

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.04.2023 22:43:13
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный
университет
имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

/Молчанов А.В./

« 28 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПНПК

/Ткаченко О.В./

« 28 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

АККЛИМАТИЗАЦИЯ И АДАПТАЦИЯ
ИМПОРТНЫХ ПОРОД
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

Направление подготовки

36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность
(профиль) подготовки

**Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства**

Квалификация
выпускника

**Исследователь. Преподаватель-
исследователь**

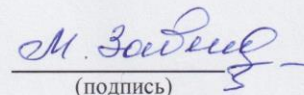
Нормативный срок
обучения

3 года

Форма обучения

Очная

Разработчик(и): профессор, Забелина М.В.


(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся на основе необходимых теоретических знаний, профессиональных навыков и умений по вопросам акклиматизации и адаптации импортных пород сельскохозяйственных животных к условиям разведения в РФ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния дисциплина «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОПОП ВО.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении высшего профессионального образования (специалитет, магистратура).

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

- знать современное состояние животноводства по отраслям производства, основные пути его совершенствования, формы организации производства и требования инновационных технологий;

- уметь использовать передовые подходы по комплексу мер, связанных с интенсификацией отраслей животноводства, включая генетику, селекцию, организацию производства и воспроизводства.

Дисциплина «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» является базовой для сдачи кандидатского экзамена и подготовки научно-квалификационной работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Дисциплина «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» направлена на формирование у обучающихся обще профессиональной компетенции: «владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки» (ОПК-1); профессиональных компетенций: «способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний» (ПК-1); «способность к организации научно-исследовательской деятельности» (ПК-3); универсальной компетенции: «способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях» (УК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Компетенция	обучающийся должен:		
	знать	уметь	владеть
1	2	3	4

<p><i>ОПК-1 владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки</i></p>	<p><i>современные методы и приемы акклиматизации и адаптации импортных пород сельскохозяйственных животных в РФ; с учетом их биологических и хозяйственных особенностей</i></p>	<p><i>применять полученные знания в профессиональной деятельности, вести поиск научно-технической информации по акклиматизации и адаптации с использованием новейших научно-технических достижений в отрасли и использовать их в области животноводства и частной зоотехнии</i></p>	<p><i>методами и приемами акклиматизации и адаптации импортных пород сельскохозяйственных животных в РФ, современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, принципами формирования решений поставленных научных задач, основанных на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей</i></p>
<p><i>ПК-1 способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний</i></p>	<p><i>вопросы разведения в сопряжении с качественным улучшением существующих и создании новых более продуктивных и экономически выгодных пород и типов животных</i></p>	<p><i>осуществлять процесс производства продуктов животноводства путем разведения, выращивания и рационального использования сельскохозяйственных животных</i></p>	<p><i>способностью применять современные методы и приемы разведения, сельскохозяйственных животных с учетом биологических и хозяйственных особенностей, разрабатывать методы их воспроизводства, выращивания и содержания на основе прогрессивных технологий производства продуктов животноводства</i></p>
<p><i>ПК-3 способность к организации научно-исследовательской деятельности</i></p>	<p><i>современные методы изучения зоотехнических параметров, а</i></p>	<p><i>использовать современные научные методики для определения</i></p>	<p><i>способностью осуществлять постановку зоотехнических</i></p>

	<i>также приборы и оборудование необходимые для проведения научно-исследовательских работ</i>	<i>различных биологических и зоотехнических показателей и интерпретировать полученные результаты исследований</i>	<i>опытов, сбор, обработку результатов исследований с помощью современных информационных технологий, на основе анализа которых вырабатывать рекомендации производству в области животноводства</i>
<i>УК-1 способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</i>	<i>новейшие научные достижения генетики, информатики и нанотехнологий, позволяющих контролировать наследственность в животных, изменять их биологические свойства и продлевать продуктивное долголетие</i>	<i>комплексно оценивать технические, зоотехнические, физиологические и экономические показатели животноводческой отрасли и обеспечивать систему взаимосвязанных мероприятий по совершенствованию генетического потенциала животных, кормовой базе, систем жизнеобеспечения и организации производства; критически анализировать экстенсивные технологии в животноводстве</i>	<i>технологическим инновационным развитием животноводческих отраслей за счет ротации новых или совершенствования существующих технологических решений, приводящих к качественному изменению всей системы ведения животноводства</i>

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1

Объем дисциплины

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	54,1			54,1			

<i>аудиторная работа:</i>	54			54			
лекции	30			30			
лабораторные	х			х			
практические	24			24			
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1			0,1			
<i>контроль</i>							
Самостоятельная работа	53,9			53,9			
Форма итогового контроля	Зач.			Зач.			

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 семестр								
1.	Основные отличия молочного скота в зависимости от страны происхождения.	1	Л	В	6	-	ТК	УО
2.	Изучение хозяйственно-биологических особенностей крупного рогатого скота импортной селекции. Современное состояние и новаторские подходы к ведению селекционно-племенной работы с импортными породами сельскохозяйственных животных.	1	ПЗ	Т	4	6	ТК	ПО
3.	Основные отличия импортных пород овец.	2	Л	Т	2	-	ТК	УО
4.	Изучение хозяйственно-биологических особенностей свиней импортной селекции. Породное районирование импортных пород сельскохозяйственных животных на территории РФ: проблемы и решения.	2	ПЗ	Т	2	6	ТК	ПО

5.	Основные отличия импортных пород свиней. Хозяйственно-биологические особенности свиней зарубежной селекции.	3	Л	Т	2	-	ТК	УО
6.	Изучение хозяйственно-биологических особенностей овец и коз импортной селекции. Современные методы воспроизводства с использованием импортных пород сельскохозяйственных животных.	3	ПЗ	Т	2	6	ТК	ПО
7.	Особенности отбора и составления ветеринарно-профилактических мероприятий по импортному поголовью.	4	Л	Т	4	-	ТК	УО
8.	Племенной отбор высокопродуктивных молочных коров. Традиционные и новые решения по технологии ведения животноводства с использованием импортных пород сельскохозяйственных животных.	4	ПЗ	Т	4	8	ТК	ПО
9.	Особенности адаптации импортных высокопродуктивных сельскохозяйственных животных.	5	Л	Т	6	-	ТК	УО
10.	Племенной отбор в мясном скотоводстве (на примере животных импортной селекции). Бизнес-планирование в современном животноводстве.	5	ПЗ	Т	2	6	ТК	ПО
11.	Особенности формирования кормовой базы для высокопродуктивных импортных пород сельскохозяйственных животных. Особенности кормления высокопродуктивного импортного молочного скота.	6	Л	Т	2	-	ТК	УО
12.	Племенной отбор свиней импортных пород. Использование программного обеспечения в селекционной работе и создание баз данных импортных пород сельскохозяйственных животных.	6	ПЗ	Т	4	8	ТК	ПО
13.	Особенности выращивания	7	Л	Т	4	-	ТК	УО

	молодняка сельскохозяйственных животных импортных пород.							
14.	Изучение особенностей процесса адаптации высокопродуктивного импортного молочного скота. Параметры оценки пригодности разных импортных пород крупного рогатого скота для производства продуктов животноводства в условиях РФ.	7	ПЗ	Т	2	6	ТК	ПО
15.	Изучение особенностей процесса адаптации высокопродуктивных импортных пород свиней, овец, коз и лошадей. Параметры оценки пригодности разных импортных пород овец и коз для производства продуктов животноводства в условиях РФ.	8	Л	Т	4	-	ТК	УО
16.	Итоговое занятие. Племенной отбор овец, коз и лошадей импортных пород. Продуктивные и технологические особенности импортных пород сельскохозяйственных животных с учетом приспособленности к местным условиям, породные ресурсы и их доступность в России	8	ПЗ	Т	4	7,9	ТК	ПО
17.	Выходной контроль				0,1		ВыхК	Зачет
	ИТОГО				54,1	53,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ТК – текущий контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, ПО – письменный опрос, ДС – доклад-сообщение, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния» предусматривает использование в учебном

процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков проведения правильного чтения всестороннего и обоснованного анализа родословных у животных, правильного контроля роста животных, правильного нормированного кормления и правилами составления рационов, определяющих технологии выращивания животных в условиях производства.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение ситуационных задач, выполнение практических работ, так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных ситуаций и лекция визуализация.

Решение ситуационных задач позволяет обучиться правильной организации исследовательских и расчетных работ. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Метод анализа конкретной ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы к зачету.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ):

1. Забелина М.В., Лихацкая С.Г., Преображенская Т.С., Левченко Г.В., Тюрин И.Ю. Агробиологические основы технологии производства и переработки продукции животноводства [Текст]: Учебное пособие, Саратов: Издательство ООО «Лоди», 2016. – 230 с. ISBN 978-5-9758-1629-0
2. Макарецев Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных [Текст]: Учебник. – Калуга: издательство «Ноосфера», 2017.- 640с. ISBN 978-5-905856-95-2
3. Туников Г.М., Быстрова И.Ю. Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота [Текст].— Рязань : ПРИЗ, 2014. — 368 с. ISBN 978-5-93918-067-2
4. Разведение животных [Электронный ресурс] : учеб. / В.Г. Кахикало [и др.]. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/44758>.
5. Скопичев В.Г. Частная физиология. Книга 2. Физиология продуктивных животных [Электронный ресурс] / В.Г. Скопичев, В.И. Яковлев. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2017. — 560 с. — 978-5-906371-73-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60221.html>

б) дополнительная литература

1. Козлов Ю.Н. Генетика и селекция животных/ Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин.- СПб.: Издательство «Лань», 2009.- 264 с.
2. Паронян, И. А. Генофонд домашних животных России / И. А. Паронян, П. Н. Прохоренко. – СПб. : Лань, 2008. – 352 с.
3. Росагролизинг Особенности адаптации импортного высокопродуктивного скота в Российской Федерации / М.:Колосс, 2010. - 44 с.
4. Косилов В.И. Рациональное использование генетического потенциала импортированных и отечественных пород овец для увеличения производства продукции овцеводства: Учебное пособие / В.И. Косилов, П.Н. Шкилев, Е.А. Никонова. - Оренбург, 2009.- 261 с.
5. Косилов В.И., Шкилев П.Н., Мироненко С.И., Никонова Е.А., Андриенко Д.А. Рациональное использование биологического потенциала пород овец отечественной селекции [Текст] Оренбург: ИПК «Газпромпечат» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2012.- 548 с ISBN : 978-5-94397-134-1
6. Ерохин А.И., Абонеев В.В., Карасев Е.А., Ерохин С.А., Абонеев Д.В., Прогнозирование продуктивности, воспроизводства и резистентности овец [Текст].- М., 2010.- 352 с. ISBN 978-5-85941-374-4
7. Скопичев В.Г., Максимюк Н.Н., Шумилов Б.В. Зоотехническая физиология [Текст]: Учебник. – М.: КолосС, 2008. – 360 с. ISBN 978-5-9532-0573-3
8. Скопичев В.Г., Максимюк Н.Н. Физиолого-биохимические основы резистентности животных [Текст]: Учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2009.- 352 с. ISBN 978-5-8114-0934-1
9. Забелина М.В., Рейзбих Е.Ю., Белова М.В. Комплексная оценка мясной продуктивности и качества мяса молодняка коз русской породы [Текст]:

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Открытые учебно-методические материалы по теме «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных».

г) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Информационно-поисковые системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные базы данных и информационные ресурсы, используемые для подготовки аспирантов по направлению:

- Электронный каталог СГАУ - <http://library.sgau.ru/>
- Электронно-библиотечная система издательства "Лань" - <http://e.lanbook.com>
- Электронно-библиотечная система Znanium.com - <http://znanium.com/>
- Электронно-библиотечная система IPRbooks - <http://www.iprbookshop.ru/>
- База данных международных индексов научного цитирования Scopus - <https://www.scopus.com/home.uri>
- База данных The Agricultural & Environmental Science Database - <https://search.proquest.com/agricenvironm/login;jsessionid=8A48F280015818344E98670BFB799987.i-03b19de0d27d2d271?accountid=174891>
- Зарубежная наукометрическая база данных Web of Science - https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=E31GVvBLHVEoWYhkPL7&preferencesSaved=
- База данных Springer Nature - <https://link.springer.com/>
- Электронно-библиотечная система издательства Юрайт - <https://biblionline.ru/info/about>
- Polpred.com Обзор СМИ - <https://polpred.com/news>
- Национальный цифровой ресурс РУКОНТ - <https://rucont.ru/>
- Журналы РАН - <http://www.ras.ru/> <https://naukapublishers.ru/>
- ЦНСХБ Россельхозакадемии - <http://www.cnsnb.ru/>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ - <https://sgau.antiplagiat.ru/>
- "Межрегиональная аналитическая роспись статей" (МАРС) - <http://mars.arbicon.ru/>
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации – <http://www.mcx.ru/>
- Высшая аттестационная комиссия (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://vak.ed.gov.ru/>
- Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru/>
- Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. – <http://diss.rsl.ru/>
- ЭСМ: Экономика. Социология. Менеджмент – <http://ecsocman.hse.ru/>

- Аграрная российская информационная система – <http://www.aris.ru/>
- Аграрное обозрение. Лучшее в сельском хозяйстве: Российский аграрный портал – <http://www.agroobzor.ru/>
- АГРОС: Библиографическая база данных Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЦНСХБ) – www.cnshb.ru/
- Стандартинформ – <http://www.gostinfo.ru/>
- Информационно-правовые системы «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/> и «Гарант» <https://www.garant.ru/>

д) *информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:*

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

программное обеспечение

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все разделы	Microsoft Office (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	вспомогательная
3	Все разделы	ESET NOD 32	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для выполнения практических работ имеются аудитории 341, 303, оснащенные комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами. Помещение для самостоятельной работы обучающихся аудитория 304, оснащены

компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 19.11.2013 г. № 1259 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных»

Методические указания по изучению дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.

Краткий курс лекций оформляется в соответствии с приложением 3.

2. Методические указания по выполнению практических работ.

Методические указания по выполнению практических работ оформляются в соответствии с приложением 4.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Технология производства и
переработки продукции
животноводства»
«30» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «12» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «12» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2019 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «18» декабря 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А. В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Microsoft Office Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Акклиматизация и адаптация импортных пород сельскохозяйственных животных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «18» декабря 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А. В. Молчанов