Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна

Уникальный прод

cba47a2f4b918

Должность: Директор филиала Дата подписания: 22:23:56 МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОС УДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

## Калужский филиал

Технологический колледж

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

# УП.02.01 Учебная практика

Специальность 35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

Вид подготовки: базовая, на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

## ОГЛАВЛЕНИЕ

		CIP
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	9
5	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10

#### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02.01

### 1.1. ОБЛАСТЬ применения программы

Программа учебной практики (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Планировать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами. ПК 2.2. Организовывать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами ПК 2.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата в животноводческих помещениях, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля

Задачами учебной практики являются: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в соответствии с должностной инструкцией зоотехника; отработка обучающимися практических умений по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства.

Организация практики на всех этапах направлена на: выполнение государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с характером специальности и присваиваемой квалификацией; непрерывность, комплексность, последовательность овладения обучающимися профессиональной деятельностью в соответствии с программой практики, предусматривающей логическую взаимосвязь и сочетание теоретического и практического обучения, преемственность всех этапов практики.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики по ПМ.02 Организация производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства обучающийся должен:

**иметь практический опыт:** по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства;

уметь: выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства; выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства; осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства.

**знать:** виды, технологические процессы производства продукции животноводства; методику расчета основных технологических параметров производства; технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам); действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; основные методы оценки качества продукции животноводства.

### 1.3. Установленное количество часов на освоение программы учебной практики: 72 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
учебная нагрузка	72
аудиторная учебная нагрузка	72
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

## 2.2. Тематический план учебной практики

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Кол-во недель	Кол-во часов	Сроки проведения практики
1	2	3	4	5
ПМ.02. Организация производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	Вводный инструктаж по технике безопасности Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом Технологии производства продукции животноводства Оценка и контроль качества продукции животноводства Оформление отчета	2	72	Согласно графика учебного процесса
Всего:		2	72	

## 2.3. Содержание учебной практики

<b>№</b> п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
		ПМ.02. Организация производства, первичной переработки и хранения продукц	ии животноводства	
1.	Вводный инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Требования безопасности при работе с животными	8	Опрос
2.	Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала	4	Опрос
3.	Технологии производства продукции животноводства	Оценка сельскохозяйственных животных по экстерьеру и конституции. Ознакомление с основными пороками и недостатками экстерьера сх. животных. Знакомство с измерительными инструментами для взятия промеров сх. животных. Вычисление индексов телосложения животных и построение экстерьерного профиля. Определение типов конституции и выявление направлений продуктивности сх. животных	20	Опрос
		Учет скорости роста и развития сельскохозяйственных животных Изучение пород сх. животных	10	Опрос
		Изучение хозяйственно-биологических особенностей КРС, свиней, овец, лошадей и сх. птицы, их продуктивности, в т.ч. вопросов их воспроизводства, полноценного кормления и содержания	20	Опрос
4.	Оценка и контроль качества продукции животноводства	Изучение основ стандартизации	4	Опрос

		Контроль качества продукции животноводства	4	Опрос
5.	Оформление отчета	Работа со специальной литературой по сбору, обработке и систематизации	4	Опрос
		фактического литературного материала		
		Обработка и систематизация данных, полученных в ходе практики	4	Опрос
				Защита отчетов
	Всего		72	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Филиал располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Специальные помещения представляют собой учебные 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 и помещения для хранения и учебного профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебнонаглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Образовательный процесс обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определяется рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик и подлежит обновлению в соответствии с требованиями, изложенными в ФГОС ВО.

Характеристика материально-технического обеспечения учебного процесса представлена в приложении «Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированными лабораториями».

Филиал располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1.Моторная, Н. Г. Производство и первичная обработка продукции животноводства: практикум : учебное пособие / Н. Г. Моторная. Омск : Омский ГАУ, 2020. 74 с. ISBN 978-5-89764-921-
- 12. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/159610
- 2.Янушевская, О. В. Товароведение сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / О. В. Янушевская. Омск : Омский ГАУ, 2019. 160 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/119214
- 3.Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья : учебное пособие / Ю. Ф. Мишанин. Санкт-Петербург : Лань, 2017. 720 с.- Режим доступа: :

## https://e.lanbook.com/book/96860

## Дополнительные источники

- 1.Родионов, Г. В. Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. : Лань, 2018. 336 с. Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/99524
- 2. Производство и переработка продукции животноводства: Учебник / Чикалев А.И., Юлдашбаев Ю.А. М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 188 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/536126
- 3. Технология мяса и мясопродуктов с основами животноводства и экспертизы качества: учебное пособие в 5 частях.: Части I и II [Электронный ресурс] / Ли Г.Т. М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 217 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/597714
- 4. Технология мяса и мясопродуктов с основами животноводства и экспертизы качества: учебное пособие в 5 частях.: Части III и IV [Электронный ресурс] / Ли Г.Т. М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 271 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/718265
- 5. Товароведение и экспертиза мяса и мясных продуктов : учеб. пособие / Е.И. Лихачева, О.В. Юсова. М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2017. 304 с. : ил. (ПРОФИль). Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/775231
- 6. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.С. Шарафутдинов [и др.] Санкт-Петербург: Лань, 2016 624 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/130579
- 7.Технология производства продукции животноводства : методические рекомендации для обучающихся по специальности 36.02.02 "Зоотехния" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова ; сост. В. Г. Бильтуев. Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. 126 с. URL: http://bgsha.ru/art.php?i=3844. Режим доступа: Электронная библиотека БГСХА. Загл. с титул. экрана. Текст : электронный.
- 8.Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибагатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 624 с. ISBN 978-5-8114-3954-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130579
- 9.Оценка и контроль качества продукции животноводства: методические рекомендации для обучающихся специальности 36.02.02 "Зоотехния" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост. В. Г. Бильтуев. Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. 95 с. URL: http://bgsha.ru/art.php?i=3843. Режим доступа: Электронная библиотека БГСХА. Загл. с титул. экрана. Текст: электронный.
- 10.Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность: учебное пособие / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова; под редакцией В. М. Позняковского. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2017. 316 с. ISBN 978-5-8114-1740-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/92612

#### Периодические издания

1.Вестник Бурятской ГСХА им. В. Р. Филиппова: научно-теоретический журнал/ Бурятская ГСХА .- Режим доступа: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=25673

- 2.Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: Научно-теоретический журнал/Белорусская государственная сельскохозяйственная академия.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2596?category=7799
- КАТУ С.Сейфуллина: Научно-теоретический 3.Вестник науки им. журнал/ Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина.-Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2355?category=7799
- 4.Вестник Омского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/ Вестник Омского государственного аграрного университета.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2367?category=7799
- 5.Вестник Алтайского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/Алтайский государственный аграрный университет.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2228?category=7799
- 6.Вестник АПК Верхневолжья: научный журнал/Ярославская государственная сельскохозяйственная академия.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2194?category=7799

## Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети интернет:

- 1. Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М» ZNANIUM.com [Электронный ресурс]: Электронно-библиотечная система / ООО «Научно-издательский центр Инфра-М» Электрон. дан. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 2. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: Федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ.— Электрон. дан. Режим доступа: https://rusneb.ru/— Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]: Электрон. дан. Режим доступа: https://e.lanbook.com/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 4. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система официальной информации / ООО «Правовые информационные технологии» РИЦ 355 Распространения Правовой Информации Консультант Плюс. Электрон. дан. Режим доступа: в локальной сети. Загл. с экрана.
- 5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: Информационная система [каталог образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебнометодической библиотеке для общего и профессионального образования] / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика» Электрон.дан. http://window.edu.ru/.
- 6. Государственная система правовой информации [Электронный ресурс]: офиц. интернет-портал правовой информации Электрон. дан. http://pravo.gov.ru/.
- 7.Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): http://www.cnshb.ru/akdil/default.htm.
- 8. Сельскохозяйственный портал: https://сельхозпортал.pф/.

#### 3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Формой проведения учебной практики является концентрированная активно-пассивная практика. Перед направлением на практику проводится установочная лекция обучающихся, на которой даются подробные рекомендации о порядке прохождения практики, о трудовой и

производственной дисциплине на практике, о выполнении заданий и поручений руководителей практики, о ведении дневника практики, об отчёте о прохождении практики и руководстве практикой.

Первый день практики отводится для ознакомления обучающихся с целями и задачами практики, инструкциями, а также для решения всех организационных вопросов. Дальнейший ход практики определяется программой и календарным планом прохождения практики.

Консультационная помощь обучающимся в период практики, оказывается, по месту прохождения практики по мере необходимости, по обращению практиканта, специалистами отдела, в котором работает практикант, руководителями практики.

### 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация ООП СПО обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Руководители практики от учебного заведения назначаются преподаватели из числа преподаватели из числа преподаватели учебных дисциплин (модулей) профессионального цикла.

#### 3.5.Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Обучающиеся в период прохождения практики обязаны: соблюдать действующие в учебном заведении правила внутреннего трудового распорядка; строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности; строго соблюдать правила безопасности при работе с животными и в учебных лабораториях.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется ведущим преподавателем в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебнопроизводственных работ.

Учебная практика завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

№ п/п	Контролируемые модули, разделы (темы) профессионального модуля	Индекс контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	Способ контроля
1.	ПМ.02. Организация производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	ОК 1. – ОК 9. ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.	Контрольные вопросы, вопросы промежуточного контроля (вопросы к дифференцирова нному зачету)	Устный опрос, защита отчета

## 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), Организация производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства.

Требования к результатам освоения учебной практики

Nº	Индекс	Содержание	В результат	ге освоения учеб	ной практики
п/п	компет	компетенции (или ее		учающиеся долж	
Ì	енции	части)	знать:	уметь:	иметь
Ī					практический
					опыт:
1	OK 1.	Выбирать способы	виды,	выбирать и	по производству,
Ī		решения задач профессиональной	технологически	использовать	первичной
Ī		деятельности	е процессы	технологии	переработке и
Ī		применительно к	производства	производства	реализации
Ī		различным контекстам	продукции	продукции	продукции
2	OK 2.	Иололи зороли	животноводств	животноводств	животноводства:
2	OK 2.	Использовать современные средства	а; методику	а; составлять	молока и
Ī		поиска, анализа и	расчета	е схемы и	МОЛОЧНЫХ
Ī		интерпретации	основных технологически		продуктов, продуктов убоя
Ī		информации, и информационные	х параметров	проводить расчеты по	животных,
Ī		технологии для	производства;	первичной	продуктов
Ī		выполнения задач	технологии	переработке	птицеводства и
i		профессиональной деятельности	первичной	продуктов	другой
Ī		деятельности	переработки	животноводств	продукции;
Ī			продукции	а; выполнять	оценки качества
3	OK 3.	Планировать и реализовывать	животноводств	отдельные	продукции
1		собственное профессиональное и личностное развитие,	а (по видам);	технологически	животноводства
Ī		предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,	действующие	е операции по	
Ī		использовать знания по правовой и финансовой грамотности в	стандарты и	производству и	
Ī		различных жизненных ситуациях	технические	переработке	
4	OK 4.	Эффективно	условия на	продукции	
Ī		взаимодействовать и	продукцию	животноводств	
Ī		работать в коллективе и команде	животноводств	a;	
			а; основные	осуществлять	
Ī			методы оценки	на предприятии	
Ī			качества	контроль за	
Ī			продукции	соблюдением	
Ī			животноводств	установленных	
1			а	требований и	
				действующих	
5	OK 5.	Осуществлять устную и письменную		норм, правил и	
Ī		коммуникацию на		стандартов;	
Ī		государственном языке Российской Федерации с		оценивать	
Ī		учетом особенностей		качество и определять	
Ī		социального и культурного контекста		градации	
6	OK 6.	Проявлять	-	качества	
U	OR O.	гражданскопатриотическую позицию, демонстрировать осознанное		продукции	
İ		поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных		животноводств	
i		ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и		а	
i		межрелигиозных отношений,			
i		применять стандарты антикоррупционного поведения			
7	OK 7.	Содействовать сохранению	1		
-		окружающей среды, ресурсосбережению,			
i		применять знания об			
i		изменении климата, принципы бережливого производства,			
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях			

	1	
		•
8	OK 8.	Использовать средства
		физической культуры
		для сохранения и
		укрепления здоровья в
		процессе
		профессиональной
		деятельности и
		поддержания
		необходимого уровня
		физической
		подготовленности
		подготовленности
9	OK 9.	Пользоваться
		профессиональной
		документацией на
		государственном и
		иностранном языках
9	ПК 2.1.	Планировать
•		выполнение работ по
		получению, первичной
		переработке, хранению
		продукции
		животноводства в
		соответствии с
		технологическими
		картами,
		регламентами
10	ПК 2.2.	Организовывать
10	11K Z.Z.	выполнение работ по
		получению, первичной
		переработке, хранению
		продукции
		1
		животноводства в соответствии с
		технологическими
		картами,
11	ПК 2.3.	регламентами ПК 2.3. Оценивать
11	11K 2.3.	•
		физиологическое состояние
		сельскохозяйственных
		животных и соответствие
		микроклимата в
		животноводческих
		помещениях, в том числе с
		использованием
		автоматизированных систем
		контроля