

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.09.01 ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Технология производства продуктов
животноводства**

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Хранение продуктов животноводства» являются:

- изучение научных подходов к технологии хранения животноводческой продукции,

- приобретение практических навыков по вопросам хранения мяса и мясных продуктов, молока и молочных продуктов, яиц и яичных продуктов, рыбы, меда.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.09.01 Хранение продуктов животноводства относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Хранение продуктов животноводства» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-7	Побочная продукция животноводства

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-7	Производственная (преддипломная) практика

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-7 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства	ПКО-7.1 Знать: требования к качеству продукции животноводства.	<i>Знать:</i> современное состояние и тенденции развития хранения продукции животноводства <i>Уметь:</i> пользоваться методами и приемам сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства <i>Владеть:</i> навыками в выборе способов, методов хранения животноводческой продукции

<p>ПКО-7 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства</p>	<p>ПКО-7.2 Уметь: организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> современное состояние и тенденции развития хранения продукции животноводства <i>Уметь:</i> пользоваться методами и приемам сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства <i>Владеть:</i> навыками в выборе способов, методов хранения животноводческой продукции</p>
	<p>ПКО-7.3 Владеть: навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> современное состояние и тенденции развития хранения продукции животноводства <i>Уметь:</i> пользоваться методами и приемам сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства <i>Владеть:</i> навыками в выборе способов, методов хранения животноводческой продукции</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Хранение продуктов животноводства составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №5	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		60		60
Промежуточная аттестация	2		2	

Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	12	60	12	60

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Технология хранения продуктов скотоводства	Тема 1	5	10	8				6	10		ПКО-7.1, ПКО-7.2, ПКО-7.3
Тема 2. Технология хранения продуктов других отраслей животноводства (яиц, яичных продуктов, хранение рыбы, меда)	Тема 2	5	8	8				10	10		ПКО-7.1, ПКО-7.2, ПКО-7.3
Контактная работа		5	18	16						2	х
Самостоятельная работа		5						16	20		х
Объем дисциплины в семестре		5	18	16				16	20	2	х
Всего по дисциплине			18	16				16	20	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы

1	Тема 1 Технология хранения продуктов скотоводства		6
2	Тема 2 Технология хранения продуктов других отраслей животноводства (яиц, яичных продуктов, хранение рыбы, меда)		10
Всего			16

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины
1. Шарафутдинов, Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибгатуллин, Н.А. Балакирев, Р.Р. Шайдуллин. - Электрон.дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 624 с.
6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины
1. Долганова, Н.В. Упаковка, хранение и транспортировка рыбы и рыбных продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Долганова, С.А. Мижуева, С.О. Газиева, Е.В. Першина. - Электрон.дан. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2011. - 272 с.
6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины
Методические материалы включающие: - тематическое содержание дисциплины; - конспект лекций; - методические материалы по выполнению лабораторных работ.
7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины
7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине
Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине
1. Демонстрационные материалы (плакаты, образцы кормов). 2. Персональный компьютер
7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun) 2. MS Office
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы
1. .
Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

Разработал(и):


Доцент, к.б.н.



Мустафин Р.З.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 11 от 11.02.2019

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол №11 от 25.02.2019 г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Хранение продуктов животноводства на _____ 2020-2021 _____ учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:
без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № __1__ от _____ 29.08.2020 _____ г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Хранение продуктов животноводства на _____ 2021-2022 _____ учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:
без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № __1__ от ___31.08.2021_____ г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович