначен для аттестации обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 – Агрономия и является центральным элементом системы оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников, на соответствие требованиям Федеральным государственным стандартом высшего образования (ФГОС 3+).

Фонд оценочных средств разработан в соответствии со стандартом СТ ПГУ 001.3–2016 «Система менеджмента качества. Положение (типовое) о формировании Фонда оценочных средств для аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко»

Фонд оценочных средств производственной практики содержит паспорт, материалы текущей и промежуточной аттестации, включая комплект утвержденных контрольно-измерительных материалов.

ПАСПОРТ
Фонда оценочных средств по производственной практике

В результате освоения производственной практики Б2.П.2Технологическая практика, обучающийся должен:

знать:

- методы прогноза продуктивности полевых культур и способы предотвращения потерь урожая и снижения его качества;
- методы и способы первичной обработки и хранения растениеводческой продукции;

уметь:

- обеспечивать рациональное использование сельскохозяйственных угодий;
- проводить подбор сортов и гибридов для конкретных условий хозяйства, апробацию семеноводческих посевов сельскохозяйственных культур, составлять необходимую документацию для семенного и сортового контроля;
- разрабатывать системы севооборотов, обработки почв, защиты растений, удобрения;
- осуществлять контроль за качеством продукции растениеводства;
- проводить расчет экономической эффективности производства и реализации продукции;
- осуществлять технологический контроль за проведением полевых работ.

Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	***Контролируемые модули, Разделы (этапы) практики и их наименование***	***Код контролируемой компетенции (или ее части)***	***Наименование оценочного средства***
6 семестр	Раздел 1.Инструктаж по технике безопасности, организация практики, выдаче документов. Получение индивидуального задания	ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК -19 ПК-20	Опрос Вопросы для собеседования
	Раздел 2. Экспериментальный раздел (этап) Практическая работа студента: - студент изучает и корректирует технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур;	ПК-13,ПК-14, ПК-15,ПК-16, ПК-17,ПК-19, ПК-20	Вопросы для собеседования

	- по периодам полевых работ он осваивает практически все агротехнические приемы, организует их выполнение, осуществляет контроль качества проведенных работ.		
	Раздел 3. Заключительный этап. Обработка, анализ полученной информации, оформление отчета и дневника, защита отчета.	ПК-13,ПК-14, ПК-15,ПК-16, ПК-17,ПК-19, ПК-20	Собеседование по вопросам
Промежуточная аттестация		***Код контролируемой компетенции (или ее части)***	***Наименование оценочного средства***
6 семестр	защита отчета	ПК-13,ПК-14, ПК-15,ПК-16, ПК-17,ПК-19, ПК-20	Вопросы для зачета с оценкой

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Тематика собеседования, консультации по разделу 1

Б2.П.2Технологическая практика

1. Техника безопасности при проведении обработки почвы.
2. Техника безопасности при проведении посева.
3. Техника безопасности при проведении обрезки в саду.
4. Техника безопасности при проведении обрезки и подвязки на винограднике.
5. Техника безопасности при проведении посадки рассады в овощеводстве.
6. Техника безопасности при проведении учетов по земледелию.
7. Техника безопасности при проведении уборки полевых культур.
8. Техника безопасности в растениеводстве.
9. Техника безопасности в кормопроизводстве.
10. Техника безопасности при проведении отбора проб почвы.
11. Техника безопасности при изучении гидрофизических свойств почвы.
12. Техника безопасности при посеве сельскохозяйственных культур.
13. Техника безопасности при применении удобрений сельскохозяйственных культур.
14. Техника безопасности при использовании средств химической защиты растений.
15. Техника безопасности при заготовке грубых и сочных кормов.
16. Техника безопасности при проведении организации контроля качества сырья и продуктов переработки при производстве муки.
17. Техника безопасности при проведении селекционного процесса в полеводстве.

Основные критерии и показатели оценки собеседования, консультации

Критерии	Показатели
Владение современными научными технологиями по возделыванию с.-х. культур.	Диапазон и качество (уровень) используемого информационного пространства.
Владение понятийно-категориальным аппаратом.	Четкое и полное определение рассматриваемых понятий (категорий), приводя соответствующие примеры в строгом соответствии с рассматриваемой проблемой.
Самостоятельная интерпретация происходящих на практике ситуаций, фактов и проблем.	Умелое использование приемов сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений. Личная оценка (вывод), способность объяснить альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению.
Язык и стиль собеседования, консультации.	Стиль собеседования – научный. Соблюдение лексических, фразеологических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка.

Составитель –
доцент Т.В. Пазяева

04.09 2019 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Вопросы для проведения собеседования по разделу 2

Б2.П.2Технологическая практика

1. Агроклиматическое обоснование получения двух-трех урожаев в год с одного поля.
2. Биологические свойства почвы, их значение для растений и возможность регулирования.
3. Влияние внесения удобрений на качество урожая сельскохозяйственных культур.
4. Методы изучения гидрофизических свойств почвы.
5. Методы исследований в агрономии.
6. Определение базовых характеристик агрофизического состояния почвы.
7. Организация контроля качества сырья и продуктов переработки при производстве муки.
8. Основные технологические процессы в растениеводстве.
9. Особенности отбора проб почвы. Технические средства отбора (отбор с регистрацией координат).
10. Особенности почвы и растений как объектов агрономии.
11. Особенности селекционного процесса в полеводстве.
12. Особенности технологии выращивания бинарных посевов.
13. Особенности технологии выращивания гороха на зерно.
14. Особенности технологии выращивания гречихи.
15. Особенности технологии выращивания кукурузы на зерно.
16. Особенности технологии выращивания люцерны.
17. Особенности технологии выращивания овса.
18. Особенности технологии выращивания озимого рапса.
19. Особенности технологии выращивания озимого ячменя.
20. Особенности технологии выращивания озимой вики.
21. Особенности технологии выращивания озимой пшеницы.
22. Особенности технологии выращивания озимой ржи.
23. Особенности технологии выращивания озимых промежуточных культур.
24. Особенности технологии выращивания подсолнечника.
25. Особенности технологии выращивания пожнивных промежуточных культур.
26. Особенности технологии выращивания поукосных промежуточных культур.
27. Особенности технологии выращивания проса.
28. Особенности технологии выращивания сои.
29. Повышение качества продукции – одна из основных социально-экономических задач.
30. Повышение качества продукции растениеводства.
31. Погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство.

32. Природные условия и ресурсы сельского хозяйства для развития адаптивно-ландшафтного земледелия.
33. Регулирование баланса гумуса в почве и влияние плодородия на качество продукции растениеводства.
34. Системы обработки почвы под сельскохозяйственные культуры.
35. Современные методы агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) почвы и растений.
36. Сроки и способы посева сельскохозяйственных культур.
37. Сроки и способы сбалансированного применения удобрений сельскохозяйственных культур.
38. Сроки и способы уборки сельскохозяйственных культур.
39. Характеристики грубых и сочных кормов.

Основные критерии и показатели оценки собеседования, консультации

Критерии	Показатели
Владение современными научными технологиями по возделыванию с.-х. культур.	Диапазон и качество (уровень) используемого информационного пространства.
Владение понятийно-категориальным аппаратом.	Четкое и полное определение рассматриваемых понятий (категорий), приводя соответствующие примеры в строгом соответствии с рассматриваемой проблемой.
Самостоятельная интерпретация происходящих на практике ситуаций, фактов и проблем.	Умелое использование приемов сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений. Личная оценка (вывод), способность объяснить альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению.
Язык и стиль собеседования, консультации.	Стиль собеседования – научный. Соблюдение лексических, фразеологических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка.

Составитель –
доцент Т.В. Пазяева

04.09 2019 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Вопросы для зачета с оценкой при защите отчета по практике Б2.П.2Технологическая практика

1. Методы оценки качества обработки почвы.
2. Минимальная обработка почвы.
3. Определение плотности и физической спелости почвы.
4. Методы определения влажности почвы.
5. Значение структуры в плодородии почвы.
6. Особенности хранения корнеплодов сахарной и кормовой свеклы.
7. Особенности уборки полевых культур.
8. Особенности технологии возделывания исследуемой культуры.
9. Основные требования по хранению зерновых и зернобобовых культур.
10. Основные требования и особенности хранения технических культур.
11. Оценка хлебопекарных и технологических качеств зерна пшеницы.
12. Виды сортоиспытаний: предварительное, конкурсное, производственное и др. Их назначение и методика их проведения.
13. Виды удобрений и их применение под культуры в хозяйстве.
14. Сортосмена и сортообновление в хозяйстве. Значение этих процессов в повышении урожайности сельскохозяйственных культур.
15. Понятие о гетерозисном гибриде. Типы гибридов кукурузы и их продуктивность.
16. Что такое семеноводство, и какие задачи оно решает?
17. Особенности технологии производства семян озимой пшеницы. Требования к семенам по сортовым и посевным качествам.
18. Особенности технологии производства семян зернобобовых культур (горох, вика). Сортовые и посевные качества семян.
19. Особенности технологии возделывания семенного картофеля. Требования к сортовым качествам посевов картофеля.
20. Способы повышения плодородия почвы.
21. Значение севооборотов в повышении продуктивности культур и сохранении плодородия почвы.
22. Применение машинно-тракторных агрегатов в сельскохозяйственном производстве.
23. Применение удобрений в технологиях выращивания сельскохозяйственных культур.
24. Способы орошения в технологиях выращивания сельскохозяйственных культур.
25. Особенности возделывания полевых культур.
26. Сорта и гибриды полевых культур.
27. Мероприятия по улучшению плодородия почвы.
28. Книга истории полей севооборотов, её значение в повышении продуктивности культур.
29. Применение уборочной современной техники в сельскохозяйственном производстве.
30. Использование средств защиты растений в технологиях выращивания сельскохозяйственных культур.
31. Режимы орошения сельскохозяйственных культур.

Критерии оценки промежуточного контроля (зачет с оценкой)

Зачет с оценкой получает студент, прошедший производственную практику Б2.Б.03(П) Технологическая практика, который заполнил дневник, отчетную ведомость со всеми отметками о выполнении и оформил и подготовил Отчет по производственной практике в соответствии с требованиями.

Студен получает:

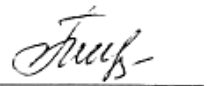
- **ОТЛИЧНО** (5) за полностью заполненные дневник практики и отчетную ведомость, предоставленный отчет по производственной практике. Студент полностью излагает материал, освоенный при прохождении практики, правильно использует понятийный аппарат, обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, излагает технологию возделывания культур последовательно и правильно.

- **ХОРОШО** (4) ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки "5", но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

- **УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** (3) ставится, если ученик обнаруживает знание и понимание основных положений практики, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении агрономических понятий, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения, излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

- **НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** (2) ставится, если студент не предоставляет дневник практики, отчетную ведомость по практике, отчет по практике, обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в агрономической терминологии, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

Составитель –
доцент Т.В. Пазяева



04.09 2019 г.