


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:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

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 БВМ

Ильина О.П. 
«31» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины
«Технология производства продуктов животноводства в условиях малых форм
хозяйствования»

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Селекция

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная, заочная
3 курс, 6 семестр / 3 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Технологии производства продукции животноводства в малых формах хозяйствования» является формирование у обучающихся знаний по современным технологиям производства продукции животноводства в малых формах хозяйствования.

Задачи дисциплины:

- изучить бизнес-план фермерских хозяйств по производственной части;
- изучить бизнес-план фермерского хозяйства по финансовой части;
- овладеть методиками технологических процессов фермерских хозяйств в России и в Европе;
- рационально использовать имеющиеся поголовье, помещения и трудовые ресурсы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Технологии производства продукции животноводства в малых формах хозяйствования» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса, дисциплина по выбору учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

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	ИДПК 4.1. Знать режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных.	знать: - методы современных технологий содержания и современные требования к кормам и составлению рационов уметь: - подбирать рационы кормления животных и оценивать животных по продуктивным качествам владеть: - методами зоотехнической оценки животных, составления рационов и определения качества кормом
		ИДПК 4.2. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления; прогнозировать последствия изменений кормления, разведения и содержания животных; проводить зоотехническую оценку животных.	знать – режимы содержания и кормления животных и методы зоотехнической оценки животных уметь: - прогнозировать последствия изменений кормления, разведения и содержания животных владеть: - методиками составления циклограммы содержания животных по половозрастным группам различных видов животных, рационов по половозрастным группам

	<p>ИДПК 4.3. 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.</p>	<p>знать - методы зоотехнической оценки животных с учетом прогнозирования последствий кормления и содержания</p> <p>уметь: - составлять рационы на фоне результатов анализов зоотехнической оценки животных</p> <p>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.</p>
--	--	---

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: курс – 3, семестр – 6, вид отчетности – зачет (6 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов/ зачетных единиц
	всего	5 семестр	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	-	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	52	-	52
в том числе:		-	
Лекции (Л)	26	-	26
Практические занятия (ПЗ)	26	-	26
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-

Самостоятельная работа:	84	-	84
Курсовой проект (КП) ¹	-	-	-
Курсовая работа (КР) ²	-	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-
Реферат (Р)	-	-	-
Эссе (Э)	-	-	-
Контрольная работа	-	-	-
Самостоятельное изучение разделов	92	-	92
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	92	-	92
Подготовка и сдача экзамена	-	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет		зачет

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс –3, вид отчетности 3 курс - зачет

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	3 курс
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	14	14
в том числе:		
Лекции (Л)	6	6
Практические (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	130	130
Курсовой проект (КП) ³	-	-
Курсовая работа (КР) ⁴	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	130	130
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 ²	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

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

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

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

⁴ 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				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ.	лаборат.	самост. работа	
1	2	3	4	5	6	7
6 семестр						
1.	Раздел 1. Технология производства продуктов животноводства в МФХ	14	14	-	42	Устный опрос- аудиторная контрольная работа
1.1	Тема 1. Скотоводство. Технология производства молока в МФХ	2	2	-	6	
1.2	Тема 2. Технология производства говядины в МФХ	2	2	-	6	
1.3	Тема 3. Свиноводство. Технология производства свинины в МФХ	2	2	-	6	
1.4	Тема 4. Овцеводство. Технология производства баранины в МФХ	2	2	-	6	
1.5	Тема 5. Технология производства шерсти в МФХ	2	2	-	6	
1.6	Тема 6. Птицеводство. Технология производство мяса птицы	2	2	-	6	
1.7	Тема 7. Технология производства яиц в МФХ	2	2	-	6	
2	Раздел 2. Технология производства продуктов других видов животных	6	6	-	30	Устный опрос аудиторная контрольная работа
2.1	Тема 8. Технология производства продуктов пчеловодства.	2	2	-	10	
2.2	Тема 9. Технология производства продуктов кролиководства.	2	2	-	10	
2.3	Тема 10. Технология производства продуктов коневодства	2	2	-	10	
3	Раздел 3. Переработка и хранение животноводческой продукции	2	2	-	8	Устный Опрос Аудиторная контрольная работа
3.1	Тема 11. Технология переработки и хранения животноводческой продукции МФХ .	2	2	-	6	
4	Разведение и кормление сельскохозяйственных животных МФХ	4	4	-	12	Устный опрос домашнее задание (доклад с презентацией)
4.1	Тема 12. Технология кормления животных в МФХ	2	2	-	6	
4.2	Тема 13. Технология разведения животных в МФХ.	2	2	-	6	
	Итого за 6 семестр	26	26	-	92	зачет

6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудовую				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. занятия (П)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
6 семестр						
1.	Раздел 1. Технология производства продуктов животноводства в МФХ	4	4	-	8	Контрольная работа
1.1	Тема 1. Скотоводство. Технология производства молока в МФХ	0,5	0,5	-	4	
1.2	Тема 2. Технология производства говядины в МФХ	1	0,5	-	4	
1.3	Тема 3. Свиноводство. Технология производства свинины в МФХ	0,5	0,5	-		
1.4.	Тема 4. Овцеводство. Технология производства баранины в МФХ	0,5	0,5	-		
1.5	Тема 5. Технология производства шерсти в МФХ	0,5	0,5	-		
1.6	Тема 6. Птицеводство. Технология производства мяса птицы	0,5	0,5	-		
1.7	Тема 7. Технология производства яиц в МФХ	0,5	1	-		
2	Раздел 2. Технология производства продуктов других видов животных	2	2	-	20	
2.1	Тема 8. Технология производства продуктов пчеловодства.	1	1	-	10	
2.2	Тема 9. Технология производства продуктов кролиководства.	0,5	1	-	4	
2.3	Тема 10. Технология производства продуктов коневодства	0,5	-	-	6	
3	Раздел 3. Переработка и хранение животноводческой продукции	-	1	-	30	
3.1	Тема 11. Технология переработки и хранения животноводческой продукции МФХ.	-	1	-	10	
4	Раздел 4. Разведение и кормление сельскохозяйственных животных МФХ	-	1	-	26	
4.1	Тема 12. Технология кормления животных в МФХ	-	0,5	-	2	
4.2.	Тема 13. Технология разведения животных в МФХ.	-	0,5	-	10	
	Итого за 3 курс	6	8	-	130	зачет

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины⁵:

7.1.1. Основная литература:

1. Киселев Ю.Л. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: Учебное пособие / Под ред. Л.Ю. Киселева.- СПб.: издательство «Лань», 2013.- 448 с.:ил.(+вклейка,16 с.).-учебник для вузов. (Специальная литература). Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book>

Дополнительная литература:

1 Бредихин С.А. Технология и техника переработки молока: учеб. пособие / С.А. Бредихин. – 2-е изд., доп. – М.: ИНФРА-М, 2016 – 443 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=468327>

2 Вершинин А.С. Совершенствование забайкальской тонкорунной породы овец в Приаргунье Забайкальского края / А. С. Вершинин [и др.] ; Забайкал. аграр. ин-т - фил. ИрГСХА. - Иркутск : Изд-во ИрГСХА, 2013. - 139 с. - (Электронная библиотека ИрГАУ). - Загл. с титул. Экрана

3 Негреева А.Н. Производство и переработка говядины: учебное пособие/ Негреева А.Н., Скоркина И.А., Бабушкин В.А. Третьякова Е.Н.- М.: КолосС. – 2007.- 200 с.

⁵В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книги обеспеченности по ОП

4 Негреева А.Н. Производство и переработка свинины: учебное пособие/ Негреева А.Н., Скоркина И.А., Бабушкин В.А. Третьякова Е.Н.- М.: КолосС.- 2008. -168 с.

5 Технология мяса и мясопродуктов с основами животноводства и экспертизы качества: учебное пособие в 5 частях.: Части III и IV [Электронный ресурс] / Ли Г.Т. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016 – 271 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=718265>

6 Технология мяса и мясопродуктов с основами животноводства и экспертизы качества: учебное пособие в 5 частях.: Часть V [Электронный ресурс] /Ли Г.Т. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016 – 138 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=720403>.

7 Горбачева Н.. «Породы кур и их содержание в приусадебном хозяйстве». – М.: Искусство и мода, 1993 - 144 с.

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
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016	144
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780	296
3	Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система)	(лицензии: № 44217759, 43837216).	152
4.	Acronis	(лицензия CERTCH-194810 от 28.05.11).	256
5	Microsoft SQLSvrStd 2008 Russian Open LicensePackNoLevelAcadmс	(лицензия; № 46644303).	296
6	Microsoft Visual Studio Professional 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level I	(лицензия №49334152).	256
7	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс	Договор № 499/ОПК от 31.12.13»	152
	«АнтиплагиатВУЗ»	(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	Форма использования
1.	48664026 Иркутская область, город Иркутск, ул. Тимирязева 59. Ауд. 49	Мультимедийное оборудование, ноутбук, учебные наглядные пособия, меловая доска	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.
2.	664026 Иркутская область, город Иркутск, ул. Тимирязева 59. Ауд. 33	Специализированная мебель, учебные наглядные пособия, меловая доска.	учебная аудитория для выполнения курсовых работ

3	664026 Иркутская область, город Иркутск, ул. Тимирязева 59. Ауд. 28	Персональные компьютеры, подключены к сети «Интернет» с фиксацией доступа в электронно-образовательную среду Иркутского ГАУ; копировально-множительная техника и печатающие устройства; специализированная мебель.	электронный читальный зал помещение для самостоятельной работы
4	664038, Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный, Иркутский ГАУ ауд. 303	12 компьютеров на базе процессоров Intel, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС, копировально-множительная техника и печатающие устройства; специализированная мебель	для самостоятельной работы

Рейтинг-план дисциплины

3 курс, 6 семестр

Лекции – 30 часов. Практические занятия - 30 часа. 6 семестр - зачет

Текущие аттестации: 4-устных опроса, 3 контрольных аудиторных работы, 1- домашнее задание (доклад, презентация).

Распределение баллов по разделам (модулям) в 5 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Раздел 1. Технология производства продуктов животноводства в МФХ Тема 1. Скотоводство. Технология производства молока в МФХ Тема 2. Технология производства говядины в МФХ Тема 3. Свиноводство. Технология производства свинины в МФХ Тема 4. Овцеводство. Технология производства баранины в МФХ Тема 5. Технология производства шерсти в МФХ Тема 6. Птицеводство. Технология производство мяса птицы Тема 7. Технология производства яиц в МФХ.	20	6 неделя
Раздел 2. Технология производства продуктов других видов животных Тема 8. Технология производства продуктов пчеловодства. Тема 9. Технология производства продуктов кролиководства. Тема 10. Технология производства продуктов коневодства	20	10 неделя
Раздел 3. Переработка и хранение животноводческой продукции Тема 11. Технология переработки и хранения животноводческой продукции МФХ	10	13 неделя
Раздел 4. Разведение и кормление сельскохозяйственных животных МФХ Тема 12. Технология кормления животных в МФХ Тема 13. Технология разведения животных в МФХ	10	
Итого	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. Неудовлетворительным студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неудовлетворительности) 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 36.03.02 Зоотехния, профиль Селекция

Программу составил

Сверлова Наталья Борисовна

..

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

Заведующая кафедрой

Гордеева Анастасия Калистратовна

Согласовано:

Директор центра информационных технологий

_____ И.О. Лось

«31» мая 2019 г.

Директор библиотеки

_____ М.З. Ерохина

«31» мая 2019 г.
