



## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

### Учебная практика по технологии производства продукции животноводства

#### **1.1. Область применения программы**

Программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния (среднее общее образование), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. N 505.

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

#### **1.2. Место практики в структуре ППССЗ:**

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ. 02 «Производство и первичная переработка продукции животноводства». Учебная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин: МДК.02.03 «Технологии первичной переработки продукции животноводства».

#### **1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:**

Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по технологии производства продукции животноводства.

Задачами производственной практики являются

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности при работе при производстве и переработки продукции животноводства;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных процессов, технологий производства продукции животноводства;
- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий.

Прохождение производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ПК 2.1 Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.

ПК 2.2 Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.

ПК 2.3 Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:

- эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1-2.3);
- мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1-2.3);
- методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1-2.3).

#### **1.4. Продолжительность практики 7 недель (252 ч.)**

### 1.5. Формы проведения учебной практики.

Учебная практика проводится под руководством преподавателей дисциплин профессионального цикла, назначенных руководителями практики от Университета.

### 1.6. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика проводится в учебной аудитории, на территории учебного хозяйства. Практика проводится в летний период 4-го, 5-го и 6-го учебного семестра (очная форма), 6, 7 семестр (заочная форма).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 252 часа.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах) (очная, заочная форма)
I. Подготовительный этап		
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	4
II. Основной этап		
1.	Изучение анатомического строения сельскохозяйственных животных. Основные стати тела коровы.	10
2.	Измерение статей с.-х. животных.	6
3.	Учёт роста и развития с.-х. животных в онтогенезе.	8
4.	Определение основных отечественных и зарубежных пород молочного скота.	8
5.	Изучение строения вымени коровы. Образование, выведение, состав молока.	8
6	Определение среднего содержания жира в молоке.	8
7	Учёт и оценка молочной продуктивности крупного рогатого скота.	10
8	Оценка коров на пригодность к машинному доению (по развитию вымени).	8
9	Анализ отдельных технологических операций по кормлению, содержанию, выращиванию различных пород скота и производству продукции.	10
10	Определение основных пород свиней.	10
11	Оценка свиньи по экстерьеру и конституции.	8
12	Определение основных отечественных и зарубежных пород овец.	8
13	Основные стати тела овцы.	8
14	Определение качества шерсти.	8
15	Изучение заготовительных стандартов на овчины и смушки.	10
16	Определение основных пород и кроссов птиц.	8
17	Определение дефектов яиц.	8

18	Определение основных пород лошадей.	8
19	Определение основных пород кроликов.	8
20	Изучение санитарно-гигиенических условий содержания, кормления, ухода за животными.	10
21	Стрессы и их последствия.	8
22	Экологическая оценка технологий удаления и утилизации навоза.	8
23	Загрязнение атмосферы продуктами жизнедеятельности животных.	8
24	Изучение технологии производства молока.	8
25	Изучение технологии производства мяса разных видов животных и птицы.	10
26	Изучение технологии производства пушнины.	8
27	Изучение технологии производства пищевых яиц.	10
28	Изучение технологии производства продукции других видов животных и птицы. (страусы, перепела и др.).	2
29	Изучение технологии производства продукции пчеловодства.	8
30	<b>Итоговая аттестация.</b> Оформление и сдача отчета	8
Всего часов		252

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки, научной специальности (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, номер такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование, практическая подготовка	Документ - основание возникновения права (реквизиты и сроки действия)	Реквизиты заключения Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации о соответствии учебно-материальной базы установленным требованиям (при

						наличии образовательных программ подготовки водителей автомобилей (транспортных средств)
	<p>Лаборатория технологии первичной переработки продукции животноводства; учебная аудитория №141 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования ( проектор (1); настенный экран (1), ноутбук (переносной)); специализированное учебное оборудование - шкаф с демонстрационным оборудованием- весы электронные (2), овоскоп точечный (1), набор яиц, индексомер (1), овоскоп настольный на 10 яиц (1); микрометр (1), высотометр (1), штангенциркуль (1); кормушка бункерная для птицы (2), поилки ниппельные; инкубатор (1); муляж куриного яйца (1); чучело курицы (1), муляж курицы (1); кормушка (1)); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (баннеры (7)).</p> <p>Windows 10 Счет № В-00290688 от 13.11.2017 Microsoft Volume Licensing Service Center; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение</p>	346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, д. 24, помещение 45 (1 этаж)	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 21.12.2021 г. № КУВИ-002/2021-170834520. Срок действия: бессрочно		

	печение; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr. Web Договора № РГА03060015 от 27.03.2019, № РГ01270055 от 27.01.2020 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»					
	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 127а, укомплектованное специализированной мебелью для хранения и технического обслуживания.</p> <p>Технические средства обучения: ноутбук (1).</p> <p>Windows 8.1 Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2016 Лиц. № 66241743 OPEN 96247974ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideo-Communications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия free-ware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия free-ware; Dr. Web Договора № РГА03060015 от 27.03.2019, № РГ01270055 от 27.01.2020 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №8630 от 04.10.2021 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p>	346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, д. 24, помещение 27 (1 этаж)	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 21.12.2021 г. № КУВИ-002/2021-170834520. Срок действия: бессрочно		

### 3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Название дисциплины	Литература в ЭБС	Примечание
ПМ.02 Производство и пер-	Смоленкова, О. В. Стандартизация, сертификация и теххимический контроль мясной продукции : учеб-	

вичная переработка продукции животноводства	ное пособие / О. В. Смоленкова. — Курск : Курский ГАУ, 2008. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134809">https://e.lanbook.com/book/134809</a> (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
	Янушевская, О. В. Товароведение сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / О. В. Янушевская. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-89764-787-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119214">https://e.lanbook.com/book/119214</a> (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
	Цибулько, Л. А. Приемка и первичная обработка молочного сырья : учебное пособие / Л. А. Цибулько. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8353-2373-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134328">https://e.lanbook.com/book/134328</a> (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
	Третьяков, Е. А. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебно-методическое пособие / Е. А. Третьяков. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-98076-277-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130902">https://e.lanbook.com/book/130902</a> (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы.  
Интернет-ресурсы и Электронно-библиотечные системы:

1) <https://e.lanbook.com/>; 2) <http://www.ebs.rgazu.ru/>

### 3.3. Общие требования к организации практики

На учебную практику допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план и не имеющие задолженности.

Обязательным условием допуска к учебной практике является освоение учебного материала изучаемой дисциплины для получения первичных, профессиональных умений и навыков, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессионального модуля.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов практики
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь:	
определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;	Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса
выбирать способы содержания животных; выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;	
осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов.	
<b>Итоговый контроль</b>	<i>Зачет</i>



