

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.07 СОЗДАНИЕ ПРОЧНОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ И КОНТРОЛЬ
ПОЛНОЦЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства**

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

формирование базовых знаний, умений и навыков в области создания прочной, биологически полноценной кормовой базы животноводства и контроля за полноценностью кормления сельскохозяйственных животных

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.07 Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-1	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных Экологическая безопасность продуктов животноводства

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-3	Производственная (преддипломная) практика
ОПК-1	Производственная технологическая практика
ПКО-7	Производственная (преддипломная) практика Производственная технологическая 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)
--------------------------------	--	--

<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1 Знать: принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует. <i>Уметь:</i> разрабатывать командную стратегию с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует. <i>Владеть:</i> навыками разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует</p>
	<p>УК-3.2 Уметь: планировать командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы планирования командной работы, делегирования полномочий членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений. <i>Уметь:</i> планировать командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений <i>Владеть:</i> навыками планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений</p>

<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.3 Владеть: навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон <i>Уметь:</i> преодолевать возникающие в команде разногласия, споры и конфликты на основе учета интересов всех сторон <i>Владеть:</i> навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон</p>
<p>ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>	<p>ОПК-1.1 Знать: параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных</p>	<p><i>Знать:</i> параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных <i>Уметь:</i> определять параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных <i>Владеть:</i> навыками определения параметров биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных</p>
	<p>ОПК-1.2 Уметь: реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно- санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>	<p><i>Знать:</i> мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции <i>Уметь:</i> реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции <i>Владеть:</i> навыками реализации мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>

<p>ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>	<p>ОПК-1.3 Владеть: навыками оценки здоровья и благополучия животных</p>	<p><i>Знать:</i> методы оценки здоровья и благополучия животных устный опрос <i>Уметь:</i> оценивать здоровье и благополучие животных <i>Владеть:</i> навыками оценки здоровья и благополучия животных</p>
<p>ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты</p>	<p>ПКО-7 .1 Знать: показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь</p>	<p><i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь анализа производственной деятельности по животноводству методики подготовки отчетов по производственной деятельности <i>Уметь:</i> определять показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь анализировать производственную деятельность по животноводству составлять отчеты по производственной деятельности <i>Владеть:</i> навыками определения эффективности работы отрасли и их взаимосвязь методами анализа производственной деятельности по животноводству навыками подготовки отчетов по производственной деятельности</p>

<p>ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты</p>	<p>ПКО-7 .2 Уметь: анализировать производственную деятельность по животноводству</p>	<p><i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь анализа производственной деятельности по животноводству методики подготовки отчетов по производственной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> определять показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь анализировать производственную деятельность по животноводству составлять отчеты по производственной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками определения эффективности работы отрасли и их взаимосвязь методами анализа производственной деятельности по животноводству навыками подготовки отчетов по производственной</p>
---	--	---

<p>ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты</p>	<p>ПКО-7.3 Владеть: навыками подготовки отчетов по производственной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь анализа производственной деятельности по животноводству методики подготовки отчетов по производственной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> эффективности работы отрасли и их взаимосвязь анализировать производственную деятельность по животноводству составлять отчеты по производственной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками определения эффективности работы отрасли и их взаимосвязь методами анализа производственной деятельности по животноводству навыками подготовки отчетов по производственной деятельности</p>
---	--	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.07 Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы составляет 8 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (288 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 №1		Курс №2	
			КР	СР	КР	СР
Лекции (Л)	8		4		4	
Лабораторные работы (ЛР)	14		8		6	
Практические занятия (ПЗ)						
Семинары(С)						

Курсовое проектирование (КП)						
Самостоятельная работа		260		130		130
Промежуточная аттестация	6		2		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт		Экзамен	
Всего	28	260	14	130	14	130

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. Научные основы полноценного кормления животных и птицы	1	4	8					100	30		УК-3.1, УК-3.2, ОПК-1.2, ОПК-1.3, УК-3.3, ОПК-1.1
Тема 2. Прогрессивные технологии заготовки кормов и контроль за их качеством.	2	4	6					100	30		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Контактная работа	2	4	6							4	х
Самостоятельная работа	2							100	30		х
Объем дисциплины в семестре	2	4	6					100	30	4	х
Всего по дисциплине		8	14					200	60	6	

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	Научные основы полноценного кормления животных и птицы		100
2	Прогрессивные технологии заготовки кормов и контроль за их качеством.		100
Всего			200

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных: Учебник для вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. Калуга: Издательство Ноосфера, 2017. 640 с.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных: Учебное пособие (Ч. 1). – Куртамыш: ГУП «Куртамышская типография», 2008. – 196 с.

2. Сечин В.А. и др. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных / учебное пособие. - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2006. – 156с.

3. Сечин В.А., Самойлов К.Н. Состав, питательность и переваримость кормов [Текст] : справочное пособие. - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2017. – 90с.

4. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных [электронный ресурс]: учебное пособие. – СПб: Издательство «Лань», 2011. – 368 с. – ЭБС «Лань».

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Тематическое содержание дисциплины

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

Набор демонстрационного оборудования

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. Гарант .

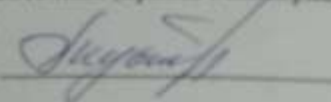
2. Консультант + .

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 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

Разработал(и):

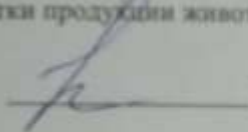
Доцент, к.б.н.



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

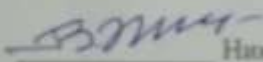


Топурия Гоча Мирянович

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

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никуллин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.07 Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы 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