

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 28.09.2023 13:37:52

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ /Горбунова Н. П./

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

## **производственной практики**

### **(научно-исследовательская работа, технологическая практика)**

Направление подготовки	<u>36.03.02. Зоотехния</u>
Профиль подготовки	<u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)», «Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология)</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 5 лет</u>

Программа составлена на основании ФГОС ВО 36.03.02 Зоотехния

Разработчик(и) программы:

Доцент частной зоотехнии,  
к.с.-х.н. разведения и генетики \_\_\_\_\_ /Блохина Вера Анатольевна/  
Должность кафедра подпись расшифровка подписи Ф.И.О

Старший частной зоотехнии,  
преподаватель разведения и генетики \_\_\_\_\_ /Давыдова Анастасия Сергеевна/  
Должность кафедра подпись расшифровка подписи Ф.И.О

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики

Протокол № 9 от «18» апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ /Баранова Надежда Сергеевна/  
подпись расшифровка Ф.И.О.

Программа практики одобрена методической комиссией факультета ветеринарной медицины и зоотехнии

Протокол № 4 от «10» мая 2023 г.

Председатель методической  
комиссии факультета: \_\_\_\_\_ /Якубовская Марина Юрьевна/  
подпись расшифровка Ф.И.О.

## **1 ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Цель производственной практики — закрепление знаний студентов по специальным дисциплинам и получение основных практических навыков по организации и технологии отраслей животноводства.

## **2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Задачами производственной практики являются:

- приобретение практических навыков по организации технологии содержания, кормления, разведения сельскохозяйственных животных;
- изучение системы управления, экономики и организации животноводческих отраслей и хозяйства в целом, организации и оплаты труда, мер по охране труда и техники безопасности в животноводстве, достижений и методов работы передовиков производства, приемов и методов планирования в хозяйстве, процессов механизации производственных процессов на животноводческих фермах;
- проведение анализа работы животноводческих комплексов и ферм;
- ознакомление с работой зоотехника и бригадира животноводства как организаторов-технологов производства;
- активное участие во внедрении в производство хозяйств достижений зоотехнической науки и передового опыта;
- приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

## **3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО / ППССЗ**

Производственная практика для студентов 4 курса относится к блоку 2 «Практики» в структуре ОПОП ВО подготовки бакалавра по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Производственная практика базируется на освоении изученных предшествующих дисциплин: «Разведение животных», «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Зоогигиена», «Безопасность жизнедеятельности», «Скотоводство», «Свиноводство», «Птицеводство», «Коневодство», «Овцеводство и козоводство», «Рыбоводство», «Основы сельскохозяйственного консультирования», «Биотехнология в животноводстве».

Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые производственной практикой: «Технология первичной переработки продукции животноводства», «Организация и менеджмент в зоотехнии», «Биотехника воспроизводства с основами акушерства», ГИА.

## **4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Место проведения:** Практика проводится, как правило, на передовых предприятиях, в учреждениях и организациях любых организационно-правовых форм (далее – профильных организациях).

Местом прохождения производственной практики могут быть племенные заводы, племенные репродукторы, опытно-производственные хозяйства научно-исследовательских учреждений, птицефабрики, конезаводы, акционерные общества, товарищества с ограниченной ответственностью, сельскохозяйственные производственные кооперативы и холдинги Костромской и соседних областей.

Находясь на практике, студент может работать зоотехником животноводческого комплекса, цеха или фермы, селекционером или бригадиром животноводства (в зависимости от конкретных условий хозяйства) с получением заработной платы или

быть дублером. Государственная стипендия в период практики за студентом сохраняется независимо от получаемой зарплаты по месту практики.

На студентов, принятых в организации на должности, распространяется Трудовой кодекс Российской Федерации, и они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми работниками. При этом, ответственность за подписание и содержание двустороннего трудового договора между студентами и организацией несет лично обучающийся.

При проведении выездных производственных практик обучающимся порядок оплаты проезда к месту проведения практики и обратно, а также дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные), за каждый день практики, включая нахождение в пути к месту практики и обратно, устанавливаются локальным нормативным актом.

Практикант, работая на определенной должности, обязан выполнять все требования настоящей программы и ознакомиться со всеми отраслями животноводства. Сроки пребывания студента на отдельных рабочих местах определяются главным зоотехником хозяйства с учетом программы практики, темы дипломной работы и т.д.

**Время проведения:** 7 семестр

## **5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

### **универсальные компетенции:**

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);
- Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);
- Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);
- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);
- Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-10).

### **общефессиональные компетенции:**

- Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-1);

-Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);

- Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3);

- 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 общефессиональных задач (ОПК-4);

- Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (ОПК-5);

- Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ОПК-6);

- Способен принимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7).

### **профессиональные компетенции:**

-Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (ПКос-1);

- Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных (ПКос-2);

- Организация оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования (ПКос-3);

- Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства (ПКос-4);

- Разработка технологии производства продукции органического животноводства (ПКос-5);

- Организация добровольной сертификации органического производства (животноводства) (ПКос-6);

### **За время прохождения практики студент должен:**

#### **Знать:**

- правила поиска информации;
- принципы формирования задач в рамках поставленной цели;
- принципы организации работы в команде;
- правила коммуникации в устной и письменной формах;
- межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- методы управления своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- условия для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.

- способы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

- способы осуществления профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

- способы осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

- способы обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы и использования основных естественных, биологических и профессиональных понятий, а также методов при решении общепрофессиональных задач;

- способы оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;

- методы выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных, сохранения малочисленных и исчезающих пород животных, реализации (приобретения, обмена) племенной продукции;

- методы проведения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных; современные методы и приемы кормления, разведения содержания и эффективного использования животных;

- современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка;

- методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада;

- знать безопасные и/или комфортные условия труда в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

- базовые принципы функционирования экономики и экономического развития;

- действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.

**Уметь:**

- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

- определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

- осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

- осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

- воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

- управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

- поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

- создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;

-определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

- осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

- 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;

- оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;

- выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных, сохранять малочисленные и исчезающие породы животных и реализовывать (приобретать, обменивать) племенную продукцию;

- проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных;

- осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства;

- выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия - изменений в кормлении, разведении и содержании животных;

- проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;

- разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства;

- выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

- применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски;

- выбирать современные информационные технологии, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

#### **Владеть:**

-способностью осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;

- способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

- способностью осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

- способностью осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

- способностью воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

- способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

- способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- способностью создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- способностью определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- способностью осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;
- способностью 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;
- способностью оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
- методикой выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных, сохранения малочисленных и исчезающих пород животных и навыками реализации(приобретение, обмен) племенной продукции;
- навыками проведения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных;
- методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада;
- способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов;
- навыками участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- способностью соблюдать правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции;
- навыками применения современных информационных технологий, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц, 648 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость			Формы текущего контроля
		дни	часы	зач. ед.	
1	<b>Научно-исследовательская работа</b> Выполнение научно-исследовательской работы по индивидуальным заданиям научных руководителей	12	108	3	Рецензирование отчета



2	<b>Технологическая практика</b> Работа по направлению в хозяйствах различных форм собственности	60	540	15	Рецензирование отчета
3	Безопасность жизнедеятельности. Производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности	1	20	0,5	Рецензирование отчета
4	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	5	40	0,5	Рецензирование отчета
5	Организация первичного зоотехнического учета	5	40	1	Рецензирование отчета
6	Изучение процессов механизации и автоматизации производственных процессов	5	40	1	Рецензирование отчета
7	Изучение технологических процессов производства и первичной переработки продукции животноводства	9	100	3	Рецензирование отчета
8	Изучение технологии заготовки и приготовления кормов	10	100	3	Рецензирование отчета
9	Изучение технологий выращивания молодняка	10	100	3	Рецензирование отчета
10	Изучение технологии содержания животных	10	100	3	Рецензирование отчета

## 7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

**Образовательные технологии:** инструктаж на рабочем месте, собеседование.

**Научно-исследовательские технологии:** во время прохождения производственной практики проводится освоение различных методик проведения соответствующих работ, проводится первичная обработка и первичная или окончательная интерпретация данных, составляются рекомендации и предложения, при этом должен быть использован различный арсенал вычислительной техники и программного обеспечения.

**Научно-производственные технологии:** использование специализированных компьютерных программ для анализа оцениваемых показателей.

Перед началом работы для студентов проводится инструктаж по технике безопасности и охране труда с соответствующей отметкой в журнале.

**Учебно-методическое обеспечение студентов.** Все студенты обеспечиваются программой производственной практики, в которой даны рекомендации по сбору материалов, их обработке и анализу, форме представления отчетности.

Во время практики студент может посещать тематические экскурсии, конференции, производственные совещания и другие мероприятия, способствующие повышению профессиональных знаний.

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И/ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике

## 9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики каждого вида определяются путем проведения промежуточной аттестации.

Оценка по практике приравнивается к экзаменационным оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Форма промежуточной аттестации по производственной практике: семестр №,7 / Защита отчета (Экзамен);

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе прохождения практики, написания отчета и его защиты, в оценки:

### Рейтинг-план по производственной практике

Показатели	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	10
Выполнение программы практики	20
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	20
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	5
Отчет по итогам практики	20
Характеристика (отзыв) руководителя практики	10
Заявка (ходатайство) от организации о намерении принять на работу практиканта после успешного окончания вуза	5
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	10
<b>УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРАКТИКЕ</b>	<i>Максимальное значение – 100 баллов</i>

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	<b>Родионов, Г.В.</b> Технология производства молока и говядины [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/115505/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/115505/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3480-0.	Неограниченный доступ

2	<b>Комлацкий, В. И.</b> Рыбоводство : учебник / В. И. Комлацкий, Г. В. Комлацкий. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 200 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7759-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/165848/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/165848/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
3	<b>Родионов, Г.В.</b> Технология производства и оценка качества молока [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 140 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/104877/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/104877/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2892-2.	Неограничен ный доступ
4	<b>Трухачев, В.И.</b> Молоко: состояние и проблемы производства [Электронный ресурс] : монография / В. И. Трухачев, И. В. Капустин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/103080/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/103080/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2793-2.	Неограничен ный доступ
5	<b>Мишанин, Ю.Ф.</b> Биотехнология рациональной переработки животного сырья [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Ф. Мишанин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 720 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/96860/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/96860/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2562	Неограничен ный доступ
6	<b>Туников, Г. М.</b> Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебник для вузов / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 744 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7824-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/166344/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/166344/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
7	<b>Хазанов, Е.Е.</b> Технология и механизация молочного животноводства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Е. Хазанов, Е. Е. Гордеев, В. Е. Хазанов. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 352 с. : ил. (+ вклейка, 32 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/71770/">http://e.lanbook.com/reader/book/71770/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0946-4.	Неограничен ный доступ
8	<b>Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение</b> : учебное пособие для вузов / Кузнецов А.Ф., ред. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 752 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-6951-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/153699/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/153699/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
9	<b>Терентьев, В.В.</b> Домашнее овцеводство и козоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Терентьев, М. В. Терентьева. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113925/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/113925/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3554-8.	Неограничен ный доступ
10	<b>Кахикало, В.Г.</b> Практическое руководство по звероводству и кролиководству [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Кахикало, О. В. Назарченко, А. А. Баландин. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 328 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/115661/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/115661/#4</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-4166-2.	Неограничен ный доступ

11	<b>Родионов, Г. В.</b> Скотоводство : учебник / Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 488 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-9095-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/184163#3">https://reader.lanbook.com/book/184163#3</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
12	<b>Родионов, Г.В.</b> Основы животноводства [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 564 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113391/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/113391/#4</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3824-2.	Неограничен ный доступ
13	<b>Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Зоотехния" (квалификация (степень)-"бакалавр") / Шарафутдинов Г.С. [и др.]. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 624 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113611/#3">https://e.lanbook.com/reader/book/113611/#3</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3954-6.	Неограничен ный доступ
14	<b>Кинология</b> : учебник для вузов / Г. И. Блохин [и др.]. - 7-е изд., стереотип. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 376 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-6678-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/151658/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/151658/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
15	<b>Родионов, Г.В.</b> Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] : учеб. для студентов средних специальных учебных заведений по специальности "Зоотехния" / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 336 с. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/99524/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/99524/#1</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2050-6	Неограничен ный доступ
16	<b>Бажов, Г.М.</b> Технология современного свиноводства : учебное пособие / Г. М. Бажов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 320 с. (+ вклейка, 8 с.). - ISBN 978-5-8114-4928-6. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/143254/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/143254/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текс: электронный.	Неограничен ный доступ
17	<b>Леонова, Л.А.</b> Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий : учебное пособие / Л. А. Леонова. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0641-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167690/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167690/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
18	<b>Занько Н. Г.</b> Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян. - 17-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 704 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0284-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограничен ный доступ
19.	<b>Долгов, В.С.</b> Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / В. С. Долгов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 188 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3928-7. - Текст: электронный. - URL:	Неограничен ный доступ

	<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133903/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/133903/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	
20	<b>Бекенев, В. А.</b> Технология разведения и содержания свиней : учебное пособие / В. А. Бекенев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1257-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168390/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168390/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
21	<b>Москаленко, Л. П.</b> Козоводство : учебное пособие для вузов / Л. П. Москаленко, О. В. Филинская. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1316-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168447/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168447/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
22	<b>Кузнецов, А. Ф.</b> Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1288-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168413/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168413/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
23	<b>Бессарабов, Б. Ф.</b> Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1328-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168462/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/168462/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
24.	<b>Кузнецов, А. И.</b> Стресс. Влияние на физиологическое состояние и продуктивные качества животных, способы определения и пути профилактики : монография / А. И. Кузнецов, А. В. Мифтахутдинов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 292 с. - ISBN 978-5-8114-6604-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/162357/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/162357/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
25	<b>Ветошкин, А. Г.</b> Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления : учеб. пособие для студентов вузов / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2035-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168903">https://e.lanbook.com/book/168903</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограничен ный доступ
26	<b>Свиньи: содержание, кормление и болезни</b> : учебное пособие для вузов / Кузнецов А. Ф., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0732-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167689/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167689/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
27	<b>Практикум по овцеводству.</b> Practical guide Sheep breeding : учебное пособие / Юлдашбаев Ю. А. [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 128 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7888-0. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/166939/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/166939/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текс: электронный.	Неограничен ный доступ

28	<b>Содержание, кормление и болезни лошадей</b> : учебное пособие для вузов / Стекольников А. А., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 624 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0689-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167702/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167702/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
29	<b>Полянцев, Н. И.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 480 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1658-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168774/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/168774/#4</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
30	<b>Полянцев, Н. И.</b> Технология воспроизводства племенного скота : учебное пособие для вузов / Н. И. Полянцев. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1703-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168712/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168712/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
31	<b>Технология механизированных работ в сельском хозяйстве</b> : учебник / Л. И. Высочкина [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3807-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/126919/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/126919/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
32	<b>Штеле, А.Л.</b> Яичное птицеводство : учебное пособие для вузов / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 272 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1124-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167853/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167853/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
33	<b>Туников, Г. М.</b> Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебник для вузов / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 744 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7824-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/166344/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/166344/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
34	<b>Родионов, Г. В.</b> Технология производства молока и говядины : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3480-0. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206354">https://e.lanbook.com/book/206354</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограничен ный доступ
35	<b>Техника и технологии в животноводстве</b> : учебник для вузов / В. И. Трухачев [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-8114-8706-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/200342#2">https://reader.lanbook.com/book/200342#2</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограничен ный доступ
36	<b>Карамеев, С. В.</b> Скотоводство : учебник / С. В. Карамеев, Х. З. Валитов, А. С. Карамеева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 548 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4165-5. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206396">https://e.lanbook.com/book/206396</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограничен ный доступ
37	<b>Лошади.</b> Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни : учебник для студентов вузов / Стекольников А. А., ред. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 576 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). -	неограничен ный доступ

	(Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4170-9. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206408">https://e.lanbook.com/book/206408</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
38	<b>Штеле, А.Л.</b> Яичное птицеводство : учебное пособие для вузов / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 272 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1124-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/210563#2">https://reader.lanbook.com/book/210563#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ
39	<b>Насатуев, Б. Д.</b> Органическое животноводство : учеб. пособие для студентов вузов / Б. Д. Насатуев. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2151-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/212351#1">https://reader.lanbook.com/book/212351#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ
40	<b>Бекенев, В. А.</b> Технология разведения и содержания свиней : учебное пособие / В. А. Бекенев. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1257-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/210836#1">https://reader.lanbook.com/book/210836#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ
41	<b>Фролов, В. Ю.</b> Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК : учебное пособие для вузов / В. Ю. Фролов, Г. Г. Класнер, М. И. Туманова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 84 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-9535-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/221285#2">https://reader.lanbook.com/book/221285#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ
42	<b>Волков, А. Д.</b> Овцеводство и козоводство : учебник для студентов вузов / А. Д. Волков. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 280 с. : ил. - ISBN 978-5-507-45845-5. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288842">https://e.lanbook.com/book/288842</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограничен ный доступ
43	<b>Шемятихина, Л. Ю.</b> Менеджмент малого предпринимательства : учебное пособие для вузов / Л. Ю. Шемятихина, К. С. Шипицына. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 500 с. - ISBN 978-5-8114-9398-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/193431#2">https://reader.lanbook.com/book/193431#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ
44	<b>Водяников, В. Т.</b> Организация предпринимательской деятельности и управление в АПК : учебник для вузов / В. Т. Водяников. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 448 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8932-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/200294#2">https://reader.lanbook.com/book/200294#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ
45	<b>Шаляпина, И. П.</b> Стратегическое планирование деятельности предприятия АПК : учебное пособие / И. П. Шаляпина, О. Ю. Анциферова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 140 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2390-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/209795#2">https://reader.lanbook.com/book/209795#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	неограничен ный доступ

## Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год



## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 338</p> <p>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор Дехр 65", 2 телевизора Дехр 46"</p>	<p>"Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010. CorelDRAW Graphics Suite 2020. Mathcad 15"</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 335, 337</p> <p>Муляжи с.-х. животных, плакаты, таблицы, живые объекты в ветеринарной клинике</p>	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>"Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). CorelDRAW Graphics Suite X6. Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020). Программный комплекс ""ПЛИНОР"" (ИАС ""СЕЛЭКС"" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах ООО ""ПЛИНОР"" 17.08.2015 постоянная Договор №433/44 от 17.08.2015). КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) Mathcad 14"</p>

	<p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год 000 «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020). CorelDRAW Graphics Suite X6. АИБС МАРК-SQL 1.17. КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 335, 337 Муляжи с.-х. животных, плакаты, таблицы, живые объекты в ветеринарной клинике</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>
	<p>Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 338</p> <p>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор Дехр 65", 2 телевизора Дехр 46"</p>	<p>"Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010. CorelDRAW Graphics Suite 2020. Mathcad 15"</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 335, 337</p> <p>Муляжи с.-х. животных, плакаты, таблицы, живые объекты в ветеринарной клинике</p>	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>"Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). CorelDRAW Graphics Suite X6. Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020). Программный комплекс ""ПЛИНОР"" (ИАС ""СЕЛЭКС"" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах ООО ""ПЛИНОР"" 17.08.2015 постоянная Договор №433/44 от 17.08.2015). КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) Mathcad 14"</p>
	<p>Аудитория 257,</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020</p>

		Autodesk 555-70284370 21.10.2020). CorelDRAW Graphics Suite X6. АИБС МАРК-SQL 1.17. КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 335, 337 Муляжи с.-х. животных, плакаты, таблицы, живые объекты в ветеринарной клинике	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Договор  
о практической подготовке обучающихся

г. \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», именуемая в дальнейшем «Академия», в лице ректора \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_, именуемая в дальнейшем «Профильная организация», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

## 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее — практическая подготовка).

1.2. Образовательная программа (программы), компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение 1).

1.3. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении 1 к настоящему Договору (далее — компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется Сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение 2).

## 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Академия обязана:

2.1.1 не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы представить в Профильную организацию поименные списки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством

практической подготовки;

2.1.2 назначить руководителя по практической подготовке от Академии, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, за жизнь и здоровье обучающихся и работников Организации, соблюдение ими правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

2.1.3 при смене руководителя по практической подготовке в 3-дневный срок сообщить об этом Профильной организации;

2.1.4 установить виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, осваиваемые обучающимися в форме практической подготовки, включая место, продолжительность и период их реализации;

2.1.5 направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1 создать условия для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся;

2.2.2 назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Профильной организации;

2.2.3 при смене лица, указанного в пункте 2.2.2, в 3-дневный срок сообщить об этом в Академию;

2.2.4 обеспечить безопасные условия реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

2.2.5 проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при

реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю Организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте;

2.2.6 ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации

---

—;

(указываются иные локальные нормативные акты Профильной организации)

2.2.7 провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности и осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности;

2.2.8 предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Академии возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение N 2 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения;

2.2.9 обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Академии.

2.2.10 обеспечить (при необходимости) проживание обучающихся при проведении практической подготовки вне места жительства (места пребывания в период освоения образовательной программы).

2.3. Академия имеет право:

2.3.1 осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора;

2.3.2 запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1 требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации;

2.4.2 в случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки в отношении конкретного обучающегося;

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

#### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

4.4. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

#### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Академия  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образование  
«Костромская государственная  
сельскохозяйственная академия»

*/наименование предприятия/*

Юридический адрес:  
156530, Костромская область,  
Костромской район, п. Караваево,  
Учебный городок, д. 34.

Фактический адрес:  
156530, Костромская область,  
Костромской район, п. Караваево,  
Учебный городок, д. 34.

Телефон: (4942) 65-70-30  
Факс: (4942) 65-75-99  
E-mail: van@ksaa.edu.ru

Ректор

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

Профильная организация

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

*/наименование предприятия/*

Юридический адрес:

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

Фактический адрес:

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

Телефон: \_\_\_\_\_  
Факс/: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

Руководитель

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.



Образовательная программа (программы), компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки

№ п/п	Наименование образовательной программы	Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка	Количество обучающихся	Сроки организации практической подготовки

Академия

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образование  
«Костромская государственная  
сельскохозяйственная академия»

*/наименование предприятия/*

Ректор

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Профильная организация

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

*/наименование предприятия/*

Руководитель

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**Перечень помещений Профильной организации, в которых будет осуществляться практическая подготовка обучающихся**

№ п/п	Адрес с указанием номера помещения	Краткая характеристика помещения (перечень техники, оборудования, программного обеспечения и др.)

Академия

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образование  
«Костромская государственная  
сельскохозяйственная академия»

*/наименование предприятия/*

Ректор

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

./

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Профильная организация

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

*/наименование предприятия/*

Руководитель

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Приложение 2  
Форма направления на практическую  
подготовку при реализации практики

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»  
\_\_\_\_\_ факультет

Направление подготовки / специальность \_\_\_\_\_  
Направленность (профиль) / специализация \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Направление  
на практическую подготовку при реализации практики**

**Фамилия, Имя, Отчество обучающегося** \_\_\_\_\_

**форма обучения** \_\_\_\_\_ **группа** \_\_\_\_\_

**вид практики** \_\_\_\_\_

**тип практики** \_\_\_\_\_

**сроки практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**место практики** \_\_\_\_\_  
(полное название организации; структурного подразделения)

**Приказ ФГБОУ ВО Костромской ГСХА № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Реквизиты договора о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы**

Дата заключения Договора  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
регистрационный номер № \_\_\_\_\_

Руководитель от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

\_\_\_\_\_  
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

**Согласовано:**

руководитель практической подготовки при реализации практики от профильной организации (при проведении в профильной организации)

\_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (И.О. Фамилия) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П. (дата)

**Ознакомлен: обучающийся** \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Приложение 3  
Форма титульного листа отчета  
о практической подготовке при реализации практики

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Факультет \_\_\_\_\_  
наименование факультета

Направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_

Направленность (профиль)/специализация \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_  
наименование кафедры

**ОТЧЕТ**

о практической подготовке при реализации \_\_\_\_\_ практики \_\_\_\_\_  
(учебной / производственной) (тип практики)

В \_\_\_\_\_  
наименование организации

Руководитель практики  
от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность подпись расшифровка подписи

Студент \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись расшифровка подписи

Отчет защищен с оценкой \_\_\_\_\_

Приложение 4  
Форма отзыва руководителя  
практической подготовки при реализации практики от  
профильной организации о работе обучающегося

**Отзыв\***

руководителя практической подготовки при реализации практики от профильной организации о работе обучающегося (практические навыки, охват работы, деловые качества, дисциплина, общественная активность, поощрения и т.д.).

Обучающийся \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

прибыл на практическую подготовку при реализации практики в организацию \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года на должность \_\_\_\_\_

За время практической подготовки при реализации практики \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество студента

выполнил \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

показал \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рекомендуемая оценка  
по практической подготовке  
при реализации практики \_\_\_\_\_

Руководитель практической подготовки  
при реализации практики от профильной организации \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

подпись      расшифровка подписи

м.п. (при наличии)

\* оформляется только при прохождении практической подготовки при реализации практики в профильных организациях.