

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2022 09:55:05  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

Иркутская государственная сельскохозяйственная академия

Кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии

Утверждаю:  
Декан факультета:

Ильина О.П. 

«31» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01 Диетическое питание животных.

---

Направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния

Профиль - селекция

(уровень бакалавриат)

Форма обучения: очная / заочная

4 курс, 7 семестр

Молодежный, 2019

## **1. Цели и задачи дисциплины «Диетическое питание животных»**

**Цель** в подготовке бакалавра по направлению подготовки «Зоотехния» по дисциплине «Диетическое питание животных» состоит в том, чтобы научить будущего специалиста при выборе диеты для животного ориентироваться на его индивидуальные особенности и характер заболевания.

На современном этапе развития животноводства следует выделить основные задачи:

1. Обратить внимание на питание животных и составление диет в соответствии с видовыми и возрастными особенностями животных, с целью повышения их жизнеспособности, продуктивности и конверсии корма.
2. Профилактика незаразных и заразных заболеваний животных, способов повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции с помощью диет.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Диетическое питание животных» относится общепрофессиональному циклу вариативной части (по выбору). Направление подготовки 36.03.02 – зоотехния. Дисциплина изучается в 7 семестре.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК -4	Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	<b>ИПК -4.1</b> Знать режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных.	<b>знать:</b> требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных. <b>уметь:</b> составить полноценный рацион с учетом всех требований. <b>владеть:</b> требованиями зоотехнической оценки
		<b>ИПК- 4.2.</b> Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления; прогнозировать последствия изменений кормления, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных.	<b>знать:</b> знать режимы содержания и кормления животных <b>уметь:</b> составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений кормления, проводить зоотехническую оценку животных. <b>владеть:</b> принципами проведения зоотехнической оценки животных.
		<b>ИПК -4.3.</b> Владеть навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления; прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных.	<b>знать:</b> режимы содержания животных, методику составления рационов кормления. <b>уметь:</b> прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных; <b>владеть:</b> навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных.

#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными

возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

**5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_4\_\_ з.е. - 144 часа

**5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:**

**5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 7, вид отчетности – зачет.**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>
	всего	7 семестр	
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>144/4</b>	<b>144/4</b>	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
в том числе:			
Лекции (Л)	30	30	
Семинарские занятия (СЗ)	30	30	
Лабораторные работы (ЛР)			
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	
Курсовой проект (КП) <sup>1</sup>			
Курсовая работа (КР) <sup>2</sup>			
Расчетно-графическая работа (РГР)			
Реферат (Р)			
Эссе (Э)			
Контрольная работа			
Самостоятельное изучение разделов			
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)			
Подготовка и сдача экзамена <sup>2</sup>			
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет	

<sup>1</sup>На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>2</sup>На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

### 5.1.2. Заочная форма обучения: Курс – \_\_4\_\_, вид отчетности– зачет.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных еди- ниц	Объем часов / зачетных еди- ниц
	всего	4 курс	
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>144/4</b>	<b>144/4</b>	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
в том числе:			
Лекции (Л)	8	8	
Семинарские занятия (СЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)			
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	
Курсовой проект (КП) <sup>3</sup>			
Курсовая работа (КР) <sup>4</sup>			
Расчетно-графическая работа (РГР)			
Реферат (Р)			
Эссе (Э)			
Контрольная работа			
Самостоятельное изучение разделов			
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)			
Подготовка и сдача экзамена <sup>2</sup>			
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет	

<sup>3</sup>На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>4</sup>На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

## 6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

#### 6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Диетическое питание сельскохозяйственных животных и его значение.</b> Диета и диетотерапия, общие принципы и задачи. Характеристика диетических рационов и режимов кормления. Экологическое значение диетического питания животных.	4	4		12	опрос
2	<b>Корма.</b> Химический состав и диетические свойства. Влияние различных факторов на изменение состава и питательности кормов.	4	4		12	опрос
3	<b>Основы диетического питания сельскохозяйственных животных.</b> Диетическое кормление крс. Диетическое кормление лошадей. Диетическое кормление птицы. Диетическое кормление свиней. Диетическое кормление овец.	10	10		20	контрольная
4	<b>Фитотоксикозы.</b> Классификация растительных ядов и их влияние на качество волосяного покрова, мяса, молока и молочных продуктов. Основные формы отравления животных биологически активными веществами	6	6		20	
5	<b>Микология кормов и профилактика микотоксикозов.</b> Микозы и микотоксикозы. Характеристика микотоксикозов. Профилактика микотоксикозов.	6	6		20	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>84</b>	

### 6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Диетическое питание сельскохозяйственных животных и его значение.</b> Диета и диетотерапия, общие принципы и задачи. Характеристика диетических рационов и режимов кормления. Экологическое значение диетического питания животных.	2	2		19	Выполнение контрольной работы  Зачет
2	<b>Корма.</b> Химический состав и диетические свойства. Влияние различных факторов на изменение состава и питательности кормов.				19	
3	<b>Основы диетического питания сельскохозяйственных животных.</b> Диетическое кормление крс. Диетическое кормление лошадей. Диетическое кормление птицы. Диетическое кормление свиней. Диетическое кормление овец.	2	2		30	
4	<b>Фитотоксикозы.</b> Классификация растительных ядов и их влияние на качество волосяного покрова, мяса, молока и молочных продуктов. Основные формы отравления животных биологически активными веществами	2	2		30	
5	<b>Микология кормов и профилактика микотоксикозов.</b> Микозы и микотоксикозы. Характеристика микотоксикозов. Профилактика микотоксикозов.	2	2		30	
	<b>ИТОГО</b>	8	8		128	



## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:**

#### **7.1.1. Основная литература:**

1. Хохрин С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. для вузов: допущено М-вом сел. хоз-ва / С. Н. Хохрин.- М.: КолосС, 2007.- 688 с.
2. Макарецв Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. для вузов по спец. "Зоотехния": допущено М-вом сел. хоз-ва / Н. Г. Макарецв.- Калуга: Изд-во Н. Ф. Бочкаревой, 2007.- 607 с.
3. Лимаренко А. А. Кормовые отравления сельскохозяйственных животных: учеб. пособие для вузов по спец. "Ветеринария" и "Зоотехния" / А. А. Лимаренко, Г. М. Бажов, А. И. Бараников. - СПб.: Лань, 2007. - 383 с.: ил.

#### **7.1.2. Дополнительная литература:**

1. Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. А. Фаритов. - СПб. : Лань, 2010. - 299 с. ; 22 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 288-296. 2. ....

### **7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:**

1. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ «Ирбис»
2. ЭБС «Лань»<http://www.e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система "AgriLib"<http://ebs.rgazu.ru/>
4. ЭБС «Рукопт»<http://www.rucont.ru/>
5. Научная электронная библиотека elibrary.ru<http://elibrary.ru/>
6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам<http://window.edu.ru/>
7. Росметод, всероссийская информационно-образовательная система<http://www.rosmetod.ru/>
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
9. Справочная правовая система ГАРАНТ

**7.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация	Число пользователей (шт)
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016 и другие	144
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 и другие	296
3	Windows XP Professional (операционная система)	лицензии: X10-51730 RU, X11-42168 RU и другие	152

**9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Лекционная ауд. 48,49	Мультимедийное оборудование, учебно-наглядные пособия	Для проведения лекционных занятий
3.	Аудитория 50,51,	Мультимедийное оборудование, учебно-наглядные пособия,	Для практической работы

## Рейтинг-план дисциплины

\_\_4\_\_ курс, 7 семестр

Лекции – \_\_30\_\_ часов. Практические занятия – 30 часов. Зачет.

Текущие аттестации: 2 аудиторные контрольные работы, 1 индивидуальное домашнее задание.

### Распределение баллов по разделам (модулям) в 7 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
<b>Диетическое питание сельскохозяйственных животных и его значение.</b>	5	3 неделя
<b>Корма. Химический состав и диетические свойства. Влияние различных факторов на изменение состава и питательности кормов.</b>	5	7 неделя
<b>Основы диетического питания сельскохозяйственных животных.</b>	20	11 неделя
<b>Фитотоксикозы.</b>	15	
<b>Микология кормов и профилактика микотоксикозов.</b>	15	15 неделя
	60	
Сумма баллов для допуска к зачету	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

### Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 - 12
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Экзамен		20-40

### Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудачившим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неудачиваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 00.00.00 наименование, профиль Наименование профиля

Программу составил: Ивонина Ольга Юрьевна



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии  
Протокол № 8 от «31\_» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой: Гордеева Анастасия Калистратовна



**Согласовано:**

Директор центра информационных технологий

\_\_\_\_\_ Лось М.А.

«31» \_\_\_\_мая\_\_\_\_\_ 2019 г.

Директор библиотеки

\_\_\_\_\_ М.З. Ерохина

«31» мая 2019 г.