

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Юлдашбаев Юсуфжан Артыкович

Должность: И.о. директора института зоотехнии и биологии

Дата подписания: 2023-09-23 17:38:27

Уникальный идентификатор документа:

5fc0f48fbb34755b4d951397ee06994d56e515e6



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт зоотехнии и биологии
Кафедра разведения, генетики и биотехнологии животных



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института зоотехнии и

биологии

и

биологии

Юлдашбаев Ю.А.

09

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.03.01 НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПЛЕМЕННОГО
ЖИВОТНОВОДСТВА**

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Специальность: 36.03.02 – «Зоотехния»

Направленность: «Разведение, генетика и селекция животных»


Курс III
Семестры V

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021


Москва, 2021

Разработчик: Алтухова Наталья Сергеевна, к.с.-х.н., доцент
«16» 08 2021 г.


Рецензент: Карасев Е.А., д.с.-х.н., профессор  «16» 08 2021 г.


Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 – «Зоотехния» (год начала подготовки 2021).

Программа обсуждена на заседании кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных протокол № 1 от «17» 08 2021 г.

Зав. кафедрой Селионова М.И., д.б.н., профессор 
«17» 08 2021 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии
института зоотехнии и биологии
Османян А.К., д.с.-х.н., профессор  «16» 09 2021 г.
протокол № 108

Заведующий выпускающей кафедрой разведения,
генетики и биотехнологии животных
Селионова М.И. д.б.н., профессор 
«16» 09 2021 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ 
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ	7
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.3 ЛЕКЦИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	11
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	15
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	15
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	19
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	20
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	21
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ	21
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	21
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	21
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	22
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	23
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	23

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.03.01 «Нормативная база племенного животноводства» для подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 – «Зоотехния»/ направленности «Разведение, генетика и селекция животных»

Цель освоения дисциплины. Целью освоения дисциплины «Нормативная база племенного животноводства» является освоение студентами общетеоретических и прикладных знаний и приобретение умений и навыков в области управления племенным материалом и племенной продукцией сельскохозяйственных животных в Российской Федерации.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина включена в вариативную часть Учебного плана дисциплин по выбору по направлению подготовки 36.03.02 – «Зоотехния», направленности «Разведение, генетика и селекция животных».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Нормативная база племенного животноводства», являются дисциплины бакалавриата: «Разведение животных».

Дисциплина является предшествующей для освоения знаний по следующим дисциплинам бакалавриата: «Организация племенной работы в животноводстве»; магистратуры: «Современные проблемы сертификации племенной продукции» и «Организационно-правовые основы племенного животноводства».

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

Краткое содержание дисциплины: Федеральный закон о племенном животноводстве. Правовая основа деятельности по разведению племенных животных.

Виды организаций в области племенного животноводства. Правовая охрана селекционных достижений. Сертификация племенного материала и племенной продукции»

Общая трудоемкость дисциплины/ в т.ч. практическая подготовка составляет 216/4 часов (6 зачетных единиц).

Промежуточный контроль: в 5 семестре экзамен.

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Нормативная база племенного животноводства» является освоение студентами общетеоретических и прикладных знаний и приобретение умений и навыков в области управления племенным материалом и племенной продукцией сельскохозяйственных животных в Российской Федерации.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Нормативная база племенного животноводства» относится к вариативной части блока Б1.В.03.01 дисциплины учебного плана. Дисциплина «Нормативная база племенного животноводства» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.03.02 – «Зоотехния», направленности «Разведение, генетика и селекция животных».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Нормативная база племенного животноводства», являются дисциплины бакалавриата: «Разведение животных».

Дисциплина является предшествующей для освоения знаний по следующим дисциплинам бакалавриата: «Организация племенной работы в животноводстве»; магистратуры: «Современные проблемы сертификации племенной продукции» и «Организационно-правовые основы племенного животноводства».

Особенностью дисциплины является получение студентами необходимых представлений и знаний о нормативной документации, содержащей правила, общие принципы и характеристики, касающиеся определения видов организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства, а также правовой охране селекционных достижений.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация студентов – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью контроля домашних заданий, устных опросов, тестов.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена в V семестре.

Рабочая программа дисциплины «Нормативная база племенного животноводства» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Образовательные результаты освоения дисциплины обучающимся, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	ПКос-1	Способен осуществлять контроль и координацию работ по разведению животных и производству продукции животноводства	ПКос-1.1 Знать принципы контроля и координации работ по разведению животных и производству продукции животноводства	Методы совершенствования стад, пород и популяций при разных системах воспроизводства генетических ресурсов популяций		
2			ПКос-1.2 Уметь определить точки контроля технологий разведения животных и производства продукции животноводства		<ul style="list-style-type: none"> - оценивать ожидаемый генетический прогресс в популяциях животных; - моделировать различные варианты программ селекции; - формировать селекционные группы животных; - использовать разные принципы подбора для решения селекционных задач; Оптимизировать систему племенной работы на разных уровнях управления селекционного процесса	
3			ПКос-1.3 Владеть навыками организации и координации работ по разведению животных и производству продукции животноводства			Современными принципами организации племенной работы в разных породах и популяциях сельскохозяйственных животных

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зач.ед. (216 часов), их распределение по видам работ по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	в т.ч. по семестрам
		№5
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	216/4	216/4
1. Контактная работа:	70,4/4	70,4/4
Аудиторная работа	70,4/4	70,4/4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	34	34
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	34/4	34/4
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	0,4
<i>Консультации перед экзаменом</i>	2,0	2,0
2. Самостоятельная работа (СРС)	145,6	145,6
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	121	121
<i>Подготовка к экзамену</i>	24,6	24,6
Вид промежуточного контроля:	экзамен	

* в том числе практическая подготовка

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР	
Введение	6	2			4
Раздел 1. Федеральный закон о племенном животноводстве	46	8	8		30
Раздел 2. Требования к организациям осуществляющие деятельность в области племенного животноводства	63/2	10	8/2		45
Раздел 3. Правовая охрана селекционных достижений	42,6	4	8		30,6
Раздел 4. Сертификация племенного материала и племенной продукции	56/2	10	10/2		36
<i>консультации перед экзаменом</i>	2			2	
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4			0,4	
Всего за 5 семестр	216/4	34	34/4	2,4	145,6
Итого по дисциплине	216/4	34	34/4	2,4	145,6

* в том числе практическая подготовка

Введение

Нормативная база племенного животноводства, как система социального регулирования. Основные юридические понятия: отрасль права, правовой институт, предмет правового регулирования, метод правового регулирования. Административное право, как отрасль права, регулирующая отношения в сфере государственного управления. Административные правоотношения.

Раздел 1 «Федеральный закон о племенном животноводстве

Тема 1.1 Правовая основа деятельности по разведению племенных животных

Правовая основа деятельности по производству и использованию племенной продукции. Полномочия государственной племенной службы. Права и обязанности граждан в области племенного животноводства. Права и обязанности юридических лиц в области племенного животноводства.

Порядок деятельности главных государственных инспекторов в области племенного животноводства. Общий порядок регистрации деятельности в области разведения племенных животных. Положение о государственной племенной службе Российской Федерации. Положение о Государственном племенном регистре.

Раздел 2 «Требования к организациям осуществляющие деятельность в области племенного животноводства»

Тема 2.1 Виды организаций в области племенного животноводства

Правила по определению видов организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства. Требования в зависимости от направления деятельности. Нормативная документация. Критерии, учитываемые при определении видов организаций.

Организационные основы деятельности племенных хозяйств (племенной завод, племенной репродуктор, генофондное хозяйство). Организации по искусственному осеменению и трансплантации эмбрионов. Организации по учету, контролю, оценке уровня продуктивности и качества продукции, пле-

менной ценности животных. Другие организации в области племенного животноводства.

Тема 2.2 Требования к племенным организациям по видам деятельности с разными видами сельскохозяйственных животных

Требования к племенным заводам, осуществляющих деятельность по разведению разных видов сельскохозяйственных животных. Требования к племенным репродукторам, осуществляющим разведение разных видов сельскохозяйственных животных. Требования к генофондным хозяйствам по сохранению малочисленных и исчезающих видов и пород сельскохозяйственных животных и др организациям.

Тема 2.3 Предоставление государственной услуги по определению видов организаций

Административный регламент министерства сельского хозяйства по предоставлению услуг. Предмет регулирования. Круг заявителей. Требования к порядку информирования. Перечень нормативных правовых актов. Перечень оснований для отказа. Состав, последовательность и сроки выполнения. Принятие решения о соответствии или не соответствии требованиям. Государственный племенной регистр.

Раздел 3 «Правовая охрана селекционных достижений»

Тема 3.1 Право на селекционное достижение

Исключительное право на селекционные достижения. Право авторства. Право на получение патента. Право на наименования селекционного достижения. Право на вознаграждение за использование служебного селекционного достижения. Объекты интеллектуальных прав на селекционное достижение. Условия охраноспособности селекционного достижения. Приоритет селекционного достижения. Авторское свидетельство. Принудительная простая лицензия. Распоряжение исключительным правом. Получение патента на селекционные достижения.

Тема 3.2 Критерии охраноспособности селекционного достижения. Государственная регистрация.

Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность: общие рекомендации, таблицы признаков, методы. Государственный реестр охраняемых селекционных достижений. Положение о патентных пошлинах. Договор о взаимоотношениях между авторами. Договор о взаимоотношении между селекционером и работодателем.

Раздел 4 «Сертификация племенного материала и племенной продукции»

Тема 4.1 Правила проведения сертификации в Российской Федерации

Основные понятия: сертификация, система сертификации, центральный орган сертификации, орган по сертификации, испытательная лаборатория, сертификат соответствия, аккредитация органа по сертификации, инспекционный контроль за соблюдением правил сертификации, инспекционный контроль за сертификационной продукцией, заявитель, эксперт по сертификации и аккредитации, схема сертификации, идентификация продукции. Цели и принципы сертификации.

Тема 4.2 Положение о системе сертификации племенного материала и племенной продукции сельскохозяйственных животных

Область применения. Участники системы сертификации. Порядок сертификации. Правила применения закона соответствия. Инспекционный контроль. Рассмотрение апелляций. Признание зарубежных сертификатов.

Тема 4.3 Система аккредитации органов по сертификации, испытательных и измерительных лабораторий

Объекты аккредитации (лаборатории, органы по сертификации, контролирующие организации и др.). Общие требования. Совет по аккредитации. Аккредитующие органы. Эксперты по аккредитации.

Тема 4.4 Требования к экспертам и порядок их аттестации

Направления аттестации экспертов: системы сертификации, сертификация системы качества, сертификация продукции, сертификация производств, сертификация услуг. Требования к экспертам. Организация подготовки экспертов. Аттестация экспертов. Оплата услуг.

4.3 Лекции и практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
1.	Введение				
		Лекция №1. Нормативная база племенного животноводства, как система социального регулирования.	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		2
2.	Раздел 1. Федеральный закон о племенном животноводстве				
	Тема 1.1. Правовая основа деятельности по разведению племенных животных	Лекция №2. Структурно-организационная схема племенного животноводства в Российской Федерации	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		2
		<i>Практическая работа №1</i> Субъекты организационной структуры: их цели, задачи, принципы взаимодействия.		опрос	2
		Лекция №3 «Основные положения Федерального Закона «О племенном животноводстве»	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		2
		<i>Практическая работа № 2.</i> Анализ основных разделов Ф 3 «О племенном животноводстве» применительно к видам сельскохозяйственных животных		опрос	2
		Лекция №4 Органы управления в области племенного животноводства	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		2
		<i>Практическая работа № 3.</i> Полномочия государственной племенной службы.		опрос	2
		Лекция №5 «Правовые и нормативные акты к Федеральному Закону «О племенном животноводстве»	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		2
		<i>Практическая работа № 4.</i> «Анализ основных положений нормативных документов в племенном животноводстве»		опрос	2
3.	Раздел 2. Требования к организациям осуществляющие деятельность в области племенного животноводства				
	Тема 2.1 Виды ор-	Лекция №6-7. Основные виды организаций в области племенного жи-	ПКос-1.1 ПКос-1.2		4

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	организаций в области племенного животноводства	вотноводства России, их функции <i>Практическая работа № 5.</i> Правила по определению видов организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства.	ПКос-1.3	опрос	2
	Тема 2.2 Требования к племенным организациям по видам деятельности с разными видами сельскохозяйственных животных	Лекция №9-10 Общие требования к племенным организациям <i>Практическая работа № 6-7.</i> Требования к племенным заводам, осуществляющих деятельность по разведению разных видов сельскохозяйственных животных. Требования к племенным репродукторам, осуществляющим разведение разных видов сельскохозяйственных животных. Требования к генофондным хозяйствам по сохранению малочисленных и исчезающих видов и пород сельскохозяйственных животных.	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Анализ конкретных ситуаций	4 4/2
	Тема 2.3 Предоставление государственной услуги по определению видов организаций	Лекция №8 Регистрация племенных организаций в Российской Федерации <i>Практическая работа № 8.</i> Административный регламент министерства сельского хозяйства по предоставлению услуг. Государственный племенной регистр.	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Тест 1	2 2
3.	Раздел 3. Правовая охрана селекционных достижений				
	Тема 3.1 Право на селекционное достижение	Лекция №11-12. Законодательство Российской Федерации о селекционных достижениях. Положение о патентных пошлинах. <i>Практическая работа № 9-10.</i> Понятие о селекционных достижениях. Общие понятия «порода», «тип», «линия», «кросс линий». Породы сельскохозяйственных животных	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	опрос	4 4

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	Тема 3.2 Критерии охраноспособности селекционного достижения. Государственная регистрация.	<i>Практическая работа № 11-12.</i> Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Опрос,	4
4.	Раздел 4. Сертификация племенного материала и племенной продукции				
	Тема 4.1 Правила проведения сертификации в Российской Федерации	Лекция №14-15. Нормативная база сертификации племенного материала и племенной продукции сельскохозяйственных животных в России	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		4
		<i>Практическая работа № 13-14.</i> Применение положений Федерального Закона «О техническом регулировании» в сфере племенного животноводства	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	опрос	2
		Лекция №16 Принципы сертификации племенной продукции в животноводстве			2
		<i>Практическая работа № 15.</i> Практическое использование нормативной базы сертификации племенного материала сельскохозяйственных животных в России	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	опрос	2
	Тема 4.2 Положение о системе сертификации племенного материала и племенной продукции	Лекция №16 Племенной материал, сертификация племенного материала			4
		<i>Практическая работа № 16.</i> Порядок проведения сертификации племенного материала и племенной продукции	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Анализ конкретных ситуаций	2/2
	Тема 4.3 Система аккредитации орга-	Лекция №17 Нормативная база при аккредитации испытательных лабораторий в племенном животноводстве	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	нов по сертификации, испытательных и измерительных лабораторий	<i>Практическая работа № 17.</i> Административный регламент по аккредитации лабораторий селекционного контроля качества молока, шерсти, иммуногенетической и молекулярно-генетической экспертизы, ипподромов		Опрос, Тест 2	2

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 2		
1.	Тема 2.1	Критерии, учитываемые при определении видов организаций. Требования к кадровому составу. Технологические критерии и организационная структура. Оценка деятельности.
2.	Тема 2.2	Требования к порядку информирования
Раздел 3		
3.	Тема 3.1	Получение патента на селекционные достижения.
4.	Тема 3.2	Положение о патентных пошлинах. Договор о взаимоотношениях между авторами. Договор о взаимоотношении между селекционером и работодателем.
Раздел 4		
5.	Тема 4.1	Контроль за соблюдением правил сертификации, инспекционный контроль за сертификационной продукцией
6.	Тема 4.2	Совет по аккредитации. Аккредитующие органы. Эксперты по аккредитации.
7.	Тема 4.3	Направления аттестации экспертов: системы сертификации, сертификация системы качества, сертификация продукции, сертификация производств, сертификация услуг. Требования к экспертам. Организация подготовки экспертов. Аттестация экспертов. Оплата услуг

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Тема 2.2 Племенной завод. Племенной репродуктор Генофондное хозяйство	ПЗ №6	Анализ конкретных ситуаций
2.	Тема 2.2 Организация по искусственному осеменению и трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных. Племенное предприятие по хранению и реализации семени животных-производителей. Организация по учету, контролю, оценке уровня продуктивности и качества продукции, племенной ценности животных	ПЗ №7	Анализ конкретных ситуаций
3.	Тема 4.2 Порядок проведения сертификации племенного материала и племенной продукции	ПЗ №16	Анализ конкретных ситуаций

Общее количество часов аудиторных занятий, проведённых с применением активных и интерактивных образовательных технологий составляет 8 часов (11,4 % от аудиторных часов по дисциплине).

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

Виды текущего контроля: опрос, тест.

Виды промежуточного контроля: экзамен.

6.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Материалы для оценки знаний, умений и навыков, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины представлены в оценочных материалах дисциплины (ОМД).

Вопросы для проведения устных опросов на практических занятиях (текущий контроль)

Раздел 1. Федеральный закон о племенном животноводстве.

Тема 1.1. Полномочия государственной племенной службы.

1. Цель и задачи Федерального Закона «О племенном животноводстве».
2. Структура управления племенным животноводством.
3. Государственные органы по управлению племенным животноводством и основные направления ее деятельности.

4. Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства.

Раздел 2 Требования к организациям, осуществляющим деятельность в области племенного животноводства.

Тема 2.1 Виды организаций в области племенного животноводства

1. Назовите виды организаций в области племенного животноводства
2. Административный регламент министерства сельского хозяйства по предоставлению услуг.
3. Критерии, учитываемые при определении видов организаций.
4. Требования к порядку информирования

Раздел 3. Правовая охрана селекционных достижений

Тема 3.2 Критерии охраноспособности селекционного достижения. Государственная регистрация.

1. Право на селекционное достижение.
2. Получение патента на селекционные достижения.
3. Критерии охраноспособности селекционного достижения
4. Положение о патентных пошлинах. Договор о взаимоотношениях между авторами.

Раздел 4. Сертификация племенного материала и племенной продукции

Тема 4.4 Положение о системе сертификации племенного материала и племенной продукции

1. Цели и принципы сертификации.
2. Система сертификации племенного материала
3. Контроль за соблюдением правил сертификации, инспекционный контроль за сертификационной продукцией.
4. Совет по аккредитации.
5. Аккредитующие органы.
6. Эксперты по аккредитации.
7. Требования к экспертам

Примерные вопросы к тестированию (текущий контроль)

Тест №1 Раздел 1 **Тема 1.1;** Раздел 2 **Тема 2.1** **Тема 2.2**

1. Законодательная база в области племенного животноводства в России представляется:

- а) Декретом «О племенном животноводстве»
- б) ФЗ «О селекционных достижениях»
- в) ФЗ «О лицензировании видов деятельности»
- г) ФЗ «О племенном животноводстве»**

2. Основной целью Федерального Закона Российской Федерации «О племенном животноводстве» является:

- а) удовлетворение потребностей общества в животноводческой продукции;
- б)** создание правовой базы функционирования племенных организаций;
- в) повышение конкурентоспособности племенных организаций.

3. В задачи племенного животноводства законодательная база в России включает:

- а) создание государственной племенной службы;
- б) создание условий для государственного управления племенным животноводством;
- в)** обеспечение процесса воспроизводства сельскохозяйственных животных

4. Племенное животноводство – это:

- а) получение животноводческой продукции;
- б)** разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) в селекционных целях;
- в) совокупность племенных животных.

5. Племенная продукция – это:

- а)** племенные животные;
- б) племенные заводы;
- в)** сперма племенных животных;
- г) Государственная племенная служба.

Тест №2 Раздел 3 Тема3.2 Раздел 4 Тема4.1 Тема4.4

1. Федеральный закон «О техническом регулировании» регулирует отношения при:

- а) нарушения Гражданского кодекса Российской Федерации;
- б) нарушении Уголовного кодекса Российской Федерации;
- в)** оценке соответствия;
- г)** разработке и исполнении обязательных требований к продукции;
- д)** разработке и исполнении добровольных требований к продукции.

2. Действия Федерального закона «О техническом регулировании» не распространяются на:

- а) производство продукции машиностроения;
- б) производство продукции приборостроения;
- в)** государственные образовательные стандарты;
- г) производство сельскохозяйственной продукции;
- д) производство пищевой продукции.

3. Сертификация – это:

- а) установление тождественных характеристик продукции ее существенным признакам;
- б) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования;
- в)** форма подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

4. *Стандартизация – это:*

- а) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования;
- б) форма подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов;
- в) результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования.

Вопросы к экзамену по дисциплине

1. Предмет правового регулирования
2. Метод правового регулирования.
3. Административное право
4. Административные правоотношения
5. Цели, задачи и основные понятия Федерального закона «О племенном животноводстве».
6. Управление племенным животноводством и государственное регулирование племенного животноводства в России.
7. Порядок регистрации деятельности в области разведения племенных животных.
8. Государственная племенная книга и Государственный племенной регистр в животноводстве России.
9. Условия признания племенного животного в России и за рубежом.
10. Критерии отбора животных для записи в племенные книги в России и за рубежом.
11. Виды племенных организаций: цели и задачи их деятельности, принципы взаимодействия.
12. Требования к племенным заводам и племенным репродукторам.
13. Требования к генофондным хозяйствам.
14. Требования к организациям по искусственному осеменению и трансплантации эмбрионов.
15. Оборотоспособность племенной продукции
16. Право собственности на племенную продукцию (материал)
17. Экспорт и импорт племенной продукции (материала)
18. Организации по племенному животноводству
19. Правила определения видов организаций по племенному животноводству
20. Исключительное право на селекционные достижения
21. Условия охраноспособности селекционного достижения
22. Государственная регистрация племенных животных и племенных стад
23. Патент на селекционное достижение
24. Действия, не являющиеся нарушением исключительного права на селекционное достижение
25. Принудительная лицензия на селекционное достижение
26. Договор об отчуждении исключительного права на селекционное достижение

27. Публичное предложение о заключении договора об отчуждении патента на селекционное достижение
28. Открытая лицензия на селекционное достижение
29. Служебное селекционное достижение
30. Селекционные достижения, созданные, выведенные или выявленные по заказу
31. Экспертиза селекционного достижения на новизну
32. Испытания селекционного достижения на отличимость, однородность, стабильность
33. Сохранение селекционного достижения
34. Принципы технического регулирования
35. ФЗ «О техническом регулировании»
36. Цели, принципы и организация подтверждения соответствия племенной продукции.
37. Правила по проведению сертификации в Российской Федерации.
38. Общие требования к испытательным лабораториям. Виды испытательных лабораторий в племенном животноводстве.
39. Основные положения системы сертификации племенного материала и племенной продукции в животноводстве России.
40. Организационная структура племенного животноводства в России и за рубежом.

В билет включено два теоретических вопроса. Билеты представлены в ОМД.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений и навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов.

Промежуточный контроль – экзамен в 5 семестре. Экзамен состоит из двух этапов, письменного и устного. На письменном этапе обучающиеся проходят тестирование. Для этого представляется шкала интервальных баллов, соответствующая оценке «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») (таблица 7).

Критерии оценки

Таблица 7

Оценка	Доля правильных ответов
Отлично	$> 90\%$
Хорошо	$> 70\% \leq 90\%$
Удовлетворительно	$\geq 60\% \leq 70\%$
Неудовлетворительно	$< 60\%$

При положительной оценке за тест студент может перейти к устному этапу экзамена, получив билет, включающий два теоретических вопроса.

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку « удовлетворительно » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку « неудовлетворительно » заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

К экзамену допускаются студенты, не имеющие текущих задолженностей (выполненные работы/тесты, отработанные пропуски занятий). Ликвидация студентами текущих задолженностей проводится в соответствии с графиком консультаций, согласованных со студентом.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Алексеенко В.А. Правоведение: учебник для студентов вузов, обучающихся по неюридическим специальностям / В.А. Алексеенко, О.Н. Булаков, И.В. Зыкова и др. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: КноРус, 2013. - 471 с. - ISBN 978-5-406-01570-4
2. Чикалёв, А. И. Основы животноводства: учебник / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1739-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168743>

7.2 Дополнительная литература

1. Малько А.В. Правоведение : учебник: для студентов неюридических вузов / А. В. Малько, Г. Н. Комкова, З. И. Цыбуленко ; Институт государства и права (Москва). - 4-е изд., - Москва: КноРус, 2008. - 400 с. - ISBN 978-5-85971-942-6

2. Стратегии разведения для устойчивого управления генетическими ресурсами животных. ФАО. 2011. Руководящие принципы в отношении животноводства и охраны здоровья животных. №3 Рим. <http://www.fao.org/docrep/014/i1103r/i1103r00.pdf>

3. Родионов Г.В., Изилов Ю.С., Харитонов С.Н., Табакова Л.П. Скотоводство. – М.: КолосС, 2007.- 404 с.

7.3 Нормативные правовые акты

1. ФЗ № 123 «О племенном животноводстве».

2. ФЗ № 184 «О техническом регулировании».

3. Постановление Госстандарта России № 26 «Правила проведения сертификации в Российской Федерации».

4. ФЗ № 230 Гражданский кодекс РФ, часть 4. «Право на секционное достижение»

5. Правила и административный регламент по определению видов организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства. – М.: МСХ РФ, 2012. – 113 с.

6. Правила в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства». – Москва: Росинформагротех, 2014. - 67 с.

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

В рамках освоения дисциплины, студентами выполняются задания по последовательному анализу и изучению нормативной документации. В этой связи, на всех этапах обучения рекомендуется использовать собственно нормативные документы, как основной источник информации. В случае возникновения затруднений в понимании материала, допускается привлечение специализированных справочников или толковых словарей.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН. – Режим доступа: <http://www.fao.org> (свободный доступ)

2. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.mcx.ru> (свободный доступ)
3. Справочная правовая система «Консультант плюс» – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)
4. Справочная правовая система «Гарант» – Режим доступа: <http://www.garant.ru> (открытый доступ)
5. Государственный реестр селекционных достижений. Т.2 Породы животных. – Режим доступа: <https://reestr.gossort.com/> (свободный доступ)

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекции и практические занятия проводятся в специализированной аудитории, оснащенной спецоборудованием (средства мультимедиа).

В учебном процессе используются технические и электронные средства обучения и контроля знаний студентов (наглядные пособия), применение которых предусмотрено методической концепцией преподавания дисциплины, реализуемой на кафедре.

Таблица 9

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Аудитория для практических занятий, Учебный корпус №9, №208 (127550, г.Москва, Тимирязевская ул., д.52),	<ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок с монитором- 1 шт. (Инв.№ 558777/17) 2. Вандалоустойчивый шкаф -1 шт.(Инв.№ 558850/15) 3. Экран с электроприводом -1 шт. (Инв.№ 558761/5) 4. Видеопроектор 3500Лм -1шт. (Инв.№ 558760/7) 5. Стул ИЗО -25 шт. (Инв.№ 558578) 6. Доска PolyVision -1 шт. (Инв.№ 558534/14) 7. Крепление для проектора (Инв.№ 558768/10) 8. Стол лабораторный-14 шт (Инв.№ 558579/33, 558579/39, 558579/40, 558579/41, 558579/38, 558579/31, 558579/37, 558579/36, 558579/35, 558579/29, 558579/30, 558579/32, 558579/34)
Аудитория для практических занятий, Учебный корпус №9, №202 (127550, г.Москва, Тимирязевская ул., д.52)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный – 14 шт. (Инв.№558588) 2. Лавка -14 шт. (Инв.№558589) 3. Доска 1эл.120x230 маркер. – 1 шт. (Инв.№559143)
Аудитория для практических занятий, Учебный корпус №9, №211 (127550, г.Москва, Тимирязевская ул., д.52)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доска 1 эл.120x230 маркер. - 1 шт (Инв.№559142) 2. Стул ИЗО -21 шт. (Инв.№ 558578) 3. Стол лабораторный -11 шт (Инв.№58579/20,58579/21,58579/22,58579/23,58579/24, 58579/25,58579/19,58579/28,58579/27,58579/26)
Центральная научная библиотека им.Н.И.Железнова, (Лиственничная аллея, 2, корп.1)	Читальный зал
Общежитие №8, (Верхняя аллея, 2Б)	Комната для самоподготовки

10. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине «Нормативная база племенного животноводства» организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся). Учебные занятия (в том числе по реализации практической подготовки) представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на практическую подготовку обучающихся и проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции;
- семинары, практические занятия;
- групповые консультации;
- индивидуальные консультации;
- самостоятельная работа обучающихся;

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ, в том числе отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия, обязан изучить самостоятельно соответствующие нормативные документы, получить вопросы для самостоятельной работы у преподавателя и защитить отработываемую тему.

11. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Предмет «Нормативная база племенного животноводства», как часть курса зоотехнии, ориентированной на формирование у студента навыков по принятию управленческих решений и представлений об организации племенного животноводства, должна изучаться на 3 курсе подготовки бакалавров по профилю «Разведение, генетика и селекция животных». Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов (в том числе практическая подготовка – 4 часа), из них 70,4 часа – аудиторные занятия. В связи с тем, что курс построен по принципу новое занятие – новая тема, особое внимание следует уделить использованию активных методов обучения при планировании занятий. При проведении практических занятий, интерактивная форма обучения представляется наиболее предпочтительной.

Программу разработала:

Алтухова Наталья Сергеевна, к.с.-х. наук, доцент



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» ОПОП ВО по направлению 36.03.02 – «**Зоотехния**, направленность «**Разведение, генетика и селекция животных**» (квалификация выпускника – бакалавр)

Карасевым Евгением Анатольевичем, профессором кафедры частной зоотехнии РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева (далее по тексту рецензент), доктором сельскохозяйственных наук проведена рецензия рабочей программы дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» ОПОП ВО по направлению 36.03.02 – «**Зоотехния**», направленность «**Разведение, генетика и селекция животных**» (уровень обучения - бакалавриат), разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре разведения, генетики и биотехнологии животных (разработчик – Алтухова Н.С., доцент, к.с.-х.н.).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС по направлению 36.03.02 – «**Зоотехния**», Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к профессиональному циклу дисциплин вариативной части учебного цикла – Б1.В.03.01

3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС направления 36.03.02 – «**Зоотехния**».

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «**Нормативная база племенного животноводства**» закреплено 3 компетенции. Дисциплина «**Нормативная база племенного животноводства**» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» составляет 6 зачётных единиц (216 часов/из них практическая подготовка 4 часа).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «**Нормативная база племенного животноводства**» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.03.02 – «**Зоотехния**», и возможность дублирования в содержании отсутствует.

7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» предполагает 4 занятия в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 36.03.02 – «**Зоотехния**».

10. Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, работа над домашним заданием и аудиторными заданиями, тесты), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины, как дисципли-

ны по выбору вариативной части учебного цикла – Б1.В.03.01 ФГОС направления 36.03.02 – «Зоотехния».

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 1 источник (базовый учебник), дополнительной литературой – 3 наименования, нормативными правовыми актами – 6 источника, Интернет-ресурсами – 5 источников и соответствует требованиям ФГОС направления 36.03.02 – «Зоотехния».

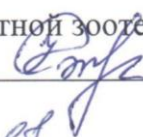
13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «**Нормативная база племенного животноводства**».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «**Нормативная база племенного животноводства**» ОПОП ВО по направлению 36.03.02 – «Зоотехния», направленность «*Разведение, генетика и селекция животных*» (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная Алтуховой Н.С., доцентом, к.с.-х.н. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Карасев Евгений Анатольевич, профессор кафедры частной зоотехнии РГАУ-МСХА имени К.А., д.с.-х.наук


« 26 » 08 _____ 2021 г.