

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

М.А. Федорова, С.А. Булыгина

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ»**

*Методические указания*

Электронное издание

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»  
Профиль – «Экономика предприятий и организаций АПК»  
Квалификация – бакалавр  
Формы обучения – очная / заочная / очно-заочная

Красноярск 2019

## *Рецензент*

*З.Е. Шапорова, канд. экон. наук, доцент, директор Института  
экономики и управления АПК*

Федорова, М.А.

**Производственная практика «Технологическая»:** *метод. указания* [Электронный ресурс] / М.А. Федорова, С.А. Булыгина; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019. – 42 с.

Методические указания по производственной практике соответствуют учебному плану по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», блок Б2.В.04.(П) «Технологическая». Содержат цели и задачи, требования к результатам, отчету по производственной практике, перечень индивидуальных заданий, библиографический список.

Предназначено для обучающихся направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций АПК» очной, заочной и очно-заочной форм обучения Института экономики и управления АПК Красноярского ГАУ

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Красноярского государственного аграрного университета

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	6
2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	8
2.1 Права и обязанности студента-практиканта.....	8
2.2 Обязанности организации, принимающей студентов на практику.....	9
3 ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ .....	10
4 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЁТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ».....	12
4.1 Требования к содержанию и оформлению дневника практики	12
4.2 Требования к оформлению отчета.....	12
5 РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	33
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	35
Приложение А. Перечень компетенций, реализуемых в ходе прохождения производственной практики «Технологическая».....	38
Приложение Б. Образец оформления титульного листа отчёта по практике.....	39
Приложение В. Дневник производственной практики.....	40
Приложение Г. Примерный образец характеристики-отзыва по итогам практики студента.....	41

## ВВЕДЕНИЕ

Технологическая практика как часть основной образовательной программы является одним из этапов закрепления теоретических знаний, полученных в ходе изучения программы.

Производственная практика Б2.В.04 (П) «Технологическая» является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) бакалавриата и направлена на формирование общекультурных (ОК-3, ОК-6, ОК-7), общепрофессиональных (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-11) в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) (приложение А).

Практика базируется на изучении следующих дисциплин и практик: Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (растениеводство); Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (животноводство); Экономика отраслей агропромышленного комплекса; Экономика предприятия; Статистика; Мировая экономика и международные экономические отношения; Налогообложение сельхозтоваропроизводителей; Социально-экономическая статистика; Экономическая оценка инвестиций; Экономика труда; Экономика бизнеса в агропромышленном комплексе; Экономический анализ; Экономика и управление ресурсами организации; Управление агропромышленным комплексом; Менеджмент; Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Производственная практика «Технологическая» является основополагающей для изучения следующих дисциплин и прохождения последующих практик: Организация производства в агропромышленном комплексе; Экономика производственных систем; Практика «Научно-исследовательская работа»; Практика «Преддипломная»; Подготовка к защите выпускной квалификационной работы.

Основная цель методических указаний – закрепление теоретических знаний, полученных в период обучения, приобретение практических навыков и умений в рамках изучения технологических про-

цессов, проверка готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в области экономики, а также сбор материалов для выполнения текущих курсовых проектов и выпускной квалификационной работы.

Производственная практика «Технологическая» по способу проведения является выездной. Форма проведения – непрерывная, требует непосредственного участия обучающихся в технологических процессах, характерных для деятельности предприятий и организаций АПК.

Производственная практика в сторонних организациях АПК осуществляется на основе договоров между университетом и организациями о прохождении практики обучающихся. Договор должен быть заключен не позднее чем за месяц до начала практики, в соответствии с календарным графиком учебного процесса текущего года.

Сроки проведения практики установлены в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса на соответствующий учебный год. Продолжительность практики – 14 дней (2 недели), начинается в шестом (очная и очно-заочная формы обучения) / восьмом (заочная форма обучения) семестре. Трудоемкость производственной практики – 108 часов (3,0 з.ед.). Программой практики предусмотрен текущий контроль успеваемости в виде зачета с оценкой.

Условно последовательность выполнения работы можно разбить на три этапа:

1. Предварительный этап – 8 часов:
  - выбор обучающимся объекта исследования;
  - прохождение инструктажа по технике безопасности.
2. Основной этап – 90 часов:
  - исследовательская работа в соответствии с индивидуальным планом;
  - выполнение и оформление отчета по практике.
3. Заключительный этап – 10 часов:
  - подготовка доклада;
  - оформление информационных материалов (доклад, презентация);
  - защита отчета по практике.

# 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основными *целями производственной практики* «Технологическая» являются: закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, на основе изучения деятельности конкретной организации АПК; приобретение практического опыта в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности.

В соответствии с поставленной целью можно выделить следующие задачи технологической практики:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- изучение и анализ деятельности организации (учреждения);
- изучение нормативно-правовой базы, действующей на предприятии;
- обобщение, систематизация, конкретизация и закрепление теоретических знаний на основе изучения опыта работы конкретной организации АПК по основным направлениям деятельности экономических служб;
- приобретение опыта организационной работы на должностях экономических служб различных организаций в целях приобретения навыков самостоятельной работы по решению стоящих перед ними задач;
- развитие экономической культуры как важнейшего условия успешного решения задач будущей профессиональной деятельности;
- изучение передового опыта по избранной специальности;
- развитие навыков критической оценки организации производственных процессов, применяемых технологий производства продукции, организации планирования в конкретной организации, выявление недостатков и разработка предложений по совершенствованию организации производства и деятельности предприятия (организации) на основе внедрения новейших технологий и технологических приемов;

– сбор, обобщение и анализ полученных в ходе практики материалов для подготовки отчета по практике и использование результатов при проведении научного исследования и выполнении бакалаврской выпускной квалификационной работы.

Цель и задачи технологической практики соотносятся со следующими видами профессиональной деятельности:

- расчетно-экономическая;
- аналитическая, научно-исследовательская;
- организационно-управленческая.

Результаты исследования обучающийся представляет в виде отчета по производственной практике.

## 2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики «Технологическая» обучающийся должен приобрести следующие практические навыки и умения.

*Обучающийся должен знать:*

- сущность организации как основного звена экономики отраслей;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- методы оценки обеспеченности и эффективности использования производственных фондов;
- организацию производственного и технологического процессов;
- способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчёта.

*Обучающийся должен уметь:*

- применять положения, нормативные документы в практической деятельности субъектов хозяйствования в АПК;
- анализировать, обобщать и сопоставлять отечественный и зарубежный опыт по проблеме технического оснащения производства и совершенствования технологий производства продукции.

*Обучающийся должен владеть:*

- способностью содержательно интерпретировать полученные результаты.

### 2.1 Права и обязанности студента-практиканта

Перед началом практики обучающемуся выдаются методические указания по прохождению практики и согласовывается индивидуальное задание.

В ходе производственной практикой обучающиеся должны:

- ознакомиться с основами техники безопасности в конкретном подразделении, где они будут проходить практику;
- ознакомиться с основными технологическими процессами;
- получить навыки работы в процессе выполнения индивидуальных заданий.

Во время производственной практики студент обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- изучить и строго соблюдать правила техники безопасности;
- принимать активное участие в производственной работе подразделения;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результат;
- составить и защитить отчет;
- сдать отчет руководителю в указанные в плане прохождения практики сроки.

## **2.2 Обязанности организации, принимающей студентов на практику**

Общее руководство производственной практикой студентов-практикантов возлагается приказом руководителя организации на одного из руководящих работников или высококвалифицированного специалиста. Договор должен быть заключен не позднее чем за месяц до начала практики в соответствии с календарным графиком учебного процесса текущего года с указанием руководителя практики. На рабочем месте также должен быть проведен инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности.

В ходе прохождения производственной практики должен быть обеспечен доступ к требуемой информации.

### 3 ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

Содержание этого раздела отчёта о производственной практике должно полностью соответствовать направленности деятельности выбранного объекта исследования.

Составной частью раздела служит обзор накопленного зарубежного и отечественного опыта по совершенствованию технологических процессов. При этом обучающийся должен критически оценить интересующий его материал по литературным источникам, сделать соответствующие выводы и сформулировать предложения по решению существующих проблем совершенствования деятельности организации.

В период технологической практики обучающемуся необходимо выявить, какие технологии и техника применяются в производстве в рамках конкретного предприятия (организации). Объектом исследования являются предприятия АПК, соответственно, в период практики должны быть проведены теоретические исследования и аналитические расчеты, которые послужат основой выполнения выпускной квалификационной работы.

Индивидуальное задание представлено тремя обязательными для выполнения разделами:

1. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
2. Состояние и развитие отрасли растениеводства.
3. Состояние и развитие отрасли животноводства.

При выполнении данных разделов должны использоваться нормативно-правовая база, периодические издания и интернет ресурсы.

*Периодические издания:*

1. АПК: экономика и управление.
2. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.
3. Экономика сельского хозяйства России.
4. Животноводство России.
5. Новое сельское хозяйство.
6. Земледелие.
7. Аграрная наука.
8. АПК Эксперт. Растениеводство.
9. Агробизнес.
10. Агропромышленный комплекс Красноярского края.

11. Россия в цифрах: краткий статистический сборник / Госкомстат России.

12. Российский статистический ежегодник: статистический сборник / Госкомстат России.

*Интернет ресурсы:*

[www.mcsx.ru](http://www.mcsx.ru) – Министерство сельского хозяйства РФ

[www.krasstat.gks.ru](http://www.krasstat.gks.ru) – Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю

[www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Федеральная служба государственной статистики

<https://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека «Elibrary.ru»

<https://cyberleninka.ru> – Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»

<https://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Лань»

<http://www.consultant.ru> – Информационно-поисковая система КонсультантПлюс.

<http://www.garant.ru> – Информационно-правовой портал Гарант

<https://www.kraslib.ru> – Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края

<https://www.rsl.ru> – Российская государственная библиотека

<https://сельхозпортал.рф> – Современные технологии в растениеводстве и животноводстве

## **4 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЁТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ»**

### **4.1 Требования к содержанию и оформлению дневника практики**

К отчету прилагают дневник, форма которого является стандартной и размещена на официальном сайте Красноярского ГАУ – вкладка «Студенту» (<http://www.kgau.ru/new/student>)

Перед практикой обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности, отметка о котором отражается в дневнике.

В дневнике отражается индивидуальное задание, которое согласовано с руководителем практики.

Дневник прохождения производственной практики должен заполняться ежедневно – фиксироваться объемы проделанной работы.

По прибытии, в ходе практики и по окончании практики дневник заверяют печатью организации и подписью руководителя от организации, а также подписью руководителя практики от организации.

### **4.2 Требования к оформлению отчета**

Результаты производственной практики студенты оформляют в форме отчета. Отчет по производственной практике представляет собой документ, составленный в соответствии с заданием, программой практики, оформленный в соответствии с требованиями настоящих методических указаний и характеризующий результаты работы студента во время прохождения практики. Отчет составляется индивидуально на основе фактических материалов и данных, полученных в ходе практики. Отчет дополняют копиями документов, отчетов, а также таблицами, схемами и графиками, которые оформляются в виде приложений и служат для более глубокого раскрытия основного текста отчета.

Отчёт по производственной практике должен быть выполнен на стандартных листах формата А4 и оформлен в твердую обложку. Общий объем работы 25-30 страниц печатного текста.

*Отчёт по практике* должен содержать:

- титульный лист (приложение Б);
- дневник и задание на производственную практику;
- содержание;

- введение;
- организационно-экономическую характеристику предприятия;
- состояние и развитие отрасли растениеводства;
- состояние и развитие отрасли животноводства;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения (годовая отчетность предприятия за три последних года, первичная документация и др.).

*Содержание* включает введение, наименование всех разделов, подразделов и пунктов (если они имеют наименование), заключение, библиографический список и приложения, с указанием номеров страниц, на которых начинаются элементы работы.

*Введение* должно содержать сроки прохождения практики в соответствии с приказом на практику по институту, цель, задачи производственной практики, обоснование актуальности работы, предмет исследования, теоретическую и методическую базу исследования и методы исследований.

В главе «*Организационно-экономическая характеристика предприятия*» приводят следующую информацию:

1. Полное и краткое наименование, юридический и фактический адрес (месторасположение центрального офиса) организации; цели, задачи и краткая история ее создания.

2. Нормативно-правовая база деятельности экономической службы и предприятия в целом.

3. Географическое положение, расстояние до крупных населенных пунктов, промышленных центров, транспортных узлов.

4. Общая земельная площадь, рельеф, почвенно-климатические условия; транспортное сообщение, состояние и протяженность автомобильных дорог, расстояние до рынков сбыта продукции и т.п. (для сельскохозяйственной организации) (источниками информации о природных условиях служат материалы паспортизации полей, данные специальных почвенно-агрохимических, геоботанических обследований, сведения ближайших метеорологических станций, агроклиматических и климатических справочников. Часть этой информации можно получить у специалистов агрономической службы хозяйства).

5. Размеры производства и специализация предприятия.

Вопрос о границах концентрации производства сводится к обоснованию оптимальных размеров предприятий. Для этого важно

знать показатели, отражающие размеры предприятия, изучить и дать оценку показателям, приведённым в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели, характеризующие размеры производства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Среднегодовая численность работников, чел. – всего				
В том числе занятые в сельскохозяйственном производстве				
Стоимость валовой продукции в текущих ценах, тыс. руб. – всего				
В том числе:				
продукция растениеводства				
продукция животноводства				
Стоимость товарной продукции в фактических ценах реализации, тыс. руб. – всего				
В том числе:				
продукция растениеводства				
продукция животноводства				
Площадь сельскохозяйственных угодий, га				
В том числе пашня				
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб. – всего				
Мощность энергетических ресурсов, л.с.				
Количество электроэнергии, израсходованной на производственные нужды, тыс. кВт-ч				
Поголовье скота (на конец года), усл. гол.				

На размеры производства непосредственное влияние оказывает специализация.

Специализация – это форма общественного разделения труда. Она проявляется в преимущественном развитии одной или нескольких отраслей и отражает место предприятия, района или области (края) в удовлетворении потребностей общества в тех или иных продуктах. Характеризуется специализация рядом показателей, главным из которых является структура реализуемой продукции, удельный вес отдельных видов продукции и отраслей в общей сумме выручки (таблица 2).

Таблица 2 – Состав и структура выручки от реализации продукции\*

Вид продукции, отрасль	Год					
	20__		20__		20__	
	Выручка, тыс. руб.	% к итогу	Выручка, тыс. руб.	% к итогу	Выручка, тыс. руб.	% к итогу
Зерно						
Ряпс						
Картофель						
Овощи						
Прочая продукция растениеводства						
Продукция растениеводства, реализованная в переработанном виде						
Итого продукция растениеводства						
Молоко						
Крупный рогатый скот в живой массе						
Свиньи в живой массе						
Овцы и козы в живой массе						
Лошади в живой массе						
Птица в живой массе						
Олени в живой массе						
Маралы в живой массе						
Шерсть						
Яйца						
Суточные птенцы						
Мёд						
Рыба товарная одомашненных видов и пород						
Продукция звероводства						
Прочая продукция животноводства						
Продукция животноводства, реализованная в переработанном виде						
Итого продукция животноводства						
Всего продукция сельского хозяйства		100,00		100,00		100,00
Коэффициент специализации						

\* отражаются только те виды продукции, которые характерны для конкретного сельскохозяйственного предприятия.

6. Структурные подразделения предприятия (организации), существующие между ними связи и характер взаимодействия, которые также необходимо отразить схематично.

7. Организация экономической службы предприятия. Описывается штат экономического отдела, функции и ответственность каждого сотрудника.

8. Экономические взаимоотношения предприятия с финансовыми органами и партнерами агросервиса.

Описывается, какие налоги уплачивает предприятие, в каком размере и в соответствии с какими условиями предоставляются налоговые льготы, какие кредиты и лизинговые операции осуществляет предприятие. Что является объектом, каковы условия заключения кредитного или лизингового договора (описывается конкретный договор).

В главе «Состояние и развитие отрасли растениеводства» приводят следующую информацию:

1. Состав земельных угодий и система севооборотов.

Динамику и структуру земельных угодий предприятия отражают в таблице 3.

Таблица 3 – Состав и структура земельных угодий (на 31 декабря)

Вид угодий	Год								
	20__			20__			20__		
	Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %	
		земельного фонда	сельскохозяйственных угодий		земельного фонда	сельскохозяйственных угодий		земельного фонда	сельскохозяйственных угодий
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общая земельная площадь		100	-		100	-		100	-
Всего сельскохозяйственных угодий			100			100			100
Из них: пашня									
сенокосы									
пастбища									
многолетние насаждения									
залежи									

Продолжение таблицы 3

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесные массивы			-			-			-
Древесно-кустарниковые растения			-			-			-
Приусадебные участки			-			-			-
Болота			-			-			-
Прочие земли			-			-			-

Подробное описание севооборотов, применяемых на предприятии, их специфика и назначение.

2. Анализ в динамике за 3 года посевных площадей и их структура, урожайность сельскохозяйственных культур, валовое производство сельскохозяйственных культур, возделываемых на предприятии (таблицы 4–6).

Таблица 4 – Состав и структура пашни и посевных площадей

Сельскохозяйственная культура	Год								
	20__			20__			20__		
	Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %		Площадь, га	Структура, %	
		пашни	посевных площадей		пашни	посевных площадей		пашни	посевных площадей
Зерновые									
Картофель									
Рапс									
Овощи открытого грунта									
Кормовые корнеплоды									
Многолетние травы – всего									
В т.ч. на сено									
Однолетние травы									
Силосные культуры									
Кукуруза на силос									
Прочие культуры									
Всего посевов			100,0			100,0			100,0
Пар			-			-			-
Площадь пашни		100,0	-		100,0	-		100,0	-

Таблица 5 – Урожайность сельскохозяйственных культур, ц с 1 га

Культура	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерновые – всего				
В т.ч. озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
горох				
Картофель				
Овощи открытого грунта – всего				
В т.ч. морковь				
свекла				
.....капуста				
и т.д.				

Таблица 6 – Валовое производство и реализация зерна\*

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц:				
зерновые – всего				
В т.ч. озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Реализация, ц:				
зерновые – всего				
В т.ч. озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Уровень товарности, %:				
зерновые – всего				
В т.ч. озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				

\* и других сельскохозяйственных культур, возделываемых на предприятии.

3. Описание технологии производства основных культур (к отчету о практике приложить технологическую карту, разрабатываемую на предприятии, по одной из сельскохозяйственных культур).

4. Описание наличия и организации использования лугов и пастбищ на предприятии.

5. Описание организации заготовки кормов (сена, силоса, сенажа, травяной муки).

6. Анализ наличия и уровня технического оснащения отрасли растениеводства (таблицы 7, 8).

Таблица 7 – Состав машинно-тракторного парка, шт.

Вид машин	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Тракторы – всего				
В том числе по маркам:				
Комбайны – всего				
В том числе:				
зерноуборочные комбайны и кормозаготовительные комплексы				
зерноуборочные				
картофелеуборочные и т.д.				
Сельскохозяйственные машины:				
сеялки и посевные комплексы				
сенокосилки тракторные и т.д.				

Таблица 8 – Уровень технического оснащения отрасли растениеводства

Показатель	Норма	Год			20__ г. в % к 20__ г.
		20__	20__	20__	
А	1	2	3	4	5
Приходится на 1000 га пашни, шт.:					
- физических тракторов					
- условных тракторов					
Приходится на 1000 га посева зерновых и зернобобовых культур, шт.:					
- сеялок зерновых					
- зерноуборочных комбайнов					
Обеспеченность кадрами трактористов-машинистов, %					

7. Описание организации труда и оплаты на заготовке кормов, уборке картофеля, зерновых и других культур.

8. Описание порядка составления рабочих планов (рабочий план должен быть приложен к отчету по практике), планов-нарядов, планов-маршрутов.

9. Анализ производственных и экономических показателей отрасли растениеводства в динамике.

Таблица 9 – Состав и структура затрат в зерновом производстве\*

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты – всего						
Из них:						
оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
семена и посадочный материал						
удобрения						
химические средства защиты растений						
электроэнергия						
нефтепродукты						
затраты на страхование						
содержание основных средств						
прочие затраты						

\* других сельскохозяйственных культур.

Таблица 10 – Себестоимость 1 ц зерна, руб.\*

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость: зерновые – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Полная себестоимость: зерновые – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				

\* других сельскохозяйственных культур.

Таблица 11 – Средние цены реализации 1 ц зерна, руб.\*

Вид продукции	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Зерновые – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				

\* других сельскохозяйственных культур.

Таблица 12 – Результаты реализации зерна\*

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб. – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Полная себестоимость, тыс. руб. – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Прибыль от реализации, тыс. руб. – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Уровень рентабельности, % – всего				
В том числе:				
озимая рожь				
пшеница				
ячмень				
овёс				

\* других сельскохозяйственных культур.

#### 10. Перспективы развития растениеводства на предприятии.

Разрабатываются технологические предложения с учетом отечественного и зарубежного опыта в отрасли растениеводства, а также рассчитывается экономическая эффективность предложенных мероприятий.

В главе «Состояние и развитие отрасли животноводства» приводят следующую информацию:

1. Анализ структуры стада в динамике за 3 года, продуктивности животных, выхода телят, уровня яловости, уровня падежа животных, показателей валового производства продукции в соответствии с той отраслью животноводства, которая имеется на предприятии.

Таблица 13 – Состав и структура стада крупного рогатого скота (на конец года)

Половозрастная группа скота	Год					
	20__		20__		20__	
	Поголовье, гол.	Удельный вес, %	Поголовье, гол.	Удельный вес, %	Поголовье, гол.	Удельный вес, %
Крупный рогатый скот – всего						
В т.ч. коровы						
быки-производители						
нетели						
молодняк всех возрастов и скот на откорме						

Таблица 14 – Динамика продуктивности крупного рогатого скота

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Удой молока от 1 коровы, кг				
Среднесуточный прирост живой массы, г				
Получено телят на 100 коров и нетелей, гол.				

Таблица 15 – Валовое производство и реализация продукции скотоводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц:				
молока				
мяса крупного рогатого скота				
Реализация, ц:				
молока				
молочных продуктов				
крупного рогатого скота в живой массе				
мяса и мясопродуктов				
Уровень товарности, %:				
молока				
мяса крупного рогатого скота				

Таблица 16 – Состав и структура стада свиней (на конец года)

Половозрастная группа	Год					
	20__		20__		20__	
	Поголовье, гол.	Удельный вес, %	Поголовье, гол.	Удельный вес, %	Поголовье, гол.	Удельный вес, %
Свиньи – всего						
В т.ч.:						
хряки						
основные свиноматки						
проверяемые свиноматки						
свиньи на выращивании и откорме						

Таблица 17 – Динамика продуктивности свиней

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Получено поросят на 100 свиноматок, гол.				
Количество опоросов на 1 основную свиноматку				
Среднесуточный прирост живой массы, г: поросят-отъёмышей				
свиней на выращивании и откорме				

Таблица 18 – Производство и реализация продукции свиноводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство мяса свиней, ц				
Реализовано, ц – всего				
В т.ч. в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Уровень товарности, %				

Таблица 19 – Состав и структура стада птицы

Половозрастная группа	Год					
	20__		20__		20__	
	Поголовье, тыс. гол.	Удельный вес, %	Поголовье, тыс. гол.	Удельный вес, %	Поголовье, тыс. гол.	Удельный вес, %
Куры взрослые						
Молодняк на выращивании						
Прочая птица взрослая						
Прочий молодняк на выращивании						
Всего						

Таблица 20 – Динамика продуктивности птицы

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки, шт.				
Среднесуточный прирост живой массы				

Таблица 21 – Производство и реализация продукции птицеводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Валовое производство, ц:				
мяса птицы				
яиц				
суточных птенцов				
Реализовано, ц:				
птицы в живой массе				
мяса и мясопродуктов				
суточных птенцов				
яиц				
Уровень товарности, %:				
мяса птицы				
суточных птенцов				
яиц				

2. Описание системы содержания скота в стойловый и пастбищный периоды, организации производственных процессов в животноводстве.

3. Анализ уровня обеспеченности скота кормами, источников поступления кормов, способов их заготовки, хранения, скармливания.

Таблица 22 – Фактическое состояние кормовой базы на предприятии

Вид кормов	Питательность 1 ц корма, ц.к.ед.	Год					
		20__		20__		20__	
		ц	ц.к.ед.	ц	ц.к.ед.	ц	ц.к.ед.
А	1	2	3	4	5	6	7
Концентрированные корма	1,00						
Грубые корма:							
сено	0,46						
сенаж	0,25						
солома	0,3						
Сочные корма:							
силос	0,16						

Продолжение табл. 22

А	1	2	3	4	5	6	7
Зеленые корма:							
пастбищные корма	0,23						
зеленые корма	0,2						
Произведено кормов – всего	*	*		*		*	

Таблица 23 – Обеспеченность животных кормами

Показатель	Год		
	20__	20__	20__
Требуется кормов по норме на 1 корову, ц.к.ед.	46,35	48,68	51,00
Произведено кормов на голову скота, ц.к.ед.	54,17	49,74	56,79
Обеспеченность кормами, %	116,87	102,18	111,35

В отраслях свиноводства и птицеводства учитывается своя специфика состояния кормовой базы и обеспеченности кормами.

Таблица 24 – Обеспеченность кормами в расчете на 1 гол

Показатель	Требуется кормов по норме, ц.к.ед.	Год					
		20__		20__		20__	
		Фактически израсходовано, ц.к.ед.	Обеспеченность, %	Фактически израсходовано, ц.к.ед.	Обеспеченность, %	Фактически израсходовано, ц.к.ед.	Обеспеченность, %
Птица всех возрастов	2,01	2,24	111,55	2,21	109,97	2,28	113,24

Кроме того, приводится суточный рацион группы животных, например кур-несушек.

4. Описание организации оплаты труда на фермах, в частности:

А) доярки молочного цеха:

- расценка за 1 ц молока при двукратном доении;
- расценка за 1 теленка;
- прием теленка;
- чистка коров за 1 голову.

Б) телятницы. Расценки за 1 ц привеса:

- от 0 до 10 дней;

- от 10 дней до 2 месяцев;
- от 2 мес. до 5 мес.;
- от 5 мес. до года.

В) скотники-механизаторы:

- расценка за 1 ц привеса: телки на дорасщивании, быки на откорме (откормочная площадка).

Г) дежурства (дневные-ночные):

- доярки – руб.;
- скотники – руб.

5. Анализ производственных и экономических показателей отрасли животноводства в динамике за 3 года.

Таблица 25 – Состав и структура затрат в молочном скотоводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты – всего						
В т.ч.: оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 26 – Экономическая эффективность отрасли скотоводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
А	1	2	3	4
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				

Продолжение табл. 26

А	1	2	3	4
Прибыль, убыток от реализации, тыс. руб.:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				
Уровень рентабельности, %:				
молоко цельное				
молочные продукты				
живая масса крупного рогатого скота				
мясо и мясопродукция				
Итого по скотоводству				

Далее предложены аналогичные таблицы по отрасли свиноводства и птицеводства, соответственно, их выполнение осуществляется обучающимся в зависимости от направлений деятельности предприятия.

Таблица 27 – Себестоимость 1 ц продукции скотоводства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость:				
молока				
прироста живой массы				
Полная себестоимость:				
молока цельного				
молочных продуктов				
живой массы крупного рогатого скота				
мяса и мясопродукции				

Таблица 28 – Состав и структура затрат в свиноводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
Затраты – всего						
В т.ч.: оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 29 – Себестоимость 1 ц продукции свиноводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость:				
масса поросят при рождении				
прирост живой массы поросят-отъёмышей				
прирост живой массы свиней на выращивании и откорме				
Полная себестоимость:				
живой массы				
мяса и мясопродуктов				

Таблица 30 – Экономическая эффективность отрасли свиноводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				
Прибыль (убыток), тыс. руб.:				
свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				
Уровень рентабельности, %:				
свиньи в живой массе				
мясо и мясопродукты				
Всего				

Таблица 31 – Состав и структура затрат в птицеводстве

Статья затрат	Год					
	20__		20__		20__	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удель- ный вес, %
Затраты – всего						
В т.ч.: оплата труда с отчислениями на социальные нужды						
корма						
электроэнергия						
нефтепродукты						
содержание основных средств						
прочие затраты						

Таблица 32 – Себестоимость продукции птицеводства, руб.

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Производственная себестоимость:				
1 ц прироста живой массы				
1 тыс. гол. суточных птенцов				
1 тыс. шт. яиц				
Полная себестоимость:				
1 ц живой массы				
1 ц мяса и мясопродуктов				
1 тыс. гол. суточных птенцов				
1 тыс. шт. яиц				

Таблица 33 – Экономическая эффективность отрасли птицеводства

Показатель	Год			20__ г. в % к 20__ г.
	20__	20__	20__	
Выручка от реализации, тыс. руб.:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				
Полная себестоимость, тыс. руб.:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Прибыль (убыток), тыс. руб.:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				
Уровень рентабельности, %:				
птица в живой массе				
мясо и мясопродукты				
суточные птенцы				
яйца				
Всего				

#### 6. Перспективы развития животноводства на предприятии.

Разрабатываются технологические предложения с учетом отечественного и зарубежного опыта в отраслях животноводства, а также рассчитывается экономическая эффективность предложенных мероприятий.

В *заключении* должны содержаться оценка результатов, выводы о поделанной работе, предложения.

*Библиографический список* должен содержать сведения об источниках, использованных при написании отчёта.

В *приложении* должен помещаться материал, дополняющий текст отчёта и носящий информационный характер (годовые отчёты предприятия, первичная бухгалтерская отчётность, исходная информация и т.п.).

Отчет выполняется в программной среде «Microsoft Word» шрифтом «Times New Roman» 14, полуторным интервалом, поля: левое – 2,5 см; правое, верхнее и нижнее – 2 см.

Параметры абзаца: красная строка – 1,25 см.

Разделы отчета начинаются с новой страницы и нумеруются арабскими цифрами. Разделы должны иметь содержательные названия. Их заголовки размещаются симметрично тексту. В конце заголовка точка не ставится.

Нумерация страниц должна быть сквозной: первой страницей считается титульный лист, второй – содержание и т.д. Номера страниц проставляются со второй страницы введения арабскими цифрами внизу страницы. Номер страницы ставится по середине нижнего поля, точка после номера страницы не ставится.

Цифровой материал необходимо оформлять в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь заголовок, отражающий её содержание, и порядковую сквозную нумерацию арабскими цифрами.

Если строки или графы таблицы выходят за формат страницы, ее делят на части, помещая одну часть под другой или рядом, при этом в каждой части таблицы повторяют ее головку и боковик. При делении таблицы на части допускается ее головку или боковик заменять соответственно номером граф и строк. При этом нумеруют арабскими цифрами графы и (или) строки первой части таблицы.

При переносе части таблицы на ту же или другие страницы название таблицы помещают только над первой частью.

Слово «Таблица» указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера (обозначения) таблицы.

Если в конце страницы таблица прерывается и ее продолжение будет на следующей странице, в первой части таблицы нижнюю горизонтальную линию, ограничивающую таблицу, не проводят.

Текстовая часть должна быть содержательной. Необходимо избегать повторений и отступлений от темы.

В текстовых документах применяют следующие виды иллюстраций: чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки. Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в тексте.

Иллюстрации располагают непосредственно после первого упоминания или на следующей странице. Иллюстрации могут располагаться в приложении в качестве вспомогательного материала. Все иллюстрации нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Допускается нумерация в пределах раздела. В этом случае номер рисунка должен состоять из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. *Пример – Рисунок 3.2* (второй рисунок третьего раздела).

При ссылках на иллюстрации следует писать «... в соответствии с рисунком 2» при сквозной нумерации и «... в соответствии с рисунком 1.2» при нумерации в пределах раздела. Ссылки на ранее упомянутые иллюстрации дают с сокращенным словом «смотри», например: (см. рисунок 3).

Иллюстрации могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Иллюстрация обозначается словом «Рисунок ...», которое помещают после пояснительных данных и располагают по центру, точка в конце не ставится, *например,*



**Рисунок 1 – Структура товарной продукции**

В библиографический список включают все использованные источники, которые нумеруются арабскими цифрами. Параметры абзаца: красная строка – отсутствует; отступы абзаца – отсутствуют; табуляция с выравниванием по левому краю – 0,75 см. Библиографический список должен содержать не менее 60 литературных источников (учебники, статьи, монографии, диссертации кандидатов и докторов наук, статистическую информацию с официальных сайтов Министерства сельского хозяйства РФ и Министерства сельского хозяйства и торговли Красноярского края). Список формируется по мере упоминания материала в тексте. Сведения о литературных источниках должны содержать фамилию в именительном падеже и инициалы автора, заглавие книги, наименование места издательства, год выпуска, количество страниц издания.

**Например:** Королев, Ю.Б. Управление в АПК / Ю.Б. Королев. – М.: Колос, 2016. – 326 с.

При включении в библиографический список статьи из журнала или сборника трудов приводят следующие данные: фамилию и инициалы автора, название статьи, наименование издания, год выпуска и номер, страницы, на которых размещена статья в периодическом издании.

**Например:** Гольцов, А.В. Перспективы использования стратегического маркетинга на предприятии / А.В. Гольцов // Маркетинг. – 2014. – № 2. – С. 35–39.

Цитаты следует переписывать точно, обязательно ссылаясь на источник с указанием страницы, с которой взята данная выдержка. При этом ссылки на библиографические источники оформляются следующим образом:

*Анализ динамики (за 1998-2005 гг.) основных показателей российского экономического роста, с одной стороны, и индикаторов качества жизни населения – с другой, свидетельствует, что на фоне явных признаков экономического роста мы, к сожалению, не наблюдаем сколько-нибудь существенных позитивных тенденций в ключевых показателях качества жизни населения России [1, с. 35].*

Приложения оформляют как продолжение отчета на последующих страницах. Приложения размещают в том порядке, в котором происходит упоминание о них в курсовом проекте. Приложение должно иметь название и номер. Номер приложения помещают вместе со словом «Приложение» вверху справа, затем ниже посередине страницы приводится название приложения. **Например:**

**Приложение А**  
**Структура экономической службы**

Если приложение не размещается на одной странице, его переносят на другую с указанием в правом верхнем углу следующей страницы «**Продолжение прил. А**».

Отчет сдается на проверку. Перед предъявлением текстового документа на кафедру (руководителю практики) обучающемуся необходимо проверить:

- идентичность заголовков в содержании и в работе, а также их общую редакционную согласованность;
- правильность подкладки листов (их последовательность, размещение относительно корешка);
- наличие ссылок на рисунки, таблицы, приложения, литературу; правильность этих ссылок; правильность нумерации рисунков, таблиц, приложений; общую редакционную согласованность заголовков таблиц и надписей;
- отсутствие карандашных пометок или элементов оформления в карандаше;
- наличие сквозной нумерации страниц и ее соответствие содержанию.

Замечания, указанные руководителем практики, исправляются, а листы с ошибками прикладываются в приложение, что обеспечивает возможность контроля за устранением ошибок и неточностей в отчете по практике.

## **5 РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Ответственность за организацию и проведение производственной практики «Технологическая» возлагается на выпускающую кафедру организации и экономики сельскохозяйственного производства ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

График консультаций разрабатывается научным руководителем и обучающимся индивидуально.

Сроки предоставления отчета по практике и его защиты утверждаются руководителем ОПОП.

*Система оценки* производственной практики «Технологическая» будет состоять из двух блоков:

1. Отчет по практике:
  - Отлично – 50-55 б.
  - Хорошо – 36-49 б.
  - Удовлетворительно – 20-35 б.
  - Неудовлетворительно – 0-19 б.

1.1 Полнота и логика изложения результатов прохождения практики, отраженные в отчете:

Отлично – 25 б.

Хорошо – 20 б.

Удовлетворительно – 15 б.

Неудовлетворительно – 0 б.

1.2 Полнота и анализ статистической информации, изложенной в соответствии с заданием:

Отлично – 20 б.

Хорошо – 15 б.

Удовлетворительно – 10 б.

Неудовлетворительно – 0 б.

1.3 Конкретизация выводов:

Отлично – 15 б.

Хорошо – 10 б.

Удовлетворительно – 5 б.

Неудовлетворительно – 0 б.

2. Подготовка доклада и презентации к защите отчета по производственной практике «Технологическая»:

Отлично – 45-50 б.

Хорошо – 40-44 б.

Удовлетворительно – 35-39 б.

Неудовлетворительно – 0-34 б.

Если выполненная работа отвечает вышеперечисленным критериям оценки, то выводится итоговая оценка, которая получается суммированием баллов, полученных при выполнении и защите работы.

Промежуточный контроль – зачет с оценкой:

Отлично – 86-100 б.

Хорошо – 71-85 б.

Удовлетворительно – 60 -70 б.

Неудовлетворительно – 0-59 б.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 23.04.2012 г.) // СПС «Консультант Плюс».
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».
3. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».
4. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».
5. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».
6. Федеральный закон «О племенном животноводстве» от 03 августа 1995 г. № 123-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».
7. Доктрина продовольственной безопасности России от 30 января 2010 г. // СПС «Консультант Плюс».
8. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 гг. // СПС «Консультант Плюс».
9. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов. – М.: Дашков и К, 2014.
10. Алиев, И.М. Экономика труда / И.М. Алиев. – М.: Юрайт, 2012.
11. Амерханов, Х. Племенная база молочного и мясного скотоводства Российской Федерации и перспективы её развития / Х. Амерханов // Молочное и мясное скотоводство. – 2014. – № 8. – С. 2–5.
12. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. – М.: Дашков и К, 2015.
13. Газалиев, М.М. Экономика предприятия / М.М. Газалиев, В.А. Осипов. – М.: Лань, 2015.
14. Гарнов, А.П. Экономика предприятия / А.П. Гарнов, Е.А. Хлевная, А.В. Мыльник. – М.: Юрайт, 2016.
15. Грядов, С.И. Организация сельскохозяйственного производства / С.И. Грядов, А.К. Пастухов. – М.: ИНФРА-М, 2014.
16. Давтян, М.А. Экономика инновационной деятельности предприятия / М.А. Давтян, Т.С. Щербакова, И.В. Карзанова. – М.: РУДН, 2014.

17. Карелин, В. Опыт привязного содержания и кормления КРС в ООО «Возрождение» / В. Карелин // Аграрные известия. – 2016. – № 3. – С. 15–16.
18. Ковалев, В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / В.В. Ковалев, О.Н. Волкова – М.: Проспект, 2016.
19. Конкина, В.С. Направления снижения затрат в животноводстве / В.С. Конкина // Вестник АПК Верхневолжья. – 2013. – № 4(24). – С. 22–26.
20. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) / В.В. Коршунов. – М.: Юрайт, 2016.
21. Минаков, И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И.А. Минаков. – М.: ИНФРА-М, 2013.
22. Нормативы потребности АПК в технике для растениеводства и животноводства. – М.: Минсельхоз, 2013.
23. Нечаев, В.И. Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК / В.И. Нечаев, П.Ф. Парамонов. – М.: КолосС, 2012.
24. Огородников, П.И. Экономические аспекты построения оптимальной организационной структуры сельскохозяйственной организации / П.И. Огородников, Г.Е. Мазуренко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – С. 228–231.
25. Петранева, Г.А. Экономика сельского хозяйства / Г.А. Петранева. – М.: Инфра-М., 2013.
26. Романова, А.Т. Экономика предприятия / А.Т. Романова. – М.: Проспект, 2016.
27. Серебрякова, М.Ф. Неопределенность в сельском хозяйстве: региональный аспект / М.Ф. Серебрякова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. – № 3. – С. 23–27.
28. Солдатова, А.П. Пути повышения использования основных средств / А.П. Солдатова // Теория и практика современной науки. – 2016. – № 3(9).
29. Татарина, В.М. Совершенствуем методы управления затратами / В.М. Татарина // Российское предпринимательство. – 2014. – № 5(1). – С. 42–46.
30. Удовикова, А.А. Калькулирование себестоимости продукции животноводства / А.А. Удовикова, Т.В. Федорова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 7. – С. 15–22.

31. Чайников, В.В. Экономика предприятия (организации) / В.В. Чайников, Д.Г. Лапин. – М.: ЮНИТИ, 2015.
32. Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия / Л.А. Чалдаева. – М.: Юрайт, 2016.
33. Экономика предприятия / под ред. В.Я. Горфинкеля. – М.: ЮНИТИ, 2016.

Перечень компетенций, реализуемых в ходе прохождения  
производственной практики «Технологическая»

Индекс (код) компетенции	Название компетенции
<b>Общекультурные компетенции</b>	
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-6	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
ОПК-2	Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
ОПК-3	Способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
ОПК-4	Способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
<b>Профессиональные компетенции</b>	
ПК-1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-4	Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ПК-5	Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. И использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
ПК-6	Способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
ПК-7	Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
ПК-9	Способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
ПК-11	Способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

## Приложение Б

Образец оформления титульного листа отчёта по практике

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт экономики и управления АПК  
Кафедра организации и экономики сельскохозяйственного производства

### ОТЧЁТ

**о прохождении производственной практики «Технологическая»  
в организации (на предприятии) \_\_\_\_\_**

---

Студент \_\_\_\_\_

Курс/группа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (направление подготовки)

Руководитель от организации \_\_\_\_\_

Руководитель от института \_\_\_\_\_

Дата защиты отчета «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Оценка \_\_\_\_\_

Красноярск 20\_\_ г.

Дневник производственной практики

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

**ДНЕВНИК  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ»**

Студента \_\_\_\_\_  
Форма обучения \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_  
Направление подготовки \_\_\_\_\_  
Профиль \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Красноярск 20\_\_ г.

Примерный образец характеристики-отзыва по итогам практики студента

(Штамп организации)

**Характеристика-отзыв**

Студент (ка) \_\_ курса Института экономики и управления АПК Красно-  
ярского государственного аграрного университета

\_\_\_\_\_ (ФИО)  
с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. прошёл (ла) технологическую  
практику по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Эконо-  
мика предприятий и организаций АПК»

\_\_\_\_\_ (наименование организации)  
В период практики выполнял (ла) обязанности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование должности)  
За время прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО)  
показал (ла) \_\_\_\_\_ уровень теоретической подготовки, \_\_\_\_\_  
умение применять и использовать знания, полученные в Институте, для реше-  
ния поставленных перед ним (ней) практических задач.

Программа практики выполнена полностью (частично).

В целом работа практиканта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО)  
заслуживает оценки \_\_\_\_\_.

Руководитель  
(организации)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

**М.П.**

# **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ»**

*Методические указания*

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Профиль – «Экономика предприятий и организаций АПК»

Квалификация – бакалавр

Формы обучения – очная / заочная / очно-заочная

Федорова Марина Александровна  
Булыгина Светлана Анатольевна

*Электронное издание*

Редактор Т.М. Мастрич

Подписано в свет 11.04.2019. Регистрационный номер 157  
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета  
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117  
e-mail: rio@kgau.ru