

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2023 08:07:24  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии

Утверждаю:  
Декан Ильина О.П.



«26» марта 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ОД.17 - Инновационные технологии в животноводстве**

---

Направление подготовки 38.03.02 – Менеджмент

Профиль- финансовый менеджмент

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная / заочная

2 курс, семестр 4 (очная форма)

3 курс (заочная форма)

Молодежный 2021

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** является подготовка специалистов владеющих современными знаниями в области ресурсосберегающих экологически безопасных технологий производства продукции животноводства, способных в рыночных условиях успешно решать проблему внедрения достижений научно-технического прогресса в различных отраслях животноводства.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- уметь критически оценить состояние знаний по актуальным вопросам дисциплины; получить четкое представление о современном состоянии научных знаний, необходимых для обеспечения рентабельного производства продуктов животноводства на основе современных технологий и сохранения здоровья и благополучия животных и птицы;

- изучить современные подходы к оптимизации содержания и кормления высокопродуктивных животных;

- изучить инновационные технологии производства продукции животноводства и методы их комплексной оценки и эффективного использования;

- изучить вопросы разработки и внедрения инновационных технологий в промышленном животноводстве и птицеводстве;

- изучить возможные альтернативные подходы к рассмотрению и решению возникших проблем в области разработки и внедрения инновационных технологий производства продуктов животноводства

**Результатом освоения дисциплины «Инновационные технологии в животноводстве»** является овладение бакалаврами по направлению подготовки 38.03.02 - Менеджмент следующих видов профессиональной деятельности: организационно-управленческая, информационно-аналитическая, предпринимательская, в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инновационные технологии в животноводстве» находится в Базовой части блока 1 учебного плана. Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по математике, психология управления.

Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Инновационные технологии в животноводстве», являются необходимыми для изучения следующих дисциплин: бухгалтерский учет, страхование в сельском хозяйстве, инвестиционная стратегия.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

Трудовое действие <sup>1</sup>	Наименование компетенции, необходимой для выполнения трудового действия (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>Обобщенная трудовая функция<sup>2</sup></b> – Составление и представление финансовой отчетности экономического субъекта		
<b>Трудовая функция<sup>3</sup></b> В/05.6Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками		
<b>Трудовое действие –</b> Участие в разработке планов продаж продукции (работ, услуг), затрат на производство и подготовка предложений по повышению рентабельности производства, снижения издержек производства и обращения -	<b>(ПК-6)</b> способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	<b>В области знания и понимания (А)</b>
		<b>Знать:</b> Основы экономики, технологии, организации производства и управления в экономическом субъекте
		<b>В области интеллектуальных навыков (В)</b>
		<b>Уметь:</b> Определять общую потребность экономического субъекта в финансовых ресурсах
		<b>В области практических умений (С)</b>
<b>Владеть:</b> методами разработки и управления проектами, направленными на внедрение технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений		

### 4. 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

<sup>1</sup> Указывается в соответствии с профессиональным стандартом (при наличии) или квалификационными требованиями. Трудовые действия указываются, как правило, для профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности. Для общекультурных и общепрофессиональных компетенций трудовые действия указываются в случае их соответствия.

<sup>2</sup> Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

<sup>3</sup> Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов – 4з.е.

#### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

##### 4.1.1. Очная форма обучения: курс 2, семестр – 4, вид отчетности – зачет.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	4 семестр	семестр
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	144/4	144/4	-
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	56	56	-
в том числе:			-
Лекции (Л)	28	28	-
Практические занятия (ПЗ)	28	28	-
Лабораторные работы (ЛР)			-
<b>Самостоятельная работа:</b>	88	88	-
Курсовой проект (КП) <sup>4</sup>			-
Курсовая работа (КР) <sup>5</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>	-36	-36	-
Подготовка и сдача зачета			-

##### 4.1.2. Заочная форма обучения: Курс –3, вид отчетности – зачет

<sup>4</sup>На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>5</sup>На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>	<b>Объем часов / зачетных единиц</b>
	Всего	3 курс	семестр
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	144/4	144/4	-
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	10	10	-
в том числе:	-	-	-
Лекции (Л)	4	4	-
Практические занятия (ПЗ)	6	6	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
<b>Самостоятельная работа:</b>	98	98	-
Курсовой проект (КП)	-	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-	-
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 зачета	36	36	-
Подготовка и сдача экзамена			-

## 5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

#### 5.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел дисциплины (тема)	Семестр	Неделя семестра	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции (Л)	Практ. (семинарские) занятия	Лаборат. работы (ЛР)	Самостоятельная работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Современное состояние, проблемы и перспективы развития инновационных технологий производства продукции животноводства в России и за рубежом.	5	1	2		-	8	
2	Современные технологии разведения и воспроизводства с.х. животных.		2	2	4	-	10	Опрос
3	Современное технологическое оборудование для содержания, кормления и получения продукции животных и его оценка.	5	3	4	4	-	10	Контрольная работа
4	<b>Раздел</b> Инновационные технологии в животноводстве и птицеводстве.							

4.1	Инновационные технологии производства молока и мяса.	5	4-5	4	4			Контрольная работа Опрос
4.2	Инновационные технологии в свиноводстве.	5	6	4	4	-	10	
4.3	Инновационные технологии производства яиц и мясаптицы.	5	7	4	4	-	10	
4.4	Инновационные технологии производства шерсти.	5	9	4	4	-	10	
5	Современныетехнологии производства мяса в хозяйствах различных форм собственности.	5	17	4	4	-	10	
Итого за семестр:		-	-	28	28	-	88	Зачет
		-	-	56		-	-	

### 5.1.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины (тема)	Курс	Неделя семестра	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции (Л)	Практ. (семинарские) занятия	Лаборат.- работы (ЛР)	Самостоятельная работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Современное состояние, проблемы и перспективы развития инновационных технологий производства продукции животноводства в России и за рубежом.	3	Согласно расписанию	1	-	-	6	Контрольная работа
2	Современное тех-	3		1	-	-	8	

	нологическое оборудование для содержания, кормления и получения продукции животных и его оценка.							
3	Инновационные технологии в скотоводстве.	3		1	-	-	8	
4	Инновационные технологии в свиноводстве.	3		1	1	-	8	
5	Инновационные технологии производства яиц.	3		-	1	-	8	
6	Инновационные технологии производства мяса птицы.	3		-	1	-	6	
7	Применение инновационных технологий при различных способах выращивания молодняка сельскохозяйственных животных.	3		-	1	-	6	
8	Особенности производства сельскохозяйственных животных при использовании инновационных технологий.	3		-	1	-	6	
9	Современные технологии производства мяса в хозяйствах различных форм собственности.	3		-	1	-	6	
	Итого за курс:	3		4	6	-	62	зачет
		-		10		-		144

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **6.1 Методические указания для проведения аудиторных (практических) занятий**

Лекционный материал построен на основе действующего законодательства. Лекции между собой взаимосвязаны и взаимообусловлены. Поэтому если студент пропустил лекцию, необходимо самостоятельно изучить предыдущую тему. Для лучшего запоминания целесообразно записывать в лекционную тетрадь ключевые положения темы, примеры и формулы. По возникающим вопросам студент может проконсультироваться с преподавателем, либо самостоятельно изучить вопрос по литературным источникам. Перед следующей лекцией студент должен прочитать лекционный материал и дополнительный материал, предложенный преподавателем на лекции.

Для практических занятий по изучаемому курсу предусмотрены практические задания, разработанные преподавателем, с целью закрепления и систематизации лекционного материала, а также формирования практических навыков по управлению предпринимательскими рисками. Практические занятия состоят из решения ситуационных задач, а также обсуждения основных вопросов тем. После расчетов задач необходимо делать выводы, которые должны быть краткими и ёмкими.

После прохождения каждой темы проводится текущий контроль с целью установления уровня усвоения студентами пройденного материала. Материалы текущего контроля разрабатываются на основе лекционного и практического материала и предназначены для оценки знаний, умений и владений по основным вопросам дисциплины.

Активная работа студента на лекционных и практических занятиях, отличные итоги текущего контроля, а также подготовка докладов и их защита на научной конференции могут служить основанием для досрочной аттестации без проведения экзамена в период сессии. Студенты, не успевающие по итогам текущего контроля к сдаче экзамена не допускаются. Неаттестованные студенты получают индивидуальные задания у преподавателя.

### **6.2 Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся**

Самостоятельная работа студентов по данной дисциплине заключается в решении ситуационных задач, в изучении литературных источников, периодических изданий, нормативных документов, методической литературы по всем темам дисциплины, подготовке конспектов, переданных на самостоятельное изучение, а также подготовке к работе в малой группе, тесту и деловой игре.

При подготовке к зачету особое значение должно быть уделено запоминанию основных терминов, определений и формул. Задачи для зачета составляются на основании тех задач, которые были решены на практических занятиях, но с другими данными. На зачете каждому студенту выдается персональное задание. При возникновении трудности в оценке преподаватель

может задавать дополнительные вопросы. После двух неудачных попыток сдачи зачета, студент сдает зачет комиссии, назначенной по решению заведующего кафедрой.

### 6.3. График самостоятельной работы студентов по дисциплине «Инновационные технологии в животноводстве»

#### Очная форма обучения

Вид занятий	Номера недель																Итого часов на вид занятий	Сессия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Лекции																	28	зачет 36
Кол-во часов СРС		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Практич.																	28	
Количество часов СРС					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине, включает:

- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования;
- описание шкал оценивания;
- критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

Фонд оценочных средств по дисциплине «Инновационные технологии в животноводстве» представлен в приложении к рабочей программе.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## **8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины<sup>6</sup>:**

### **8.1.1. Основная литература:**

1. 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.
2. Хазиахметов Ф. С. Рациональное кормление животных: учеб.пособие для вузов по спец. 110401 - "Зоотехния" / Ф. С. Хазиахметов. - СПб.: Лань, 2011. - 361 с.: табл.
3. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: справ.пособие/ А. П. Калашников [и др.]; под ред. А. П. Калашникова [и др.]- М., 2003.- 455 с.
4. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных: учеб.пособие для вузов / Л. В. Топорова [и др.]- М.: КолосС, 2007.- 296 с.
5. Фаритов Т. А.Корма и кормовые добавки для животных : учеб.пособие для вузов / Т. А. Фаритов. - СПб.: Лань, 2010. - 299 с.
6. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных [Электронный ресурс]: учеб.пособие/ Ф. С. Хазиахметов. – М.: Лань, 2011.- 361 с.: ил., табл.- Электрон.текстовые дан. // Лань: электронно-библиотечная система.- Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=695](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=695)
7. Хазиахметов Ф.С. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных: учеб.пособие для вузов / Ф. С. Хазиахметов, Б. Г. Шарифьянов, Р. А. Галлямов; под ред. Ф. С. Хазиахметова.- СПб.: Лань, 2005. - 271 с.
8. Хохрин С.Н. Корма и кормление животных: учеб.пособие для вузов / С. Н. Хохрин.- СПб.: Лань, 2002.- 511 с.

### **8.1.2. Дополнительная литература:**

1. Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: [Электронный ресурс] / И. Я. Федоренко, В. В. Садов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. ; 21 см. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=3803](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3803). - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : Б. ц.
2. Мусаев, Ф.А. Инновационные технологии в производстве говядины [Электронный ресурс] / Ф. А.Мусаев, Н. И. Морозова, - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 2014. - 162 с. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/242761>. - Б. ц.Перейти к внешнему ресурсу <https://lib.rucont.ru/efd/242761>
3. Технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] / Александр Иванович Дарьин [и др.]. - Пенза : РИО ПГСХА, 2015. -

---

<sup>6</sup>В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

162 с. ; нет. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/341563>. - Б. ц.  
Перейти к внешнему ресурсу <https://lib.rucont.ru/efd/341563>

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

1. ...<http://www.grebennikon.ru> Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» Содержит статьи по маркетингу, менеджменту, финансам, управлению персоналом, опубликованные в специализированных журналах издательства за последние 10 лет

2. <http://www.biblioclub.ru> Электронная библиотечная система «Университетская библиотека-online»: специализируется на учебных материалах для ВУЗов по научно-гуманитарной тематике.

3. <http://rucont.ru/> Межотраслевая электронная библиотека

4. <http://e.lanbook.com/> Электронно-библиотечная система — ресурс, включающий в себя как электронные версии книг так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

## **8.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:**

1. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных: учеб.для вузов по спец. "Зоотехния": допущено М-вом сел. хоз-ва / Н. Г. Макарец.- Калуга: Изд-во Н. Ф. Бочкаревой, 2007.- 607 с.

2. Хазиахметов Ф. С. Рациональное кормление животных: учеб.пособие для вузов по спец. 110401 - "Зоотехния" / Ф. С. Хазиахметов. - СПб.: Лань, 2011. - 361 с.: табл.

3. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: справ.пособие/ А. П. Калашников [и др.]; под ред. А. П. Калашникова [и др.].- М., 2003.- 455 с.

4. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных: учеб.пособие для вузов / Л. В. Топорова [и др.].- М.: КолосС, 2007.- 296 с.

5. Фаритов Т. А.Корма и кормовые добавки для животных : учеб.пособие для вузов / Т. А. Фаритов. - СПб.: Лань, 2010. - 299 с.

6. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных [Электронный ресурс]: учеб.пособие/ Ф. С. Хазиахметов. – М.: Лань, 2011.- 361 с.: ил., табл.- Электрон.текстовые дан. // Лань: электронно-библиотечная система.- Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=695](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=695)

7. Хазиахметов Ф.С. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных: учеб.пособие для вузов / Ф. С. Хазиахметов, Б. Г. Шарифьянов, Р. А. Галлямов; под ред. Ф. С. Хазиахметова.- СПб.: Лань, 2005. - 271 с.

8. Хохрин С.Н. Корма и кормление животных: учеб.пособие для вузов / С. Н. Хохрин.- СПб.: Лань, 2002.- 511 с.

9. Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: [Электронный ресурс] / И. Я. Федоренко, В. В. Садов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. ; 21 см. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=3803](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3803). - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : Б. ц.

10. Мусаев, Ф.А. Инновационные технологии в производстве говядины

11. [Электронный ресурс] / Ф. А.Мусаев, Н. И. Морозова, - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 2014. - 162 с. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/242761>. - Б. ц.Перейти к внешнему ресурсу <https://lib.rucont.ru/efd/242761>

12. Технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] / Александр Иванович Дарьин [и др.]. - Пенза : РИО ПГСХА, 2015. - 162 с. ; нет. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/341563>. - Б. ц. Перейти к внешнему ресурсу <https://lib.rucont.ru/efd/341563>

#### **Периодическая литература:**

1. Достижения науки и техники АПК.
2. Вестник ИРГСХА.
3. Животноводство России.
4. Зоотехния.
5. Комбикорма.
6. Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство.
7. Кролиководство и звероводство.

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

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейдоперационной системы) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016).

Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780).

Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система) (лицензии: № 44217759, 43837216).

Acronis (лицензия CERTCH-194810 от 28.05.11).

Microsoft SQLSvrStd 2008 Russian OpenLicensePackNoLevelAcdbc (лицензия № 46644303).

Microsoft Visual Studio Professional 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level - (лицензия №49334152).

КОМПАС-3DV12 (система автоматизированного проектирования) (лицензионное соглашение № ЕЦ-10-00007 от 24.09.2010).

Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (Договор № 499/ОПК от 31.12.13)»

Программное обеспечение «Антиплагиат ВУЗ» (Лицензионный договор № 233 от 15.05.2018).

## **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
1.	Ауд. 49 учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.	Мультимедийное оборудование, ноутбук, учебные наглядные пособия, меловая доска.
2.	. Ауд. 48 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Мультимедийное оборудование (проектор BENQ); ноутбук ASUS; специализированная мебель, стенды, учебные наглядные пособия, меловая доска.
3	Ауд. 28 электронный читальный зал помещение для самостоятельной работы .ауд. 303	Персональные компьютеры, подключены к сети «Интернет» с фиксацией доступа в электронно-образовательную среду Иркутского ГАУ; копировально-множительная техника и печатающие устройства; специализированная мебель. 12 компьютеров на базе процессоров Intel, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС

Рейтинг - план дисциплины «Инновационные технологии в животноводстве»  
направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент, 2 курс, 4 семестр.

Лекций – 28 часов. Семинарских занятий – 28 часов. зачет

Распределение баллов по разделам (модулям)

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Современное технологическое оборудование для содержания, кормления и получения продукции животных и его оценка.	15	3-4
Инновационные технологии в скотоводстве.	15	5-6
Инновационные технологии в свино-	15	7-8

водстве.		
Применение инновационных технологий при различных способах выращивания молодняка сельскохозяйственных животных.	15	13-14
Итоговое тестирование по курсу (письменно)	0 - 10	
Итого		60
Сумма баллов для допуска к экзамену		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 экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудача студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

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

государственным образовательным стандартом высшего образования  
(ФГОС ВО)

Направление подготовки: 38.03.02 - Менеджмент

Программу составил:



к.с.х.н., доцент Ивонина О.Ю,

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name O.Yu. Ivonina.

Программа одобрена на заседании кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии  
протокол № 6 от « 26» марта 2021 г.

Заведующий кафедрой: к.с.х.н. Гордеева А.К.

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name A.K. Gordeeva.