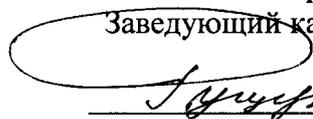


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

Утверждаю

Заведующий кафедрой, доцент

 А.Д. Рушук

« 4 » 09 20 18 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б2.В.01(У) Учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Для направления подготовки

4.35.03.07 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Профиль подготовки:

«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Квалификация выпускника: **бакалавр**

Форма обучения – очная

Для набора 2018 года

Разработал:

Доцент: А.Д. Рушук



Доцент: Н.С. Чавдарь



г. Тирасполь 2018

1. Паспорт фонда оценочных средств по Б2.В.01(У) Учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

В результате прохождения учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) обучающийся должен:

знать:

- основные законы естественнонаучных дисциплин;
- физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур;
- основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве;
- сорта растений и породы животных, используемых в сельскохозяйственном производстве
- технологии производства продукции животноводства и птицеводства;
- существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработки сельскохозяйственной продукции;
- современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- источники отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

уметь:

- применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;
- применять современные методы научных исследований в области производства сельскохозяйственной продукции;
- определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур;
- оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве;
- распознавать сорта растений и породы животных;
- использовать технологии и средства механизации, для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных;
- осуществлять технологические регулировки сельскохозяйственных машин, механизмов, оборудования используемых в растениеводстве, животноводстве и при переработке продукции;
- составлять схемы севооборотов и планы их освоения, проектировать системы обработки почвы под различные с.-х. культуры в севооборотах, контролировать качество проведения обработки почвы, рассчитывать нормы внесения удобрений на планируемый урожай.
- применять существующие технологии в приготовлении удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции;
- проводить научные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

владеть:

- навыками математического анализа, теоретического и экспериментального исследования;
- современными методами определения физиологического состояния и факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур;
- навыками оценки основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве;
- навыками распознавания сортов растений и пород животных, используемых в сельскохозяйственном производстве;

- технологиями производства и переработки продукции растениеводства и животноводства
- навыками работы с механическими и автоматическими устройствами при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства;
- навыками разработки схем севооборотов, технологиями обработки почвы и защиты растений, определения доз, вносимых под сельскохозяйственные культуры удобрений;
- навыками приготовления удобрений, кормов и переработки сельскохозяйственной продукции;
- методами научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- методиками анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

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	Вводный инструктаж	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Роспись в журнале
2	Контактные часы	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Дневник по практике
3	Выполнение программы практики	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Дневник по практике, Отчёт
4	Самостоятельная работа студента	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Отчёт
5	Вид контроля	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Отчёт
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет (2 и 4 семестры)		ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Проверка наличия дневника, оформленный в соответствии с требованиями и устный опрос

Организация практики

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) может проводиться в структурных подразделениях Университета и (или) на Предприятии в соответствии с требованиями стандартов.

Для руководства практикой, проводимой в Университете, назначается руководитель практики из числа лиц, относящихся к ППС Университета.

Для руководства практикой, проводимой на профильном Предприятии, назначаются руководитель(руководители) практики из числа лиц, относящихся к ППС Университета и руководитель (руководители).

Обучающиеся отправляются на учебную практику (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) на основании Приказа Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. В приказе на практику указываются сроки и место прохождения практики, руководители практики – преподаватели кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а также смежных кафедр факультета, даты: проведения установочной конференции, сдачи отчетной документации, проведения итоговой конференции по результатам прохождения практики.

Даты прохождения практики в приказе указываются на основании календарного графика учебного процесса, утвержденного Учебного плана направления подготовки 4.35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) проводится с ознакомлением студентов с первичными профессиональными умениями и навыками, в том числе первичными умениями и навыками научно-исследовательской деятельности по следующим дисциплинам: Виноградарство, Хранение и переработка винограда, Морфология и физиология сельскохозяйственных животных, Генетика растений и животных, Процессы и аппараты пищевых производств, Основы ветеринарии и биотехника размножения животных, Ботаника, Плодоводство, Овощеводство, Растениеводство, Земледелие, Кормопроизводство, Защита растений, Технология хранения и переработки продукции растениеводства, Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции, Технология хранения и переработки продуктов животноводства, Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции, Стандартизация продукции растениеводства, Стандартизация продукции животноводства, Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки.

На установочной конференции обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности во время прохождения практики; знакомятся с программой практики, методикой заполнения дневников. Обучающиеся получают Методические указания по прохождению учебной практики по направлению 4.35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», раздаточный материал, литературу.

В период прохождения практики обучающийся обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- вести дневник, в который записывается весь первичный материал по содержанию проделанной работы;
- по окончании практики в срок, указанный в приказе, предоставить преподавателю - руководителю практики, дневник.

Аттестацию по итогам практики проводят на основании устного опроса по содержанию практики.

Обучающиеся, не прошедшие практику в установленные сроки или получившие оценку «не зачтено» при промежуточной аттестации результатов прохождения практики, проходят практику повторно по индивидуальному плану.

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

Вопросы для устного опроса по технике безопасности труда:

1. Техника безопасности труда при работе в полевых условиях по основной обработке почвы;
2. Техника безопасности труда при работе в полевых условиях при посеве сельскохозяйственных культур;
3. Техника безопасности труда при работе в полевых условиях по внесению гербицидов;
4. Техника безопасности труда при обработке растений от болезней и вредителей в открытом грунте;
5. Техника безопасности труда при работе в полевых условиях по проведению междурядных обработок;
6. Техника безопасности труда при работе в защищенном грунте;
7. Техника безопасности труда при сборе урожая в защищенном грунте (стеклянные теплицы);
8. Техника безопасности труда при работе в защищенном грунте в весенне-летний период;
9. Правила приготовления растворов пестицидов;
10. Обработка почвы на крутых склонах;
11. Создание безопасных условий труда на токах и складских помещениях;
12. Правила поведения работников в полевых условиях во время грозы;
13. Правила работы с электроприборами;
14. Правила работы в лаборатории со стеклянной посудой и химическими реактивами;

Критерии оценки:

В «Журнале по технике безопасности» и руководитель практики проставляет подпись, если студент правильно отвечает на все поставленные вопросы во время устного собеседования

Составители:

  А.Д. Рушук, Н.С. Чавдарь

« 1 » 09 2018 г.

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

Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

3.1. Ведение дневника

Во время прохождения учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) обучающийся ведёт дневник по форме:

Примерная форма дневника Учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

№ п/п	Дата	Содержание выполненной работы за день, включая организацию труда, нормативы и другие записи	Подпись и замечания руководителя практики
1		Инструктаж по Технике безопасности и охране труда. Тема: Охрана труда в сельском хозяйстве. Ознакомлены с правилами по охране труда в растениеводстве: техникой безопасности при работе в полевых условиях, защищенном грунте, лабораториях, консервных цехах. Особое внимание уделено технике безопасности при работе с пестицидами: гербицидами, фунгицидами, инсектицидами; работе с удобрениями; работе на сельскохозяйственных машинах, зернотоках, очистителях семян. Ознакомлены также с противопожарными мероприятиями. Знакомство со структурой Приднестровского научно-исследовательского института сельского хозяйства, его историей.	
2		Ознакомление с коллекцией полевых культур. Методика распознавания зерновых колосовых культур по семенам, всходам, вегетирующим растениям...	

В дневнике отражаются все виды наблюдений, учётов, работ, в которых обучающийся принимал участие. В дневнике необходимо отражать не только виды работ, но и давать им характеристику, отражая более подробно ее количественные и качественные параметры. Участвуя в выполнении тех или иных агротехнических мероприятий, проводится её анализ, указываются марки сельскохозяйственных машин и тракторов, нормы высева культуры, возделываемые сорта или гибриды, способы посева, нормы и способы внесения удобрений, средств защиты растений (гербицидов, фунгицидов, инсектицидов).

Практикант дает критический анализ проводимых сельскохозяйственных работ в поле, теплицах, на семеноводческих посевах, которые удалось наблюдать или принимать в них участие. В дневнике отражаются сведения о погоде и ее влияние на состояние посевов и проведение сельскохозяйственных работ, их качество.

В дневник также заносятся сведения, полученные во время экскурсий, занятий с преподавателями, участие в семинарах, конференциях, информация об опытах других предприятий и т.п.

Дневник является основным документом, характеризующим ежедневную работу обучающегося и его участие в проведении полевых и лабораторных исследований. Записи в дневнике должны быть четкими и аккуратными.

Правильность сделанных записей визируется подписью руководителя практики. После выполнения программы практики дневник заверяется подписью руководителя хозяйства и печатью. Титульный лист дневника практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности оформляется по образцу:

Образец оформления титульного листа дневника

Государственное образовательное учреждение

Приднестровский государственный университет
им. Т.Г. Шевченко

Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Дневник

учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

обучающегося _____ курса, _____ группы

Направление _____

(Ф.И.О)

Место практики _____

Срок практики с _____ по _____

Руководитель практики от университета _____

(Звание, Ф.И.О.)

Руководитель практики от предприятия _____

Тирасполь _____ г.

Критерии оценки:

В дневнике проставляется подпись руководителя, если записи в дневнике соответствуют виду выполняемой в течение дня работы, правильные и аккуратные

Критериями оценки результатов прохождения практики являются:

- уровень квалифицированности собранного материала в соответствии с программой практики и индивидуальными заданиями;

- умение грамотно и профессионально отвечать на вопросы по прохождению практики;

- содержание характеристики-отзыва организации места прохождения практики;

При этом учитываются следующие показатели:

- уровень теоретической подготовки;

- уровень выполнения программы практики;

- качество оформления дневника;

- уровень самостоятельности и инициативности;

- умение работать с источниками информации;

- уровень готовности к самостоятельной работе;

- дисциплинированность.

По итогам защиты отчета о прохождении учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) выставляется зачет, который заносится в ведомость, зачетную книжку.

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы для собеседования

При выезде на предприятия

1) Производственное направление предприятия

2) Форма собственности.

3) Ассортимент выпускаемой продукции.

4) Структура предприятия.

5) Материально-техническая база предприятия.

6) Виды используемого сырья.

7) Условия и сроки хранения сырья.

8) Требования к составу и качеству сырья, нормативные документы, регламентирующие эти требования.

9) Формы и методы контроля качества поступающего сырья.

10) Технологические схемы производства различных видов продукции.

11) Характеристика отдельных технологических операций.

12) Параметры и режимы различных этапов технологического процесса.

13) Рецептуры изделий.

14) Виды технологического оборудования в зависимости от выпускаемой продукции.

15) Требования к качеству готовой продукции, нормативные документы, регламентирующие эти требования.

- 16) Организация системы контроля качества выпускаемой продукции. Наличие системы менеджмента качества.
- 17) Лабораторное оборудование для контроля качества готовой продукции. Наличие, сроки хранения готовой продукции.
- 18) Пищевая ценность использованных видов основного сырья.
- 19) Соответствие качества готовой продукции нормативным документам.
- 20) Пищевая ценность готовой продукции.
- 21) Соответствие качества готовой продукции нормативным документам.

При проведении экспериментальной работы

1. Какие виды экспериментов проводятся в агрономии, зоотехнии, пищевой промышленности?
2. Что понимают под планированием эксперимента?
3. Какие этапы выделяют в проведении экспериментальных исследований?
4. Какие виды работ выполняют на подготовительном и завершающем этапах проведения эксперимента?
5. Какие сведения должны включать программа и план эксперимента?
6. Что учитывается при выборе шага варьирующего фактора?
7. Какие требования предъявляются к техническим средствам, применяемым при проведении экспериментов?
8. Какой статистической обработке необходимо подвергать полученные экспериментальные данные?
9. Что такое точечная и интервальная оценка измеряемой величины?
10. Какие разделы должен содержать отчет о проведенных исследованиях?
11. Правила работы с приборами.
11. Обработка результатов измерений
12. Какие требования предъявляются к оформлению отчета?
13. Принцип действия используемых для выполнения работы аппаратов, приборов, установок.
14. Точность используемых измерительных приборов.

Критерии оценки (зачет) по Учебной практике (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

:

Оценка «Зачтено» - Обучающийся оформил дневник в соответствии с предъявляемыми требованиями и в назначенный срок, дает правильные ответы на вопросы преподавателя. Свободно владеет материалом. Материал излагает в логической последовательности, грамотным языком.

Оценка «Не зачтено» - Обучающийся оформил дневник в неполном соответствии с предъявляемыми требованиями и с опозданием, дает неправильные ответы на вопросы преподавателя. Обучающимся не продемонстрировано умение излагать материал в логической последовательности.

Составители:



А.Д. Рушук, Н.С. Чавдарь

« 1 » 09 2018 г.