

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.06.2022 09:55:22

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 факультета

Ильина О.П.

«24» июля 2020 г.

Рабочая программа дисциплины
«Мясное скотоводство»

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Селекция

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная, заочная

4 курс, 8 семестр / 3 курс

Молодежный 2020

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний о современном состоянии мясного скотоводства и о современных технологиях производства мяса в Российской Федерации и в мире, наиболее значимых зоотехнических проблемах отрасли и современных достижений в науке и практике племенной работы, а также формирование у бакалавров знаний и представлений о современных технологиях производства мяса.

Основные задачи освоения дисциплины:

- освоить методы обеспечения рационального содержания, кормления и разведения крупного рогатого скота мясного направления продуктивности на базе углубленных знаний по направлению бакалаврской программы; освоить разработку новых технологических решений по повышению эффективности мясного скотоводства; владеть прогрессивными технологиями производства мяса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Мясное скотоводство» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 8 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 дис-
-----------------	------------------------	------------------------	---

ПК-4	<p><i>Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</i></p>	<p>ИОПК 4.1. Знать режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных.</p>	знать: - режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления;; уметь: - режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; владеть:
		<p>ИОПК 4.2. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления; прогнозировать последствия изменений кормления, разведения и содержания животных; проводить зоотехническую оценку животных.</p>	знать: - режимы содержания животных, составление рационов кормления;; уметь: - прогнозировать последствия изменений кормления, разведения и содержания животных; владеть: - навыками проведения зоотехнической оценки животных.
ПК-8	<p><i>Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования</i></p>	<p>ИОПК 8.1. Знать способы планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования</p>	знать: - способы планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования; уметь: - оценивать способы планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования; владеть: - способами планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования

		<p>ИОПК 8.2. Планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования</p>	знать: <ul style="list-style-type: none"> - Планирование и организацию эффективного использования животных, материалов и оборудования; уметь: <ul style="list-style-type: none"> - Планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования владеть: <ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования и организации эффективного ис-
		<p>ИОПК 8.3. Владеть навыками планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования</p>	знать: <ul style="list-style-type: none"> - навыки планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования уметь: <ul style="list-style-type: none"> - планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования владеть: <ul style="list-style-type: none"> - навыками планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования
ПК-9	<i>Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы</i>	<p>ИОПК 9.1. Знает методы разработки технологических программ и планов племенной работы</p>	знать: <ul style="list-style-type: none"> - методы разработки технологических программ и планов племенной работы; уметь: <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать технологические программы и планы племенной работы владеть: <ul style="list-style-type: none"> - технологическими программами и планами
		<p>ИОПК 9.2. Разрабатывает технологические программы и планы племенной работы</p>	знать: <ul style="list-style-type: none"> - Разработку технологических программ и планов племенной работы. уметь: <ul style="list-style-type: none"> - организовать селекционно-племенную работу с породой, линиями и семействами владеть: <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывает технологические программы и планы племенной работы

		<p>ИОПК 9.3. Владеет навыками разработки технологических программ и планов племенной работы</p> <p>знать: - методы разработки технологических программ и планов племенной работы</p> <p>уметь: - составлять генеалогическую структуру стада крупного рогатого скота.</p> <p>владеть: -персональным компьютеров для разработки технологических программ и планов племенной работы</p>
--	--	--

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 2 з.е. - 72 часа

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 8 , вид отчетности – зачет.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	72/2	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	28	28
в том числе:		
Лекции (Л)	14	14
Семинарские занятия (СЗ)	14	14
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	44	44
Курсовой проект (КП) ¹	-	-
Курсовая работа (КР) ²	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	-	
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала студентов и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)		-
Подготовка и сдача экзамена ²	-	-
Подготовка и сдача зачета	-	-

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 4, вид отчетности 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)

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	3 курс
Общая трудоемкость дисциплины	72/2	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12
в том числе:		
Лекции (Л)	4	4
Семинарские занятия (СЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	60	60
Курсовой проект (КП) ³	-	-
Курсовая работа (КР) ⁴	-	-
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 ²	-	-
Подготовка и сдача зачета	-	-

5.2. Практическая подготовка при реализации дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает выполнении отдельных элементов работ, участие обучающихся в связанных с будущей профессиональной деятельностью.

5.2.1. Очная форма обучения

Семестр	Вид учебной деятельности	Количество часов
8	лекция	0,5
	практическое занятие	0,5
	самостоятельная работа	2
ИТОГО		4

5.2.2. Заочная форма обучения

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)

Семестр	Вид учебной деятельности	Количество часов
8	лекция	0,5
	практическое занятие	0,5
	самостоятельная работа	2
ИТОГО		4

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
8 семестр						
1.1	Тема Состояние и перспективы развития мясного скотоводства	2	2		6	Контрольная работа
1.2	Тема Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	2	2		6	Контрольная работа
1.3	Тема Экстерьер крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	2	2		6	Контрольная работа
1.4	Тема Содержание крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	2	2		8	Контрольная работа
1.5	Тема Кормление крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	4	4		8	Контрольная работа
1.6	Тема Селекционно-племенная работа в скотоводстве мясного направления продуктивности	2	2		10	Контрольная работа
	Зачет					
	ИТОГО за 8 семестр	14	14		44	
	Итого по дисциплине	14	14		44	

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
8 семестр						
1.1	Тема Состояние и перспективы развития мясного скотоводства	0,5	1		10	Контрольная работа
1.2	Тема Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	0,5	1		10	Контрольная работа
1.3	Тема Экстерьер крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	0,5	1		10	Контрольная работа
1.4	Тема Содержание крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	0,5	1		10	Контрольная работа
1.5	Тема Кормление крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	1	2		10	Контрольная работа
1.6	Тема Селекционно-племенная работа в скотоводстве мясного направления продуктивности	1	2		10	Контрольная работа
Зачет						
ИТОГО за 8 семестр		4	8		60	
Итого по дисциплине		4	8		60	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

7.1.1. Основная литература:

1. Карамаев, С.В. Скотоводство: учебник / С.В. Карамаев, Х.З. Валитов, А.С. Карамаева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-4165-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115660>

2. Кобцев, М.Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины: учебное пособие / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2343-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/79325>

3. Мясное скотоводство [Электронный ресурс]: учеб. пособие и задания для лаб. и практ. занятий / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; авт.-сост.: А. К. Гордеева, Н. Б. Сверлова, В. Ф. Токарева. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 90 с.

4. Плотников, В.П. Скотоводство и технология производства молока и говядины: учебное пособие / В.П. Плотников. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 132 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100782>

5. Скотоводство [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для студентов направления подгот. 111100.62 - "Зоотехния" / Ю. Н. Носырева [и др.]; Иркут. гос. с.-х. акад. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2014. - 150 с.

6. Смирнова, М.Ф. Практическое руководство по мясному скотоводству: учебное пособие / М.Ф. Смирнова, С.Л. Сафонов, В.В. Смирнова. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2167-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76287>

7. Шевхужев, А.Ф. Мясное скотоводство и производство говядины: учебник / А.Ф. Шевхужев, Г.П. Легошин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-3423-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115510>

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Костомахин, Н.М. Скотоводство [Текст]: учеб. для вузов по спец. "Зоотехния": рек. Учеб.-метод. об-нием / Н. М. Костомахин. - СПб.: Лань, 2007. - 431 с.

⁵В рабочие программы вносится литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

2. Практикум по племенному делу в скотоводстве [Текст]: учеб. пособие для вузов : рек. Сиб. регион. учеб.-метод. центром / В. Г. Кашихало [и др.] ; под ред. В. Г. Кашихало. - Лань, 2010. - 285 с.

3. Практикум по племенному делу в скотоводстве: учебное пособие / В.Г. Кашихало, З.А. Иванова, Т.Л. Лещук, Н.Г. Предеина. — Санкт-Петербург: Лань, 2010. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0937-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180>.

4. Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству : учебное пособие / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1059-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/574>.

5. Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству [Текст]: учеб. пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием / Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. - СПб. : Лань, 2010. - 238 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 «Руконт»<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/>

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

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	
5	Google Chrome 86.x.	

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

№ п/п	Адрес	Оснащенность помещений	Форма использования
1.	664026, Иркутская область, город Иркутск, ул. Тимирязева, дом 59, аудитория №49	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 54 места, трибуну (кафедра) 1 шт. Технические средства обучения: демонстрационное оборудование (Мультимедиа проектор Optoma X302 - 1 шт., экран проекционный Solution Lyra E (220*220) - 1 шт.; ноутбук ASUS P55VA - 1шт.), доска классная 3-х элементная - 1 шт.; учебно-наглядные пособия, муляжи животных.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
2.	664026, Иркутская область, город Иркутск, ул. Тимирязева, дом 59, аудитория №48	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 24 места, трибуну (кафедра) 1 шт. Технические средства обучения: ноутбук ASUS P55VA - 1шт.), доска аудиторная - 1 шт.; учебно-наглядные пособия, муляжи животных, государственные племенные книги.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
3.	664026, Иркутская область, город Иркутск, улица Тимирязева 59, аудитория 28	Компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., Ксерокс Canon, Принтер Мебель: столы, стулья	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам
4.	664038 Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный №303	Специализированная мебель: Стол - 11 шт.; Стул - 11 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки); сканер CanoScan LIDE 110 - 2 шт.; Принтер HP Laser Jet P 2055 - 1 шт.; Принтер HP Laser Jet M 1132 MFP - 1 шт.	Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

Рейтинг-план дисциплины

4 курс, 8 семестр

Лекции – 14 часов. Практические занятия – 14 часов. Зачет.

Текущие аттестации: 2 домашние контрольные работы, 1 аудиторная контрольная работа, 1 индивидуальное домашнее задание.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 8 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Тема Состояние и перспективы развития мясного	10	2 неделя

скотоводства		
Тема Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	10	4 неделя
Тема Экстерьер крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	10	8 неделя
Тема Содержание крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	10	10 неделя
Тема Кормление крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	10	12 неделя
Тема Селекционно-племенная работа в скотоводстве мясного направления продуктивности	10	14 неделя
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 зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим 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

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:



Адушинов Дмитрий Семенович

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Кормления, селекции и частной зоотехнии

Протокол № 6 от «24» июля 2020 г.

Заведующая

кафедрой

Гордеева Анастасия Калистратовна