


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.06.2022 09:10:59  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdebf4d7b682991f8553b37cafbd

Министерство сельского хозяйства РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра Технологии производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы

Утверждаю  
декан факультета  
О.П. Ильина   
«31» мая 2019г

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Вид:** учебная

**Тип:** Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной  
продукции

Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции  
животноводства

Уровень Бакалавриат

Форма обучения – очная / заочная  
2 семестр 1 курс / 1 курс

## 1. Цель и задачи практики

**Цель учебной практики:** закрепление и углубление знаний теоретического курса, приобретение навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, планирования и проведения научных исследований в области технологии производства и переработки продукции животноводства.

**Задачи учебной практики:**

- освоение прогрессивных элементов интенсивных технологий производства продуктов животноводства;
- приобретение знаний и умений по методам технологических, научно – производственных, зоотехнических и биологических исследований, планированию, технике закладки и проведению зоотехнических экспериментов;
- овладеть знаниями и навыками по статистической обработке и оценки результатов опытов, разработке научно-обоснованных выводов и предложений производству, оформлению научной документации.

Ведущее место отводится распознаванию биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных разных видов, их внутривидовых различиях, закономерностях формирования продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных от различных факторов, технологии приготовления кормов, технологиях производства продукции, получаемой от животных разных видов.

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части Блока 2«Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Практика проводится в 2 семестре 1 курса для очной формы, на 1 курсе для заочной формы обучения.

## 3. Вид практики и формы ее проведения

Вид практики – Учебная

Тип практики – Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

**Место проведения:** учебная практика (ознакомительная практика, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы), осуществляется на базе ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, на выпускающей кафедре Технологии

производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы, а также в лабораториях и подразделениях факультета Биотехнологии и ветеринарной медицины.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья учебная практика осуществляется путем выбора мест прохождения практики с учетом состояния здоровья и требований по доступности (в каждом конкретном случае).

#### **Форма проведения практики:**

- дискретная – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного учебного времени для проведения практики.

Учебная практика Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы), базируется на входных знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимися в процессе изучения дисциплин: Введение в профессиональную деятельность, Морфология и физиология животных, Технология производства продукции животноводства.

Учебная практика Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы), создает теоретическую и практическую основу для дальнейшего изучения дисциплин: Технология производства продукции животноводства, Технология переработки и хранения продукции животноводства.

Учебная практика Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) создает теоретическую и практическую основу для последующих видов учебных и производственных практик.

#### **4. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Учебная практика лиц, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается факультетом Университета с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Инвалиду и лицу с ограниченными возможностями здоровья необходимо написать заявление на имя декана/директора факультета/института (минимум за три месяца до начала практики) с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей.

Выбор места прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении инвалида и лица с ОВЗ в организацию для прохождения предусмотренной учебным планом производственной практики Университет согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида.

Формат проведения защиты отчетов по практике инвалида и лица с ОВЗ устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, с применением электронных или иных технических средств). По заявлению инвалида и лица с ОВЗ в процессе защиты отчета по практике деканат/дирекция обеспечивает присутствие ассистента из числа сотрудников Университета, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами комиссии).

При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответов при защите отчета по производственной практике.

## **5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

<b>Код компетенции</b>	<b>Результаты освоения ОП</b>	<b>Индикаторы компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</b>
<b>УК-1</b>	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	<b>Знать:</b> – правила анализа поставленных задач. <b>Уметь:</b> – анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие. <b>Владеть:</b> - способностью анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие.
		ИД-2 <sub>УК-1</sub> Находит и	<b>Знать:</b>

		<p>критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p>	<p>– методы анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.  <b>Уметь:</b>  – находить и анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи.  <b>Владеть:</b>  – навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.</p>
	задач	<p>ИД-3<sub>УК-1</sub>  Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки</p>	<p><b>Знать:</b>  – варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.  <b>Уметь:</b>  – осмысливать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.  <b>Владеть:</b>  – методикой поиска возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p>
		<p>ИД-4<sub>УК-1</sub> Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p>	<p><b>Знать:</b>  – алгоритм формирования суждений и оценок.  <b>Уметь:</b>  – грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки.  <b>Владеть:</b>  – способностью грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки.</p>
		<p>ИД-5<sub>УК-1</sub>  Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи</p>	<p><b>Знать:</b>  – критерии оценки последствий возможных решений задачи.  <b>Уметь:</b>  – определять и оценивать последствия возможных решений задачи.  <b>Владеть:</b>  – способностью определять и оценивать последствия возможных решений задачи.</p>

<b>ОПК-4</b>	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- существующие технологии и современные технологии производства сельскохозяйственной продукции</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать существующие и реализовывать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью использовать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции</li> </ul>
--------------	--	--	---

### 6. Содержание, объем учебной практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (либо в часах)

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы или 108 часов, продолжительность – 2 недели.

Таблица 2 - Объем учебной практики по получению первичных навыков, в том числе первичных навыков научно-исследовательской работы

Форма и вид работы	Всего часов / зачетных единиц	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	2 семестр	1 курс
Общая трудоемкость практики	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	108	108
в том числе:		
Лекции (Л)	4	4
Прочая контактная работа под руководством ППС	100	18
Контроль	4	4

№ п/п	Наименование разделов, перечень работ	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный Получение на кафедре консультации и инструктажа по всем вопросам организации учебной практики, в т.ч. проведение инструктажа по технике безопасности. Изучение программы практики и учебно-методическую документацию по практике.	Собеседование с руководителем практики от кафедры. Устный опрос
2.	Основной: Прохождение в обязательном порядке всех этапов	Собеседование с руководителем практики от кафедры. Устный опрос

	<p>практики и выполнение в установленные сроки заданий, предусмотренных программой практики.</p> <p>Анализ, систематизация и обобщение производственно-технической информации по вопросам практики.</p> <p>Проведение теоретического обоснования и практических решений в рамках поставленных задач.</p>	
3.	<p><b>Заключительный</b></p> <p>Анализ, обработка и обобщение полученной во время практики информации, формулирование выводов и предложений по результатам практики. Обсуждение полученной во время практики информации и результатов практики с руководителем.</p>	<p>Собеседование с руководителем практики от кафедры. Устный опрос, зачет</p>

Вид аттестации: зачет с оценкой.

*Конкретное содержание технологической практики* определяется руководителем практики и отражается в плане (рабочем графике) проведения практики.

## 7. Обязанности руководителей практики и обучающегося

***Руководитель практикой выполняет следующие функции:***

- составляет рабочий график (план) проведения практики и обеспечивает бакалавра программой практики
- организует инструктаж бакалавра и проведение всех организационных мероприятий перед началом практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- – обеспечивает необходимое качество прохождения практики и соответствие ее учебному плану и программе;
- предоставляет возможность использования необходимых литературных источников;
- осуществляет контроль соблюдения сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой.
- – оценивает результаты практики.

***Обучающийся при прохождении практики обязан:***

- полностью выполнить задание, предусмотренное программой практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;

– представить на кафедру в установленный срок необходимый материал по учебной практике.

В ходе проведения учебной Ознакомительной практики (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) используется следующий комплекс технологий: проблемного обучения; коллективного способа обучения; саморазвития; выполнения индивидуальных заданий.

## **8. Организация и структура практики**

В период прохождения практики обучающиеся подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным на кафедре и в лабораториях факультета.

Перед началом практики руководителем проводится инструктаж по технике безопасности. Перед работой проводится инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

Для обучающихся разрабатывается план ее прохождения, который обусловлен поставленными целями и задачами.

Непосредственное руководство и контроль прохождения учебной ознакомительной практики (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) осуществляется руководителем.

Руководство учебной практикой осуществляется профессорско-преподавательским составом кафедры Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского.

До отъезда на практику студент должен получить программу практики с указаниями по сбору необходимой исходной информации.

Работа студента по выполнению этапов предусмотренных программой практики осуществляется в соответствии с календарным графиком, который утверждается руководителем практики.

Учет и регистрация фактически выполненной работы ведется студентом в соответствие с утвержденным календарным планом. Календарный план и график его выполнения может периодически пересматриваться, а в конце практики утверждается руководителем.

Содержание этапов учебной ознакомительной практики (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

### **Подготовительный**

Получение на кафедре консультации и инструктажа по всем вопросам организации учебной практики, в т.ч. проведение инструктажа по технике безопасности. Изучение программы практики и учебно-методическую документацию по практике.

### **Основной:**

Прохождение в обязательном порядке всех этапов практики и выполнение в установленные сроки заданий, предусмотренных программой практики. Анализ, систематизация и обобщение производственно-



технической информации по вопросам практики. Проведение теоретического обоснования и практических решений в рамках поставленных задач.

### **Заключительный**

Анализ и обработка и обобщение полученной во время практики информации. Обсуждение результатов практики и подготовленных предложений с руководителем практики

## **9. Формы отчетности по практике**

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета с оценкой на основе устного опроса обучающегося по основным этапам учебной Ознакомительной практики (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

№ п/п	Наименование разделов, перечень работ
1.	<b>Подготовительный</b> Получение на кафедре консультации и инструктажа по всем вопросам организации учебной практики, в т.ч. проведение инструктажа по технике безопасности. Изучение программы практики и учебно-методическую документацию по практике. Устный опрос
2.	<b>Основной:</b> Прохождение в обязательном порядке всех этапов практики и выполнение в установленные сроки заданий, предусмотренных программой практики. Анализ, систематизация и обобщение производственно-технической информации по вопросам практики. Проведение теоретического обоснования и практических решений в рамках поставленных задач.
3.	<b>Заключительный</b> Анализ, обработка и обобщение полученной во время практики информации, формулирование выводов и предложений по результатам практики. Обсуждение полученной во время практики информации и результатов практики с руководителем.

## **10. Оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Оценочные средства для промежуточной аттестации по практике включают:

- перечень компетенций, планируемых результатов практики, соотнесенных с результатами освоения образовательной программы и этапы их формирования;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,

характеризующих этапы формирования компетенций в процессе проведения практики;

Оценочные средства по практике представлены в виде фонда оценочных средств.

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

### **11.1.1 Перечень основной учебной литературы**

1. Карамаев С. В. Скотоводство / С. В. Карамаев. - Москва: Лань, 2018 Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102220>
2. Киселев Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Электронный учебник] / Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А.. - Москва: Лань, 2012 Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_cid=25&p11\\_id=4980](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=4980)
3. Козлов. Коневодство [Электронный учебник] : [учебник] / Парфенов В.А.,Козлов С.А.. - Москва: КолосС, 2012. - 352 с.- (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений)
4. Родионов Г. В. Скотоводство [Электронный учебник] / Родионов Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П.. - Москва: Лань, 2017 Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90057>
5. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 111100 - "Зоотехния" : допущено УМО / Л. Ю. Киселев [и др.] ; под ред. Л. Ю. Киселева. - СПб.: Лань, 2013. - 447 с.- (Учебники для вузов. Специальная литература)

### **11.1.2 Дополнительная литература:**

1. Ляшенко. Производство продукции животноводства [Электронный учебник] : метод. указания к выполнению лаб. занятий / Ляшенко В.В.,Губина А.В.,Каешова И.В.. - Пенза: РИО ПГСХА, 2015. - 181 с. Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/331226>
2. Кобцев М. Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины [Электронный учебник] / Кобцев М.Ф., Рагимов Г.И., Иванова О.А.. - СПб.: Лань", 2016 Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=79325](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=79325)
3. Кабанов В.Д.. Интенсивное производство свинины : учеб. пособие для вузов / В. Д. Кабанов. - М.: 2003. - 400 с.
4. Козлов С.А.. Практикум по коневодству : учеб. для вузов по спец. 110400 - "Зоотехния" : рек. Учеб.-метод. об-нием / С. А. Козлов, В. А.

Парфенов. - СПб.СПб.: ЛаньЛань, 20072007. - 319 с. ; 319 с.- (Учебники для вузов. Специальная литература)

5. Костомахин Н.М.. Скотоводство : учеб. для вузов по спец. "Зоотехния" : рек. Учеб.-метод. об-нием / Н. М. Костомахин. - СПб.: Лань, 2007. - 431 с.- (Учебники для вузов. Специальная литература)

## 11.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

1. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ
2. ЭБС издательства Лань (тематические пакеты):ветеринария и сельское хозяйство издательств Лань, НГАУ, СтГАУ <http://www.e.lanbook.com/>
3. ЭБС «AgriLib» Базовая версия <http://www.ebs.rgazu.ru>
4. «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: коллекция «Базовый массив» <http://ckbib.ru/>
5. КонсультантПлюс: Российское законодательство (версия Проф); Иркутская область; Финансовые и кадровые консультации <http://www.consultant.ru>
6. Кодекс/Техэксперт <http://www.kodeks.ru/>

## 11.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1.	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016 и другие
2.	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 и другие
3.	Windows XP Professional (операционная система)	лицензии: X10-51730 RU, X11-42168 RU и другие

## 12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Лекционная ауд. 45	Мультимедийное оборудование, учебно-наглядные пособия	Для проведения лекционных занятий

2.	Компьютерный класс ауд. 52	Компьютеры	Для проведения практических занятий
3.	Библиотека	Компьютеры	Для самостоятельной работы

а) основная литература:

1. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст] : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. 111100 - "Зоотехния" (квалификация (степень) - "бакалавр") : допущено Учеб.-метод. об-нием / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2012. - 621 с. : табл. ; 21 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
2. Управление качеством [Текст] : учеб. для вузов / Е. И. Семенова [и др.] ; под ред. Е. И. Семеновой. - М. : КолосС, 2003. - 184 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
3. Технология хранения, переработки и стандартизация животноводческой продукции [Текст] : учеб. для бакалавров, обучающихся по направлению 110900 "Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции" : рек. Учеб.-метод. об-нием / В. И. Манжесов [и др.] ; под ред. В. И. Манжесова. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 533 с. : ил. ; 25 см.
4. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства [Текст] : учеб. для вузов / А. А. Курочкин, В. В. Ляшенко ; под ред. В. М. Баутина. - М. : Колос, 2001. - 439 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений)
5. Бредихин, Сергей Алексеевич.  
Технология и техника переработки молока [Текст] / С. А. Бредихин, Ю. В. Космодемьянский, В. Н. Юрин. - М. : Колос, 2001. - 399 с. : ил. - ISBN 5-10-003442-4 : 179.60 р., 172.50 р.
6. Шалыгина, Александра Михайловна.  
Общая технология молока и молочных продуктов [Текст] : учеб. для вузов / А. М. Шалыгина, Л. В. Калинина. - М. : КолосС, 2007. - 199 с. : ил. ; 21 см. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - Библиогр.: с. 196-197. - ISBN 978-5-9532-0580-1 : 121.55 р.
7. Технология молока и молочных продуктов [Текст] : учеб. для вузов / Г. Н. Крусь [и др.] ; под ред. А. М. Шалыгиной. - М. : КолосС, 2008. - 455 с. ; 21 см. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - Библиогр.: с. 450-451 . - ISBN 978-5-9532-0599-3 : 374.00 р., 508.20 р.

8. Голубева, Любовь Владимировна.  
Практикум по технологии молока и молочных продуктов. Технология цельномолочных продуктов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Л. В. Голубева, О. В. Богатова, Н. Г. Догарева. - СПб. : Лань, 2012. - 378 с. : табл. ; 21 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 375. - ISBN 978-5-8114-1202-0 : 819.94 р., 877.36 р.
9. Производство и переработка свинины [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено учеб.-метод. об-нием / А. Н. Негреева [и др.]. - М. : Колос, 2008. - 167 с. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 166. - ISBN 978-5-10-003979-2 : 68.00 р., 133.00 р.
10. Производство и переработка говядины [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. 110305 "Технология с.-х. пр-ва" : допущено Учеб.-метод. об-нием / А. Н. Негреева [и др.]. - М. : Колос, 2007. - 199 с. ; 20 см. - Библиогр.: с. 197-198 . - ISBN 978-5-10-003972-3 : 68.00 р., 133.00 р.
11. Бессарабов, Борис Филиппович.  
Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. (спец.) 111100 - "Зоотехния" (квалификация (степень) "бакалавр" и "магистр") и направлению подгот. (спец.) - 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") : допущено УМО / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - СПб. : Лань, 2012. - 336 с. ; 21 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1328-7 : 550.00 р.

б) дополнительная литература:

1. Технология молока и молочных продуктов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; авт.-сост.: А. А. Мартемьянова, Ю. А. Козуб. - Доп. и перераб. изд. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ, 2019. - 134 с. : ил. - (Электронная библиотека ИрГАУ). - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 133-134. - Б. ц.  
Полный текст доступен в электронной библиотеке ИрГАУ
2. Технология, оборудование и проектирование предприятий мясной отрасли [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / А. З. Тахо-Годи, В. И. Комлацкий, Т. А. Подойницына, Ю. А. Козуб ; Кубан. гос. аграр. ун-т им. И. Т. Трубилина, Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Электрон. текстовые дан. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2019. - 293 с. : ил. - (Электронная библиотека ИрГАУ). - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 287-292. - Б. ц.
3. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 111100 - "Зоотехния" : допущено

УМО / Л. Ю. Киселев [и др.] ; под ред. Л. Ю. Киселева. - СПб. : Лань, 2013. - 447 с. : ил. ; 24 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 442-444. - ISBN 978-5-8114-1364-5 : 1200.10 р., 1320.11 р.

### 11.2. Перечень ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес в Интернет
1.	Научная электронная библиотека	eLIBRARY.RU – <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
2	«Национальный цифровой ресурс «Рукопт»	<a href="http://ckbib.ru">http://ckbib.ru</a>
3	ЭБС «AgriLib»	<a href="http://www.ebs.rgazu.ru">http://www.ebs.rgazu.ru</a>
4	ЭБС издательства Лань	<a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a>

### 11.3. Перечень информационных технологий

7. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ
8. ЭБС издательства Лань (тематические пакеты): ветеринария и сельское хозяйство издательств Лань, НГАУ, СтГАУ <http://www.e.lanbook.com/>
9. ЭБС «AgriLib» Базовая версия <http://www.ebs.rgazu.ru>
10. «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»: коллекция «Базовый массив» <http://ckbib.ru/>
11. КонсультантПлюс: Российское законодательство (версия Проф); Иркутская область; Финансовые и кадровые консультации <http://www.consultant.ru>
12. Кодекс/Техэксперт <http://www.kodeks.ru/>

### 12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной технологической практики

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Лекционная ауд. 45	Мультимедийное оборудование, учебно-наглядные пособия	Для проведения лекционных занятий
2.	Компьютерный класс ауд. 52	Компьютеры	Для проведения практических занятий

3.	Библиотека	Компьютеры	Для самостоятельной работы
----	------------	------------	----------------------------

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Технология хранения и переработки продукции животноводства

Программу составил: доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы  
Мартемьянова А.А.

Программа рассмотрена \_\_\_\_\_ и одобрена на заседании кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы  
протокол № 8 от «31» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой

Козуб Юлия Анатольевна

**Согласовано:**

Директор центра информационных технологий

\_\_\_\_\_ Б.П. Гусев

«31» мая 2019

Директор библиотеки

\_\_\_\_\_ М.З. Ерохина

«31» мая 2019