

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

\_\_\_\_\_ Е.Ф. Киреева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Регистрационный № **47-20**

**ПРОГРАММА**  
**технологической практики**

для специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»  
специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии  
агропромышленного комплекса»

2020 г.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

*Бадьина В.М.*, доцент кафедры экономики и управления предприятиями агропромышленного комплекса Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

*Веренич С.И.*, доцент кафедры экономики и управления предприятиями агропромышленного комплекса Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат ветеринарных наук, доцент.

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой экономики и управления предприятиями АПК  
(протокол № 8 от 26.12.2019 г.)

Советом факультета экономики и менеджмента Учреждения образования  
«Белорусский государственный университет»  
(протокол № 5 от 22.01.2020 г.)

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель практики БГЭУ \_\_\_\_\_ А.М. Слюнькин

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Технологическая практика студентов УО «Белорусский государственный экономический университет» является важнейшей составной частью учебного процесса при подготовке специалистов по специальности 1-25 01 07 специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятиях АПК» и занимает важное место в подготовке профессионально грамотных и квалифицированных специалистов различных звеньев производства и управления.

Технологическая практика студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии АПК» проводится согласно учебному плану после изучения дисциплины «Производственные технологии», «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе».

Цель практики, проводимой в сельскохозяйственных предприятиях - закрепление на производстве знаний, полученных в процессе изучения технологических дисциплин, формирующих специалистов экономического профиля для АПК.

В задачи практики входит:

- закрепление теоретических знаний по технологическим дисциплинам;
- изучение современных технологий применяемых в растениеводстве и животноводстве на предприятии.

Местом прохождения практики могут быть организации по производству сельскохозяйственной продукции. Объект практики выбирается студентом самостоятельно или определяется руководителем практики от университета.

Общее руководство практикой осуществляют преподаватели кафедры экономики и управления предприятиями АПК, которые направляют и контролируют работу студентов, оказывают им методическую и консультативную помощь, осуществляют проверку и организуют защиту отчета по практике.

Руководитель практики, с участием специалиста экономического подразделения (управления, отдела) предприятия - объекта практики:

- организует проведение ознакомительной экскурсии по предприятию;
- знакомит студентов с историей возникновения и развития предприятия, с особенностями его производственного процесса, его организационной структурой и работой основных структурных подразделений;
- обеспечивает выполнение студентом программы практики;
- оказывает помощь в сборе первичного материала для написания отчета;
- проверяет составленный студентом отчет о практике;
- подписывает отчет по практике;
- дает характеристику студенту по результатам прохождения практики и освоения ее программы.

Студент обязан:

- выполнять все указания руководителя практики;
- совместно с руководителем практики составить график прохождения практики;
- полностью выполнить программу практики в соответствии с заданием.

В соответствии с базовым и рабочим учебными планами по специальности 1-25 01 07 специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятиях АПК»,

технологическая практика проводится для студентов дневной формы обучения продолжительностью 2 недели (июль) для студентов заочной формы обучения и 1 недели.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

### **2.1 СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

Исходя из целей и задач технологической практики, программа предусматривает ознакомление с современными технологиями производства продукции растениеводства и животноводства на предприятии и состоит из следующих разделов:

- общая характеристика предприятия;
- характеристика отрасли растениеводства;
- характеристика отрасли животноводства;
- индивидуальное задание;
- выводы;
- список использованных источников.

### **2.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Данный раздел программы практики предполагает общее ознакомление студентов с предприятием (организацией), его производственной и организационной структурой. Для его выполнения следует ознакомиться с учредительными документами предприятия, изучить устав предприятия, определить его организационно-правовую форму и структуру.

Данный раздел программы практики должен включать рассмотрение следующих вопросов:

- история создания и развития предприятия (организации);
- вид экономической деятельности, к которому относится данное предприятие;
- организационно-правовая форма предприятия и собственник предприятия, учредители, состав акционеров, или участников и их доли в уставном фонде (в зависимости от организационно-правовой формы предприятия);
- вышестоящий орган управления предприятия.

### **2.3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА**

Согласно таблиц приложения А студент должен изучить состояние отрасли растениеводства и животноводства на предприятии. Студенту необходимо проанализировать изменения произошедшие в течение трех лет на предприятии:

- в растениеводстве: земельные ресурсы предприятия и эффективность их использования, посевные площади под сельскохозяйственными культурами, структуру посевных площадей, урожайность, валовые сборы, обеспеченность удобрениями, объемы производства и реализации продукции растениеводства;

- в животноводстве: поголовье животных, среднесуточные привесы, или среднегодовые удои, обеспеченность животных кормами, объемы производства и реализации продукции животноводства.

## 2.4. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Каждый студент должен получить индивидуальное задание. Содержание индивидуального задания разрабатывается и выдается руководителем от вуза и заносится в дневник прохождения практики накануне отъезда на практику. Содержание индивидуального задания должно учитывать конкретные условия, специализацию и специфику работы базовой организации.

Индивидуальное задание оформляется отдельно и включается в отчет по практике. Качество выполнения индивидуального задания учитывается при оценке итогов практики.

Индивидуальное задание предусматривает выполнение задания по одной из предложенных тем по выбору студента. При прохождении практики на одном предприятии несколькими студентами индивидуальные задания в отчете по практике не должны повторяться.

Индивидуальное задание согласно выданному руководителем практики от кафедры варианту включает:

– изучение технологии возделывания сельскохозяйственной культуры (основная и предпосевная подготовка почвы, подготовка семян и посев, норма высева, применяемые сорта, уход за культурой, уборка урожая, комплексы машин используемые при выполнении технологических операций);

или

- изучение технологии производства продукции животноводства (вид животных или птицы, породы животных, поголовье, структура стада, типы содержания и кормления, основные этапы производства продукции, способы доения коров, поддержание микроклимата, уборка навоза, марки применяемого оборудования).

## 3. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 3.1 ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ, ОФОРМЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ОТЧЕТА СТУДЕНТОМ

Последовательность прохождения практики определяется календарным планом, который составляется руководителем от кафедры индивидуально для каждого студента (группы студентов) из расчета продолжительности рабочего дня студентов – не более 40 часов в неделю. Продолжительность рабочего дня студентов во время прохождения практики регламентируется Трудовым Кодексом (ТК) Республики Беларусь и составляет не более 40 часов в неделю для студентов старше 18 лет (ст. 112 ТК) и не более 35 часов в неделю для студентов в возрасте от 16 до 18 лет (ст. 114 ТК).

В течение периода прохождения технологической практики студент осуществляет обработку, систематизацию и анализ фактического материала. Собранный и зафиксированный материал оценивается с точки зрения его достоверности, надежности, точности и оформляется в виде таблиц, графиков, диаграмм, схем и т.п. Данная информация является материалом для составления отчета по технологической практике.

Во время практики студенты ведут рабочие дневники, куда ежедневно заносятся все работы по выполнению календарного графика. Записи в дневнике используются при подготовке отчета. Ведение дневника и оформление отчета студентами осуществляется ежедневно.

Таблица 1 - Примерный календарно-тематический план прохождения практики

Наименование основных элементов практики	Продолжительность. (в часах)
Организационные вопросы оформления на предприятии, инструктаж по технике безопасности	2
Обзорная экскурсия по предприятию, предусматривающая ознакомление с предприятием, его структурой и характером деятельности подразделения.	4
Анализ отрасли растениеводства на предприятии	16
Анализ отрасли животноводства на предприятии	16
Выполнение индивидуальных заданий	24
Оформление отчета и подготовка к его защите	18
Итого	80

Отчет о практике должен быть подписан студентом, непосредственным руководителем практики от организации и утвержден руководителем (заместителем руководителя) организации.

Дневник о прохождении практики должен быть заполнен в соответствии с требованиями. Подписи руководителя практики от места практики должны быть подтверждены печатями. Дневник подшивается к отчету сразу после титульного листа.

Отчет о практике и дневник практики в течение трех дней после летних каникул (студентами дневной формы обучения) сдаются студентом на кафедру. Отчет набирается на компьютере на стандартных листах А-4, он должен включать в себя титульный лист, содержание и указатель рисунков, таблиц и документов, приведенных в приложениях. Отчет сдается в папке или может быть выполнен в переплете. Неполные и небрежно оформленные отчеты к защите не допускаются.

Защита отчетов по прохождению практики проводится в установленные кафедрой экономики и управления предприятиями АПК сроки при наличии положительной характеристики и отзыва руководителя.

### 3.2 МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОГРАММЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица 1 - Производственная структура сельскохозяйственного предприятия

Наименование	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Количество: населенных пунктов			
дворов			
Численность работников			

В том числе, трудоспособных			
Состав хозяйства:			
производственные участки			
отделения			
цеха			
Бригады:			
полеводческие			
тракторно-полеводческие			
комплексные			
Животноводческие фермы, всего			
В том числе:			
крупного рогатого скота			
свиноводческих			
овцеводческих			
Строительные бригады			
Подсобные предприятия			

Таблица 2 - Земельные ресурсы предприятия и эффективность их использования

Показатели	20...г.	20...г.	20...г.
Общая земельная площадь	Форма № 9-АПК		
В том числе площадь сельхозугодий			
Из них:			
Пашни			
Сенокосы			
Пастбища			
Леса			
Пруды и водоемы			
Приусадебные участки, коллективные сады и огороды работников хозяйства			
Наличие орошаемых земель			
Наличие осушенных земель			

Таблица 3 - Степень сельскохозяйственного освоения земель и структура сельскохозяйственных угодий, %.

Показатели	20...г	20...г	20...г	20...г,% к 20...г.
Степень сельскохозяйственного освоения земель:	Форма № 9-АПК			
процент в общей земельной площади:				
сельскохозяйственных угодий				
пашни				
Структура сельскохозяйственных угодий:				

Показатели	20...г	20...г	20...г	20...г,% к 20...г.
процент в общей площади				
сельскохозяйственных угодий:				
пашни				

Таблица 4 - Почвы сельскохозяйственного предприятия

Типы почв	Площадь, га	
	сельхозугодий	пашни
Дерновые и дерново-карбонатные		
Дерново-подзолистые		
Дерново-подзолистые заболоченные		
Дерновые и дерново-карбонатные заболоченные		
Торфяно-болотные		
Пойменные		
По гранулометрическому составу:		
суглинистые		
супесчаные		
песчаные		

Таблица 5- Оценка плодородия почв, балл

Показатели	Сельхозугодия	Пашня	Кормовые угодья
В среднем по хозяйству			
В среднем по республике			

Таблица 6 - Применение удобрений

Средний показатель по хозяйству	Удобрения		Всего NPK
	органические, т/га	минеральные, кгд.в./га	
По хозяйству:			
на 1 га пашни на 1 га сельхозугодий			
В среднем по республике: на 1 га пашни на 1 га сельхозугодий			

#### Развитие отрасли растениеводства

Таблица 7- Структура посевных площадей

Культуры	20 г.	20 г.	20 г.
----------	-------	-------	-------



	га	%	га		%	га
Всего посевных площадей						
Из них зерновые и зернобобовые, всего						
В том числе:						
озимая рожь						
озимая пшеница						
яровой ячмень						
овес						
гречиха						
горох						
вика						
люпин						
Технические культуры, всего						
В том числе:						
сахарная свекла						
лен						
Картофель						
Овощи						
Кормовые культуры, всего						
В том числе:						
кормовые корнеплоды						
кукуруза на силос						
Многолетние травы						
многолетние травы						

Таблица 8- Урожайность сельскохозяйственных культур

Культуры	Урожайность на предприятии, ц /га			Урожайность в среднем по республике, ц /га		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Зерновые и зернобобовые, всего						
В том числе:						
озимая рожь						
озимая пшеница						
яровой ячмень						
овес						
гречиха						
горох						
вика						
люпин						
Технические культуры						
В том числе:						

сахарная свекла						
лен						
Картофель						
Овощи						
Кормовые корнеплоды						
Кукуруза на силос						
Многолетние травы						
Однолетние травы						
Сенокосы						
Пастбища						

Таблица 9- Объемы производства и реализации продукции растениеводства

Культуры	Объем, т			Реализация, т		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Зерно						
Сахарная свекла						
Картофель						
Льноволокно						
Овощи						
Семена трав						

### Развитие отрасли животноводства

Таблица 10- поголовье скота

Вид скота	Поголовье скота, гол.		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.
КРС, всего			
В том числе коровы			
Удельный вес коров в стаде, %			
Свиней, всего			
В том числе основные свиноматки			
Лошади, всего			
В том числе рабочие			
Овцы			
Пчелы (семей)			
Приходится КРС на 100 га сельхозугодий			
В том числе коров			
Приходится свиней на 100 га пашни			

Таблица 11-Заготовка кормов и обеспеченность скота кормами

Корма	В натуральном весе, т			В корм.ед., ц		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Грубые корма, всего						
В том числе:						

сено						
сенаж						
солома						
Сочные корма, всего						
В том числе:						
силос						
корнеплоды						
зеленый корм						
Концентрированные корма						
В том числе комбикорма						

Таблица 12- Объем производства и реализация продукции животноводства

Вид скота	Объем производства, т			Реализация, т		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Мясо, всего						
В том числе мясо КРС						
Свинина						
Молоко						
Шерсть						

### Обобщенные показатели работы предприятия

Таблица 13- Экономические результаты работы сельскохозяйственного предприятия

Показатели	20...г.	20...г.	20...г.	20...г, % к 20...г.
Произведено валовой продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах, тыс.руб.	Форма № 6-АПК			
Произведено товарной продукции сельского хозяйства, тыс.руб.	Форма № 7-АПК			
Произведено валового дохода сельского хозяйства тыс.руб.	Форма № 6-АПК			
Получено балансовой прибыли, тыс.руб.	Форма № 2-АПК			
Уровень рентабельности, %	Форма № 6-АПК			
Затраты кормов на ед. продукции, ц.к.ед.				
На 1 ц молока				
На 1ц свинины				
На 1говядины				

### Темы индивидуального задания

1. Технология возделывания озимой пшеницы
2. Технология возделывания озимой ржи
3. Технология возделывания тритикале
4. Технология возделывания ячменя
5. Технология возделывания яровой пшеницы

6. Технология возделывания овса
7. Технология возделывания гречихи
8. Технология возделывания картофеля
9. Технология возделывания сахарной свеклы
10. Технология возделывания льна
11. Технология возделывания ярового рапса
12. Технология возделывания озимого рапса
13. Технология возделывания кукурузы на силос
14. Технология возделывания кукурузы на зерно
15. Технология возделывания клевера
16. Технология возделывания многолетних трав
17. Технология возделывания однолетних трав
18. Технология производства овощей защищенного грунта (одна культура по выбору).
19. Технология производства овощей открытого грунта (одна культура по выбору).
20. Технология производства молока
21. Технология производства говядины
22. Технология производства свинины
23. Технология производства мяса птицы
24. Технология производства яиц
25. Технология производства пресноводной рыбы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УО «Белорусский государственный экономический университет»

Кафедра экономики и управления предприятиями АПК

**О Т Ч Е Т**

о прохождении технологической практики

В \_\_\_\_\_

Студент (ка)  
2 курса факультета  
экономики и менеджмента,  
гр. ДКА -1(2) ФИО

Руководитель от базы практики

ФИО

М.П.

Руководитель практики  
от университета

ФИО

Минск 2019