

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.07 ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И
МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

Направление подготовки (специальность) 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Профиль подготовки (специализация) Технология молока и молочных продуктов

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

подготовка специалистов, владеющих современными технологиями производства продукции животноводства, способных в рыночных условиях успешно решать проблемы ускорения научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе страны.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.07 Организация и экономика производства молока и молочных продуктов относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Организация и экономика производства молока и молочных продуктов» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-5	Философия и методология науки и техники Особенности получения и переработки молока сельскохозяйственных животных
ПК-2	Информационные технологии в науке и производстве
ПК-3	Современное оборудование и средства технологического оснащения перерабатывающих предприятий Учебная технологическая практика Рациональное использование побочных продуктов переработки молока

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Этноконфессиональные ценности Особенности получения и переработки молока сельскохозяйственных животных
ПК-2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Управление качеством Научно-исследовательская работа
ПК-3	Производственная проектно-технологическая практика Производственная (преддипломная) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Технология производства сыров

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)
<p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.2 Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p><i>Знать:</i> понятие "толерантности" и межкультурного разнообразия общества, а также разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия <i>Уметь:</i> Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия <i>Владеть:</i> навыками понимания и толерантно воспринимает межкультурное разнообразие общества</p>
<p>ПК-2 Способен адаптировать современные версии систем управления безопасностью и качеством при выполнении научных исследований в области создания новых пищевых продуктов животного происхождения с использованием функциональных ингредиентов на базе международных и российских стандартов</p>	<p>ПК-2.1 Способен использовать современные версии систем управления безопасностью и качеством</p>	<p><i>Знать:</i> версии систем управления безопасностью и качеством <i>Уметь:</i> использовать современные версии систем управления безопасностью и качеством <i>Владеть:</i> способами использования современных версий систем управления безопасностью и качеством</p>

<p>ПК-2 Способен адаптировать современные версии систем управления безопасностью и качеством при выполнении научных исследований в области создания новых пищевых продуктов животного происхождения с использованием функциональных ингредиентов на базе международных и российских стандартов</p>	<p>ПК-2.2 Способен обобщать и выполнять статистическую обработку результатов научных исследований, формулировать выводы по результатам научных исследований, представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, подготавливать заявки на оформление результатов интеллектуальной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> способы сбора и обработки статистических результатов научных исследований <i>Уметь:</i> формулировать выводы по результатам научных исследований, представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, подготавливать заявки на оформление результатов интеллектуальной деятельности <i>Владеть:</i> навыками обобщения статистических результатов научных исследований; навыками формулировки выводов по результатам научных исследований</p>
<p>ПК-3 Способен определять нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, выбирать и эксплуатировать современное технологическое оборудование и приборы, использовать современные информационные технологии в производственно-технологической деятельности</p>	<p>ПК-3.1 Определяет нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i> нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения <i>Уметь:</i> определять нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения <i>Владеть:</i> навыками определения норм выработки, технологическими нормативами на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.07 Организация и экономика производства молока и молочных продуктов составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (106 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

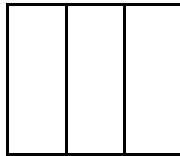
Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №2	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)	8		8	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		94		94
Промежуточная аттестация				
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	12	94	12	94

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
Раздел 1. РАЗДЕЛ 1. Организационно-экономические основы предприятий	2	2	2							



Тема 1. Предмет, задачи дисциплины, ее структура и взаимосвязь с другими дисциплинами.	2	2						8			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 2. Роль и место перерабатывающих предприятий АПК в условиях рыночной экономики.	2		2					12			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 3. Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования.	2		2					12			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 4. Инфраструктура перерабатывающего предприятия.	2		2					14			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 5. Организация производства молока в сельском хозяйстве	2	2						14			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 6. Организация переработки молока и реализации молочных продуктов.	2		2					10			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 7. Экономические показатели результатов работы предприятия в условиях рынка.	2							10			УК-5.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
Тема 8. Экономические проблемы научно-технического потенциала предприятий отрасли.	2							14			
Контактная работа	2	4	8								x
Самостоятельная работа	2							94			x
Объем дисциплины в семестре	2	4	8					94			x
Всего по дисциплине		4	8					94			

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	Предмет, задачи дисциплины, ее структура и взаимосвязь с другими дисциплинами.	1. Каковы производственные типы и размеры скотоводческих предприятий? 2. Каковы способы содержания скота применяют на сельскохозяйственных предприятиях?	8
2	Роль и место перерабатывающих предприятий АПК в условиях рыночной экономики.	1. Какие виды услуг включает производственно-техническое обеспечение сельскохозяйственных предприятий? 2. Перечислите важнейшие принципы производственно-технического обеспечения в сельском хозяйстве.	12
3	Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования.	Какие предприятия осуществляют агрохимическое обслуживание сельскохозяйственных предприятий? Что представляет собой лизинг, как он классифицируется? Оборотные средства предприятия Коэффициент экстенсивного использования оборудования Производственные мощности предприятия	12

4	Инфраструктура перерабатывающего предприятия.	<p>В чем заключается сущность экономических взаимоотношений между сельскохозяйственными предприятиями и предприятиями по агрохимическому и мелиоративному обслуживанию?</p> <p>Назовите основные направления совершенствования экономических отношений в сфере производственно-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>Организация ремонтной службы предприятия.</p> <p>Система планово-предупредительных ремонтов (ППР).</p> <p>Основные направления повышения эффективности ремонта оборудования.</p> <p>Организация энергетического хозяйства предприятия Организация инструментального хозяйства.</p> <p>Организация внутризаводского транспорта.</p>	14
---	---	---	----

5	Организация производства молока в сельском хозяйстве	<p>1. Как определить экономическую эффективность хранения сельскохозяйственной продукции? 2. В каких случаях эффективна промышленная переработка собственной продукции на сельскохозяйственных предприятиях? 3. Машинное доение коров</p> <p>4. Поточно-цеховая система производства молока и воспроизводства стада</p> <p>5. Состав, назначение и размер цехов на молочных фермах и комплексах при поточно-цеховой системе производства молока и воспроизводстве стада</p> <p>6. Интенсификация производства молока</p> <p>7. Экономическая эффективность производства и продажи молока</p>	14
6	Организация переработки молока и реализации молочных продуктов.	<p>По каким показателям осуществляется оценка экономической эффективности хранения сельскохозяйственной продукции в местах их производства?</p> <p>Каковы возможные каналы и способы реализации сельскохозяйственной продукции?</p>	10
7	Экономические показатели результатов работы предприятия в условиях рынка.	<p>Каково содержание договора купли-продажи?</p> <p>Что такое оптово-логистические центры?</p>	10
8	Экономические проблемы научно-технического потенциала предприятий отрасли.	<p>- В чем состоит суть понятия «банкротство»?</p> <p>- Дайте характеристику внешнего управления и финансового оздоровления организации (предприятия).</p> <p>- Объясните, что представляет собой конкурсное производство, мировое соглашение, санация.</p> <p>- Поясните назначение коэффициентов восстановления (утраты) платежеспособности организации (предприятия). Что лежит в основе их расчета?</p>	14
Всего			94

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Водяников В.Т. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: учебное пособие / В.Т. Водяников, Е.Г. Лысенко, Е.В. Худякова, А.И. Лысюк. – СПб: Лань, 2015. – 544с. (ЭБС «Лань»)

2. Экономика сельского хозяйства : учебник / В. Т. Водяников, Е. Г. Лысенко, Е. В. Худякова, А. И. Лысюк ; под редакцией В. Т. Водяникова. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 544 с. (ЭБС «Лань»)

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Молоко: состояние и проблемы производства : монография / В. И. Трухачев, И. В. Капустин, Н. З. Злыднев, Е. И. Капустина. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с.(ЭБС «Лань»)

2. Нечаев В.И. Организация производства и предпринимательство в АПК. [Электронный ресурс] / В.И. Нечаев, П.Ф. Парамонов, Ю.И. Бершицкий. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2018. — 472 с. (ЭБС «Лань»)

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению практических (семинарских) 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

Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием.

Компьютерный класс с выходом в интернет.

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

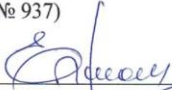
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .

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 - магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 937)

Разработал(и):

Доцент, к.э.н.  Ермош Е.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономической теории и управления, протокол №7 от 13.01.2021 г.

Зав. кафедрой  Безверхая Ольга Николаевна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол №8 от 05.02.2021 г.

Декан факультета Биотехнологий и природопользования
Владимир Николаевич Никулин



Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.07 Организация и экономика производства молока и молочных продуктов на _____ учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономической теории и управления, протокол № ____ от _____ г.

Зав. кафедрой _____ Безверхая Ольга Николаевна