

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 31.07.2026 18:33:02

Уникальный программный идентификатор:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приморский государственный аграрно-технологический университет»

## Технологическая практика

методические указания для прохождения технологической практики для  
обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

*электронное издание*

г. Уссурийск, 2026

Технологическая практика: методические указания для прохождения технологической практики для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост. Н.А. Ким, О.Л. Янкина; ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ. – Электрон. Текс. Дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, 2026. – 28 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)

В данных методических указаниях изложены программа прохождения технологической практики, правила оформления и требования к написанию отчета, правила проведения защиты отчета, предлагается литература, необходимая для выполнения заданий индивидуального плана.

Рецензент: Колтун Г.Г., к.с.-х.н., доцент Института животноводства и ветеринарной медицины

*Электронное издание*

Издается по решению методического совета ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

© Ким Н.А., 2026

©Янкина О.Л., 2026

©ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Общие положения и требования к технологической практике.....                                         | 4  |
| 2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения<br>производственной практики.....     | 7  |
| 3 Структура и содержание производственной практики .....                                               | 10 |
| 4 Формы отчетности по практике.....                                                                    | 10 |
| 5 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых<br>для проведения практики ..... | 13 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А .....                                                                                     | 22 |

## **1 Общие положения и требования к технологической практике**

Целью технологической практики является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических навыков и формирование профессиональных компетенций на оперативном и тактическом уровне развития знаний, умений, навыков будущих специалистов.

Задачами технологической практики являются:

- 1) изучение организации производства, производственных и технологических процессов сельскохозяйственных предприятий, рыболовных хозяйств, предприятий по переработке животноводческой продукции и кинологических питомников;
- 2) приобретение практических навыков производственного контроля параметров технологических процессов и качества животноводческой продукции и кормов с использованием современных методов исследований;
- 3) приобретение практических навыков при работе со служебными собаками (дрессура, уход, кормление, воспитание и др.);
- 4) проведение научных исследований в области животноводства, птицеводства, пчеловодства и рыболовства и непродуктивного животноводства с использованием современных методов, приемов, обработка и анализ полученных результатов;
- 5) участие в научно-практических конференциях

Технологическая практика предусмотрена рабочим учебным планом направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния, относится к Блоку 2 «Практика» и относится входит в обязательную часть – Б2.О.02(П).

Технологическая практика является основным этапом в системе практической подготовки будущих специалистов, готовых к решению профессиональных задач. Функциональное предназначение практики – формирование активной социальной позиции будущего специалиста и

организатора производства и переработки продукции животноводства и организатора кинологической работы в питомниках.

Для эффективного прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: генетика животных, разведение животных, механизация и автоматизация животноводства, кормление животных, зоогигиена, безопасность жизнедеятельности, кормопроизводство, основы рыбоводства, методика научных исследований, частное животноводство (скотоводство, птицеводство, свиноводство, коневодство, овцеводство), пчеловодство.

Также пройти общепрофессиональную и учебную технологическую практики.

Практика способствует закреплению и углублению теоретических знаний, полученных обучающимся по данным дисциплинам, а также способствует развитию у обучающихся способности применять знания, полученные при изучении различных дисциплин, в комплексном виде для решения сложных задач.

Для успешного прохождения технологической практики, обучающиеся должны иметь следующие «входные» знания:

- об основных видах и принципах оценки продуктивности животных, принципах отбора, подбора, методах разведения;
- о нормах кормления, сбалансированном кормлении животных, потребности в кормовой базе;
- о правилах техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;
- о влиянии зоогигиенических параметров на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных животных;
- об основах технологии переработки продуктов животноводства и методах определения качества, стандартизации и сертификации продуктов переработки животноводческого сырья;

- об особенностях племенной работы в продуктивном и непродуктивном животноводстве;
- о технологии производства продуктов животноводства (по отраслям).

Технологическая практика относится к производственной практике и проводится для обучающихся очной формы обучения дискретно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики; заочной формы обучения – по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Обучающиеся всех форм обучения могут проходить технологическую практику на предприятиях, в учреждениях и в организациях любых форм собственности, в их структурных подразделениях, структурных подразделениях ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ соответствующих профилю профессиональной подготовки обучающихся и задачам практики.

Технологическая практика на предприятиях, в учреждениях и организациях и хозяйствах осуществляется на основе договоров с предприятиями, учреждениями, организациями, хозяйствами между Университетом и предприятием, учреждением, организацией или хозяйством.

Технологическая практика осуществляется на основании приказа деканата.

Допускается самостоятельный выбор обучающимися всех форм обучения мест прохождения производственной и преддипломной практик, в том числе и по месту жительства иногородних обучающихся.

Предложенные обучающимися места практик в обязательном порядке согласовываются с деканатом, выпускающей кафедрой и УМО.

Для обучающихся на основе договоров деканат института готовит проект приказа, с указанием места и сроков прохождения практики, согласовывает его с УМО и подписывается ректором.

Способ проведения технологической практики может быть как стационарным (проводится в Университете, либо в профильной организации, расположенной на территории Уссурийского городского округа) так и выездным (проводится вне Уссурийского городского округа).

## **2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики**

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

| Код компетенции | Формулировка компетенции                                                                                                                                                                         | Номер индикатора достижения компетенции | Формулировка индикатора достижения компетенции                                                                           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1            | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                   | 1                                       | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.                                |
|                 |                                                                                                                                                                                                  | 2                                       | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки                                    |
| ОПК-1           | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | 1                                       | Устанавливает биологический статус на основе нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных |
| ОПК-2           | Способен осуществлять профессиональную                                                                                                                                                           | 1                                       | Определяет (устанавливает) степень влияния на организм                                                                   |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                                                                                                                                                       |   | животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | Прогнозирует влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности и разрабатывает мероприятия по их устранению |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса                                                                                                                                             | 1 | Использует правовые акты в сфере агропромышленного комплекса при ведении профессиональной деятельности                                                                                                           |
| ОПК-4 | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач | 2 | Применяет различные методы при решении общепрофессиональных задач, оперируя естественными, биологическими и профессиональными понятиями в ходе профессиональной деятельности                                     |

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен:

***Знать:***

- механизмы научного поиска, анализа, проведения экспериментов, организации опросов, составления анкет и т.п. (ИД-1 УК-1);
- методы планирования и организации научных исследований; основные теоретические положения, законы, принципы, термины, понятия,

процессы, методы, технологии, инструменты, операции осуществления научной деятельности (ИД-2 УК-1);

- общеклинические показатели органов и систем организма животных (ИД-1 ОПК-1);

- природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных (ИД-1 ОПК 2);

- особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ИД-2 ОПК 2);

- правовые акты и цифровые информационные ресурсы в сфере агропромышленного комплекса (ИД-1 ОПК 3);

- основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач (ИД-2 ОПК-4)

***Уметь:***

- вести поисковые исследования, используя свои способности, возможности, современные ресурсы, опирающиеся на реальные достижения науки, техники, технологий (ИД-1 УК-1);

- оформлять результаты научных исследований, готовить научные доклады публикаций на семинары и конференции (ИД-2 УК-1);

- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ИД-1 ОПК-1);

- устанавливать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности (ИД-1 ОПК 2);

- прогнозировать последствия влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности и разрабатывать по устранению последствий (ИД-2 ОПК 2);

- применять правовые акты в сфере агропромышленного комплекса при ведении профессиональной деятельности (ИД-1 ОПК 3);

– обосновывать использование различных методов при решении общепрофессиональных задач (ИД-2 ОПК-4)

### **3 Структура и содержание производственной практики**

| п/п | Содержание практики                                                                                                                                                                           | Формы текущего контроля                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1   | Подготовительный этап:<br>Составление индивидуального плана;<br>инструктаж по технике безопасности;<br>инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике | Заполнение журнала по технике безопасности |
| 2   | Выполнение теоретических исследований:<br>Выбор и обоснование темы.<br>Описание технологии производства.<br>Постановка целей и задач<br>Составление методики                                  | Собеседование                              |
| 3   | Выполнение практических исследований: проведение опытов согласно методике исследований по полученному заданию                                                                                 | Собеседование                              |
| 4   | Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета                                                                                                                     | Выполнение отчета                          |
| 5   | Проведение промежуточной аттестации (защита отчета)                                                                                                                                           | Зачет с оценкой                            |

### **4 Формы отчетности по практике**

По результатам прохождения практики формируется письменный отчет и дневник (приложение А). Оценка компетенций производится путем проверки содержания и качества оформления отчета по практике. В отчете должны быть отражены сведения, полученные обучающимся на технологической практике, даны элементы лабораторного анализа и критики с точки зрения безопасности отдельных участков производственного процесса.

В процессе технологической практики обучающиеся проводят исследования для выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с выбранной темой, поставленной целью и задачами.

Отчет представляет собой записку объемом 20-25 страниц машинописного текста и в электронном виде (при необходимости дополнительно) приложение, в которое могут входить фотографии, графические, табличные и прочие материалы. Руководитель практики оценивает результаты практики, выставя дифференцированную оценку, принимая во внимание качество отчета и устные ответы обучающегося на вопросы по прохождению и результатам практики. Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку (ниже 60 баллов), подлежат отчислению в установленном порядке, как имеющие академическую задолженность. В соответствие с критериями оценки необходимо, чтобы представленная к защите документация по технологической практике включала в себя отчет по практике, оформленный по требованиям кафедры. Отчет должен иметь титульный лист, лист «Содержание», разделы. Отчет выполнен печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм). Изложение текста выполнено технически грамотным языком с применением рекомендованных терминов и аббревиатур без орфографических и грамматических ошибок.

### ***Структура отчета***

Отчет должен состоять из:

- титульного листа;
- содержания;
- введения, в котором приводится общая характеристика места практики и актуальность проведения исследований;
- основной части, в которой описывается технология производства, указывается цель и задачи практики, методика исследований, описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;

- главы, в которой описывается личное участие обучающегося в технологическом процессе;
- заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия по решению выявленных проблем;
- списка литературы;
- приложений к отчету (при необходимости);
- дневник (приложение А)

Общая проблематика выполняемых на практике работ по направлению 36.03.02 Зоотехния с учетом профиля подготовки – «Зоотехния» и «Непродуктивное животноводство (кинология)» связана с практическим применением идей и методов, излагаемых в ходе изучения профессиональных дисциплин.

Формой промежуточной аттестации по итогам практики является дифференцированный зачет.

В процессе прохождения производственной технологической практики обучающиеся бакалавриата должны приблизиться к уровню искомой квалификации. В процессе технологической практики обучающиеся участвуют в экскурсиях в основные и вспомогательные отделы предприятия или организации и на другие предприятия или организации, проводят лабораторные или аналитические исследования для контроля производственного процесса.

В период прохождения практики обучающийся подчиняется всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленными на кафедре и лабораториях института, предприятиях и организациях. Сроки и продолжительность проведения практики устанавливаются в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком.

Перед началом практики перед обучающимся ставится задача разработать индивидуальный план ее прохождения, который должен быть обусловлен поставленными целью и задачами и соответствовать трудоемкости, определенный годовым календарным учебным графиком и

программы. Непосредственное руководство и контроль прохождения технологической практики обучающимся осуществляется руководителем, который утверждает индивидуальный план практики, осуществляет организационные мероприятия по его выполнению.

Отчет по производственной технологической практике, оформленный в соответствии с требованиями, обучающихся очной формы обучения сдается на кафедру не позднее, чем за месяц до начала текущей сессии, обучающихся заочной формы обучения до окончания сессии, в соответствии с графиком прохождения практики.

По итогам практики проводится промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета. Оценка заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку. Оценка, полученная при аттестации практики учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающегося.

## **5 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

### **а) основная литература**

1. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. – Электрон. текст. дан. – Спб.: Лань. 2013. – 272с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

2. Бессарабов, Б.Ф. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.Л. Киселёв. - Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 160 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

3. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса на промышленной основе [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. - Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

4. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; под ред. М.Ф. Боровкова. — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2013. — 480 с. — рек. УМО высш. учеб. завед. по образованию.

5. Зоогигиена: учебник / И.И. Кочиш и др. — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Лань, 2013. — 464 с.

6. Кабанов, В.Д. Практикум по свиноводству: учебник / В.Д. Кабанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: КолосС, 2008. — 311 с. — (Учеб. для студентов высших учеб. заведений).

7. Кахикало, В.Г. Практикум по разведению животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Г. Кахикало, Н.Г. Предеина, О.В. Назаренко. — Электрон. текст. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 320с. — Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

8. Кинология [Электронный ресурс]: учебник / Г.И. Блохин. — Электрон. текст. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 384 с. — Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

9. Кодесь, Л.Г. Практикум для выполнения лабораторных и практических работ по пчеловодству: учеб. пособие / Л.Г. Кодесь. — Уссурийск, 2011. — 166 с.

10. Козлов, С.А. Практикум по коневодству: учебник / С.А. Козлов, В.А. Парфенов. — СПб.: Лань, 2007. — 320 с. — (Учеб. для вузов: Спец. лит.).

11. Костомахин, Н.М. Скотоводство: учебник / Н.М. Костомахин. — СПб. Лань, 2007. — 432 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).

12. Кочиш, И.И. Практикум по зоогигиене / И.И. Кочиш, П.Н. Виноградов, Л.А. Волчкова. — СПб.: Лань, 2012. — 416 с.

13. Мамаев, А.В. Молочное дело [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Мамаев, Л.Д. Самусенко. — Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. — 384 с. — Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

14. Методика проведения научных исследований при организации зоотехнических опытов по кормлению сельскохозяйственных животных и

птицы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / сост. В.С. Романов. – Электрон. текст. дан. – Омск: Изд-во ФГОУ ВПО Ом ГАУ, 2011. – 104 с. – 1 электрон. опт. диск.

15. Никулин, Ю.П. Разведение сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / Ю.П. Никулин. – Уссурийск, 2012. – 172 с. ДВРУМЦ

16. Организация кинологической работы: учеб. пособие / сост. Т.Д. Горбовская. – Уссурийск, 2013. – 142 с.

17. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. Л.Ю. Киселёва. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

18. Пантовое оленеводство и болезни оленей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Г. Луницын, А.С. Донченко, С.И. Огнев и др. – Электрон. текст. дан. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. – 418 с. – 1 электрон. опт. диск

19. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – СПб: Лань, 2011. – 528 с.

20. Скотоводство: учебник / Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.Н. Харитонов. - М.: КолосС, 2007. – 405 с. - (Учеб. и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

21. Смирнов, А.В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: учеб. пособие / А.В. Смирнов. – СПб.: Гиорд, 2009. – 336с.

22. Технологическая практика: программа и методические указания производственной технологической практики для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост.: О.Л. Янкина, Т.М. Горбовская, Н.А. Ким, Подвалова В.В. – ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. –Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2016.– 30 с.

23. Тихомирова, Н.А. Технология молока и молочных продуктов. Технология масла (технологические тетради) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Тихомирова. – Электрон. текст. дан. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 144с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

24. Фаритов, Т.А. Корма и кормовые добавки для животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.А. Фаритов. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2010. – 304 с. - Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

25. Фаритов, Т.А. Практическое собаководство [Электронный ресурс] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 448 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

26. Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных / Ф.С. Хазиахметов. – СПб., 2011. – 368 с.

27. Ходанович, Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов / Б.В. Ходанович. – СПб.: Лань, 2012. – 288 с.

28. Черевко, Ю.А. Пчеловодство: учебник / Ю.А. Черевко, Л.И. Бойценюк, И.Ю. Верещака; под ред. Ю.А. Черевко. – М.: КолосС, 2008. – 384 с. – (Учеб. и учеб. пособия для студентов вузов).

29. Шумилина, Н.Н. Практикум по кролиководству: учеб. пособие / Н.Н. Шумилина, Ю.А. Калугин, Н. А. Балакирев. – М.: КолосС, 2010. – 167 с.

30. Экспертиза кормов и кормовых добавок [Электронный ресурс]: учеб. пособие / К.Я. Мотовилов и др. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 560 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

31. Экспертиза молока и молочных продуктов. Качество и безопасность: учеб. пособие / Н.И. Дунченко, А.Г. Храмцов, И.А. Макеева и др.; Под ред. В.М. Поздняковского. – Новосибирск: Сибирское унив. изд-во, 2007. – 477 с. – (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья).

32. Янкина, О.Л. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учеб. пособие / О.Л. Янкина, В.В. Подвалова. – Уссурийск, 2012. – 128 с.

#### б) дополнительная литература

1. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань. 2013. – 272 с. - Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

2. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней / В.А. Бекенев. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с.

3. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс] / В.А. Бекенев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

4. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; Под ред. М.Ф. Боровкова. – Электрон. текст. дан. — СПб.: Лань, 2013.— 480 с. – Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

5. Васюкова, А.Т. Переработка рыбы и морепродуктов [Электронный ресурс] / А.Т. Васюкова. – Электрон. текст. дан. – М.: Дашков и К., 2012. – 104 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

6. Власов, В.А. Рыбоводство [Электронный ресурс] / В.А. Власов. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2010. – 352 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

7. Гарлов, П.Е. Искусственное воспроизводство рыб. Управление размножением [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.Е. Гарлов, Ю.К. Кузнецов, К.Е. Фёдоров. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 256 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

8. Грищенко, Л.И. Болезни рыб и основы рыбоводства: учебник / Л.И. Грищенко, М.Ш. Акбаев. – М.: КолосС, 2013. – 479 с.

9. Иванов, А.А. Физиология рыб: учеб. пособие / А.А. Иванов. – СПб.: Лань, 2011. – 288 с.

10. Кахикало В.Г. Разведение животных: учебник [Электронный ресурс] / В.Г. Кахикало, В.И. Лазаренко, Н.Г. Фенченко. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань. 2014. – 448 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

11. Кодесь, Л.Г. Практикум для выполнения лабораторных работ по пчеловодству [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Г. Кодесь. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск, 2011. – 166 с. – 1 электрон. опт. диск.

12. Козин, Р.Б. Биология медоносной пчелы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Б. Козин, В.И. Лебедев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2007. – 320 с. – (Учеб. для вузов: Спец. лит.). – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

13. Комлацкий, В.И. Пчеловодство: учебник / В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 412 с. - (Высш. образование).

14. Коневодство: учеб. пособие / сост. Ж.Р. Степаненко, С. П. Князев. – Электрон. текст. дан. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012. – 100 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

15. Кочиш, И. И. Практикум по зоогигиене [Электронный ресурс] / И.И. Кочиш, П. Н., Виноградов Л. А Волчкова. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

16. Мишанин, Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.Ф. Мишанин. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 560 с. - Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

17. Мухачев, И.С. Озерное товарное рыбоводство [Электронный ресурс]: учебник / И.С. Мухачев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 400 с. - Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

18. Пономарев, С.В. Индустриальное рыбоводство [Электронный ресурс]: учебник / С.В. Пономарев, Ю.И. Грозеску, А.А. Бахарева. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 416 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

19. Пронин В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 240 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

20. Пронин, В.В. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 176 с. - Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

21. Пчеловодство [Электронный ресурс] / Р.Б. Козин, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев и др. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2010. – 448 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

22. Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах: учеб. пособие / Л.В. Антипова, О.П. Дворянинова, О.А. Василенко и др. – СПб: ГИОРД, 2009. – 472 с.

23. Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.В. Антипова, О.П. Дворянинова, О.А. Василенко и др. – Электрон. текст. дан. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 472 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

24. Рыбоводство: учебник / И.В. Морузи, Н.Н. Моисеев, Е.В. Пищенко и др. – М.: КолосС, 2010. – 295 с.

25. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2011. – 528 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

26. Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству [Электронный ресурс] / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. – Электрон. текст. дан. – СПб: Лань, 2010. – 240 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

27. Содержание, кормление и болезни лошадей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.А. Стекольников. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с. – (Учеб. для вузов. Спец. лит.) – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

28. Содержание, кормление и болезни лошадей: учеб. пособие / под ред. А.А. Стекольников. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с. – (Учеб. для вузов: Спец. лит.).

29. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс]: учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. – Электрон. текст. дан. – Рязань: Московск. полиграф., 2010. – 712 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).

30. Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ф.С. Хазиахметов. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 368 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

31. Ходанович, Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов [Электронный ресурс] / Б.В. Ходанович. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 288 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

32. Чекалова, Т.М. Практикум по звероводству: учеб. пособие / Т.М. Чекалова, О.И. Федорова, Н.А. Балакирев. – М.: КолосС, 2010. – 223 с.

33. Штеле, А.Л. Яичное птицеводство / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – СПб.: Лань, 2011. – 272 с.

34. Штеле, А.Л. Яичное птицеводство [Электронный ресурс] / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 272 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

35. Янкина, О.Л. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.Л. Янкина, В.В. Подвалова. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск, 2012. – 128 с. – 1 электрон. опт. диск

в) Интернет-ресурсы:

- Научные и научно-популярные журналы:
- Аграрная наука <http://www.vetpress.ru>
- Аграрная Россия <http://agros.folium.ru>
- Агро XXI <http://www.agroxxi.ru>
- Агрохимический вестник <http://www.agrochemv.ru>
- Ветеринария с.-х. животных: <http://www.panor.ru>
- Достижения науки и техники АПК <http://www.agroapk.clan.ru>

- Животноводство России <http://www.zzr.ru>
- Зоотехния <http://zootechniya-journal.ru>
- Известия Тимирязевской с.-х. академии <http://journal.timacad.ru>
- Коневодство и конный спорт <http://www.konevodstvo.ru>
- Кролиководство и звероводство <http://www.rpms.ru>
- Международный с/х журнал <http://www.cnshb.ru>
- Менеджмент в России за рубежом <http://www.mevriz.ru>
- Методы менеджмента качества <http://ria-stk.ru>
- Молочное и мясное скотоводство <http://www.skotovodstvo.ru>
- Наука и жизнь <http://www.nkj.ru>
- Овцы, козы, шерстяное дело <http://www.ovci-kozi.ru>
- Птицеводство <http://poultry-russia.ucoz.ru>
- Пчеловодство <http://www.beekeeping.orc.ru>
- Свиноводство <http://www.svinoprom.ru>
- Рыбоводство и рыбное хозяйство <http://www.panor.ru>
- Экономика сельского хозяйства в России. <http://www.delpress.ru>
- Генетика и селекция с.-х. животных. <http://www.delpress.ru>
- Сельскохозяйственная биология <http://www.agrobiology.ru>
- Кормопроизводство <http://www.kormoproizvodstvo.ru>
- Главный зоотехник <http://www.panor.ru>
- Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство  
<http://www.panor.ru>
- Российское образование. Федеральный портал <http://www.edu.ru>
- Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>
- [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)
- [www. Elibrary.ru](http://www.Elibrary.ru)
- [www.rucont.ru](http://www.rucont.ru)

## **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

ФГБОУ ВО Приморский ГАУ  
Институт животноводства и ветеринарной медицины

# **ДНЕВНИК ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕКОЙ ПРАКТИКЕ**

Обучающийся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы направления

\_\_\_\_\_  
Института Животноводства и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО  
Приморский ГАТУ

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество обучающегося)  
направляется на \_\_\_\_\_ производственную практику в

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(название предприятия, учреждения, населенный пункт)

на срок с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ г.

Подпись директора института \_\_\_\_\_

М.П.

Практикант \_\_\_\_\_ к месту  
производственной практики явился \_\_\_\_\_

Подпись руководителя предприятия \_\_\_\_\_

Практикант \_\_\_\_\_ выбыл в институт

\_\_\_\_\_

Подпись руководителя предприятия \_\_\_\_\_

М.П.

Тема \_\_\_\_\_ выпускной \_\_\_\_\_ квалификационной \_\_\_\_\_ работы \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_  
(фио, уч. степень, звание, должность)

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия, ИО

#### Записи о посещении практиканта руководителем от академии

| Дата посещения | Что проверено и какие замечания и указания даны практиканту | Подпись руководителя и практиканта |
|----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                |                                                             |                                    |
|                |                                                             |                                    |
|                |                                                             |                                    |
|                |                                                             |                                    |
|                |                                                             |                                    |
|                |                                                             |                                    |
|                |                                                             |                                    |

#### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН прохождения производственной практики

| № п/п | Наименование работ | число дней по плану | число дней фактических | срок исполнения | место работы, должность | оценка выполненных работ, подпись руководителя от производства |
|-------|--------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |
|       |                    |                     |                        |                 |                         |                                                                |

Руководитель от производства \_\_\_\_\_

Практикант \_\_\_\_\_

## прохождения практики

[illegible]

**Оценка работы практиканта администрацией, старшим специалистом  
предприятия**

(фамилия, имя, отчество практиканта, на каких рабочих местах работал и сколько времени на каждом, краткое содержание выполненных работ, качество работы практиканта и степень овладения им производственными навыками, дисциплина, посещаемость работы, общественная работа и пр.)

[illegible]

Директор предприятия (учреждения) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

М.П.

Руководитель практикой от производства: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись ФИО

«            »            Γ.

## This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

---

---

---

---

---

---

---

$$\ll \quad \gg \quad \Gamma.$$

Ким Наталья Афанасьевна

Янкина Ольга Леонидовна

Технологическая практика: методические указания для прохождения  
технологической практики для обучающихся по направлению подготовки  
36.03.02 Зоотехния

*ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ*

ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

Адрес 692510, г. Уссурийск, пр-т Блюхера, 44