МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ) Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ			
Прорект	гор по УР и	ЦТ	
		Ширяев С.Г	
« 29 »	августа	2023 г.	
	мп		

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.03.01 Учебная практика

в рамках профессионально продукции животноводства	ого модуля 1	<i>ПМ. 03</i> Хр	ранение, тра	анспортировка	а и реализация
Специальность	36.02.02 Зоотехния (на базе 11 классов – среднее общее образование)				
Форма обучения	Очная, заочная				
Организация-разработчик учреждение высшего образо					
Разработчик:					
Романец Т.С.	(подпись)	ст. препо	одаватель	(ученая степень)	ученое звание)
Рассмотрено и рекомендов: На заседании Методическо		олледжа	протокол	заседания от	<u>28.08.2023 г. № 1</u>
Директор Донского аграрног	го колледжа		(подпись)		ирокова Н.В. ^{ФИО}

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Учебная практика по хранению, транспортировке и реализации продукции животноводства

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства является частью 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.

1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства. Учебная практика базируется на знаниях и умениях, МДК.03.01 «Технологии полученных ходе изучения дисциплины: В транспортировки и реализации продукции животноводства».

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

Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в осуществлении работ по <u>хранению, транспортировке</u> и реализации продукции животноводства, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики являются:

- приобретение навыков и умений стандартизации и подтверждении качества продукции животноводства технологии ее хранения;
- навыков применения требований к режимам и срокам хранения продукции животноводства;
- характеристика объектов и оборудования для хранения продукции животноводства;
- условия транспортировки продукции животноводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства;
- порядок реализации продукции животноводства;
- требования к оформлению документов на продукцию животноводства.

Прохождение учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

Общие (ОК):

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OK 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;

Профессиональные (ПК):

- ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение
- ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
- ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
- ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.
 - ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.

1.4. Продолжительность практики (36 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 лаборатории (камеральные работы), на территории учебного хозяйства (полевые работы). Практика проводится в период 4-го учебного семестра (очная форма) и 6 семестра (заочная форма).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов.

$N_{\overline{0}}$	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)
	I. Подготовительный этап	
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	2
	II. Основной этап	
2.	Выбор сроков и режимов хранения молока и молочных продуктов.	2
3.	Выбор сроков и режимов хранения сыров, творога и творожных продуктов.	2
4.	Выбор сроков и режимов хранения сливочного масла.	2
5.	Выбор сроков и режимов хранения мяса и мясных продуктов	4
6.	Изучение оборудования по переработке и хранению молока на молочном заводе.	4
7.	Технологические расчеты оборудования для первичной обработки молока.	4
8.	Технологические расчеты оборудования для производства сливочного масла и сыра.	4
9.	Технологические расчеты оборудования для производства кисломолочной продукции.	4
10.	Технологические расчеты оборудования для первичной обработки мяса и его переработке.	4
11.	Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета	4
	Всего часов	36

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

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)). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования проектор (1);настенный экран ноутбук (1),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)). Windows 10 Счет № B-00290688 от13.11.2017 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; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 127а, укомплектованное специализированной мебелью для хранения и технического обслуживания. Технические средства обучения: ноутбук (1). 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, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 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 №576-22 от 11.11.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Основные источники:

Смоленкова, О. В. Стандартизация, сертификация и технохимический контроль мясной продукции : учебное пособие / О. В. Смоленкова. — Курск : Курский ГАУ, 2008. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134809 (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: https://e.lanbook.com/book/119214 (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: https://e.lanbook.com/book/134328 (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: https://e.lanbook.com/book/130902 (дата обращения: 13.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Базы данных, интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы, электронно-библиотечные системы:

Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – http://www.biblioclub.ru/

- 2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система https://e.lanbook.com/
- 3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru
- 4. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (http://znanium.com/)
- 5. Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт» (www.rucont.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	Формы и методы контроля и оценки		
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов практики		
В результате прохождения учебной практики	и обучающийся должен уметь:		
- осуществлять выбор сроков и режимов хранения			
молока и молочных продуктов.			
- осуществлять выбор сроков и режимов хранения			
сыра.			
- осуществлять выбор сроков и режимов хранения			
сливочного масла.			
- осуществлять выбор сроков и режимов хранения			
мяса и мясных продуктов			
- использовать оборудование по переработке и			
хранению молока на молочном заводе.	Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса		
- осуществлять технологические расчеты			
оборудования для первичной обработки молока.			
- осуществлять технологические расчеты			
оборудования для производства сливочного масла и			
сыра.			
- осуществлять технологические расчеты			
оборудования для производства кисломолочной			
продукции.			
- осуществлять технологические расчеты оборудования для первичной обработки мяса и его			
переработке.			
В результате прохождения преддипломной прак	и тики обучающийся лолжен знать:		
- способы и методы закладки продукции			
животноводства на хранение.			
- последовательность подготовки объектов и			
оборудования для хранения продукции			
животноводства к эксплуатации.			
- способы контроля состояние продукции			
животноводства в период хранения.			
- подготовку продукции животноводства			
к реализации и ее транспортировку.	Отчет о прохождении практики.		
- реализацию продукции животноводства в торговой	Защита в форме опроса.		
сети и на рынках.			
- сущность и социальную значимость профессии			
«Зоотехник», проявлять к ней устойчивый интерес.			
- сроки и режимы хранения мяса и мясных продуктов			
- оборудование по переработке и хранению молока на			
молочном заводе.			
- технологические расчеты при первичной обработке			
молока.			
- алгоритм технологических расчетов при первичной			

переработке мяса в мясопродукты.	
Итоговый контроль	Зачет