Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станувар Никоровино СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор ЛЕРАЛЬНОЕ, ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Уникальний программи программи

«УТВЕРЖДАЮ» декан технологического факультета,

доцент, к.с.-х.н.

Н.С. Трубчанинова

do mare 2018 r.

#### ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Квалификация – бакалавр

Программа составлена с учетом требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования но направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 250 от 21 марта 2016г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации» от 24.11.2015 №1383;
- «Положения о практике обучающихся, осванвающих основные образовательные программы Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина с изменениями и дополнениями» от 01.03.2018г., протокол №3;
- Основной профессиональной образовательной программы высшего образования ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства.

Составители: Швецов Н.Н., Корниенко П.П., Трубчанинова Н.С., Бойко И.А., Походня Г.С., Гудыменко В.И., Татьяничева О.Е., Швецова М.Р., Хохлова А.П., Маслова Н.А., Ковригин А.В., Корниенко С.А., Добудько А.Н., Ястребова О.Н., Гудыменко В.В., Зданович С.Н.

Рассмотрена на засед «40» госетия	аник выпускающей кафедры общей и частной зоотехнии 2018г., протокол № <u>47</u> ,
Зав. кафедрой	<u> Швецов Н.Н.</u>
Одобрена методичесь	сой комиссией технологического факультета
«12» more	2018г., протокол № 5-49
Председатель методи- факультета	ческой комиесии Ордина Н.Б.

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ	4
2.	ВИД, ФОРМА, СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	4
3.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ	
	ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ	4
4.	МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП	9
5.	ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	9
6.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
7.	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ	11
8.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	13
	ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	
9.	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ	13
	УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
10.	УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»,	14
	НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	
10.1.	Основная литература	14
10.2.	Дополнительная литература	15
10.3.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,	17
	современные профессиональные базы данных, информационные	
	справочные системы	
10.4	Перечень программного обеспечения, информационных технологий	18
11.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	18
	ПРИЛОЖЕНИЯ	19

#### 1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ

Целью (технологической) производственной практики является формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций систематизации знаний, обобщения И полученных ранее теоретическом обучении, приобретения практических профессионально работы необходимых умений И навыков ПО видам деятельности, предусмотренным основной профессиональной образовательной программой.

#### 2. ВИД, ФОРМА, СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид - производственная

Тип практики – технологическая.

Форма проведения практики: дискретно, по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Способы проведения практики – стационарная, выездная.

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### Требования к результатам освоения производственной практики

Код компетен	Формулировка	В результате изучения учебных дисциплин выпускники должны				
ции	компетенции	знать	знать уметь			
ОПК-2	Способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Формы, виды и способы сбора данных, методики построения вариационных рядов распределения, описывает сущность выборочного метода, называет способы отбора и методы выявления наличия зависимости между показателями. Теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации	Использовать различные источники информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; систематизирует массивы данных проведённого исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы	владеть Работой со справочной литературой и статистическим материалом, применением отдельных методов сбора, обработки и анализа данных. Способностью применять на практике методы по сбору, анализу и интерпретации материалов в области кормления животных. Методами определения показателей		
		кормления животных. Современные	исследования для обработки и анализа	показателей микроклимата,		

	1		_	
		гигиенические	данных.	навыками по
		требования к	Осуществлять сбор,	организации и
		воздушной среде,	анализ и	проведению
		воде, кормам и	интерпретацию	общепрофилактичес
		кормлению животных,	материалов в	ких и гигиенических
		к организации	области кормления	мероприятий.
		содержания животных	животных.	Способностью
		и животноводческим	Проводить	разрабатывать
		объектам.	зоогигиенические и	комплексные
		Знает критерии	профилактические	мероприятия по
		производственных	мероприятия.	увеличению
		показателей отрасли	Организовывать	производства
		скотоводства и	мероприятия по	продукции в
		методы организации	увеличению	отрасли.
		производства	производственных	
		продукции.	показателей в	
			скотоводстве.	
		Методы разведения	Организовать	Навыками
		животных и	племенную работу с	прогнозирования
		последствия их	животными.	изменений
		изменений.	Определять	продуктивности в
		Нормированное	отклонение от	результате
		кормление животных.	нормы содержания	использования
		Методику	питательных	различных способов
		составления и анализа	веществ в рационе	разведения.
		рационов,	по изменениям	Методами контроля
		планирование	внешних признаков	полноценности
		потребности	и поведению	кормления
		животных в кормах.	животных	животных.
	Способностью	Методы контроля	составлять и	Способностью
	выбирать и	полноценности	анализировать	обеспечения
	соблюдать	кормления животных.	рационы для	оптимальных
	режимы	Гигиенические	животных.	гигиенических
	содержания	требования к ведению	Оценивать режимы	условий содержания
	животных,	отраслей		
	составлять	животноводства.	содержания	и ухода животных.
		Теоретические основы	животных;	Практическими
ПК-1	рационы	1 *	прогнозировать	методами контроля
	кормления,	использования	последствия	полноценности
	прогнозироват	методов определения	нарушений	кормления
	ь последствия,	отклонению от нормы	оптимального	животных.
	изменений в	содержания	режима содержания.	Методами
	кормлении,	питательных веществ	Определять	подготовки кормов и
	разведении и	в рационе по	отклонение от	кормосмесей к
	содержании	изменениям внешних	нормы содержания	скармливанию и
	животных	признаков и	питательных	контроля
	MIDOTIDIA	поведению животных	веществ в рационе	полноценности
		составления	по изменениям	кормления
		анализировать	внешних признаков	животных;
		рационы для	и поведению	формулировать
		животных	животных	профессиональное
		Современные	составлять и	заключение о
		достижения в области	анализировать	соответствии
		питания животных и	рационы для	рационов
	1	оценки питательности	животных.	потребностям
1		кормов, разработки по	Определять и	животных.
		кормов, разработки по нормированию	Определять и назначать	животных.

		препараты для стабилизации пищеварения и увеличения продуктивности животных	подкормки и добавки в рационы определять суточную, месячную, сезонную и годовую потребности животных в кормах. Логично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйственных животных.	
ПК-3	Способностью организовыват ь и проводить санитарнопрофилактиче ские работы по предупрежден ию основных незаразных, инфекционны х и инвазионных заболеваний сельскохозяйс твенных животных	Основные патологические процессы, происходящие при болезнях животных. Основные ветеринарные лекарственные препараты. Методы диагностики и профилактики неинфекционных и инфекционных болезней животных.	Ориентироваться в симптомокомплексах болезней животных и их профилактике; грамотно пользоваться научной, законодательной и справочной ветеринарной литературой и документацией	Способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйственны х животных
ПК-5	Способностью обеспечить рациональное воспроизводст во животных	физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	отличить патологическое состояние половой системы от нормы	технологическими процессами по воспроизводству стада
ПК-7	Способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производствен ных показателей животноводст ва	Знает критерии производственных показателей отрасли и методы организации производства продукции.	Организовать мероприятия по увеличению производственных показателей в животноводстве.	Способностью разрабатывать и комплексные мероприятия по увеличению производства продукции в отрасли.
ПК-9	Способностью	Современные теоретические и	Применять технологии по	Способностью практически

	использовать	практические основы	получению	использовать
	современные	технологической	продукции	современные
	технологии	организации	животноводства и	технологии
	производства	производства с целью	выращивания	производства
	продукции	производства	молодняка.	продукции
	животноводст	продукции		животноводства и
		животноводства и		выращивания
	ва и	выращивания		молодняка.
	выращивания	молодняка.		
	молодняка		TT	TT 6
			Использовать	Навыками работы с
			методы селекции.	племенной
			Определять и	документацией,
			назначать	способами решения
		M	необходимые	селекционных задач.
		Методы разведения и	подкормки и	Методами
		элементы	добавки в рационы	подготовки кормов и
		крупномаштабной	определять	кормосмесей к
		селекции.	суточную,	скармливанию и
		Современные	месячную, сезонную	контроля
		достижения в области	и годовую	полноценности
		питания животных и	потребности	кормления
		оценки питательности	животных в кормах.	животных;
	Способностью	кормов, разработки по	Организовывать	формулировать
	владеть	нормированию	мероприятия по	профессиональное
	методами	кормления животных;	организации	заключение о
	селекции,	препараты для	интенсивного	соответствии
	1	стабилизации	воспроизводства	рационов
	кормления и	пищеварения и	стада и	потребностям
ПК-10	содержания	увеличения	выращивания	животных. Способами
	различных	продуктивности животных.	ремонтного	
	видов	Технологию	молодняка.	практической
	животных и	воспроизводства	Организовать технологический	оценки эффективности
	технологиями	стада.	процесс	воспроизводства
	воспроизводст	Организационные	естественного и	стада.
	ва стада	мероприятия по	искусственного	Методикой,
		естественному и	осеменения	техникой и
		искусственному	маточного стада	организацией
		осеменению	сельскохозяйственн	естественного и
		животных.	ых животных.	искусственного
		Профилактику	Определять возраст	осеменения
		бесплодия, яловости,	плода у разных	сельскохозяйственн
		агалактии и	видов продуктивных	ых животных.
		гипогалактии.	животных с	Современной
			использованием	технологией
			современных	определения
			методов	беременности
			диагностики	продуктивных
			беременности.	животных.
	Способностью	Биологию, экологию и	Распознавать	Оценивать состояния
	рационально	кормовое значение	культурные и	кормовых угодий;
	1-	полевых кормовых	дикорастущие	внедрять технологии
ПК 11	использовать	культур, однолетних и	растения, их семена;	получения высоких
ПК-11	корма,	многолетних трав,	составлять	урожаев кормовых
	сенокосы,	растений сенокосов и	технологические	культур и сеяных
	пастбища и	пастбищ.	схемы создания	трав в практику
	другие	Характеристики	высокопродуктивных	сельскохозяйственно
L	1	7		1

	кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	кормов и источники их поступления, кормовые севообороты. Природные сенокосы и пастбища. Технологии производства и хранения кормов, оценку качества кормов.	сеяных лугов и выращивания кормовых культур; планировать кормовую базу сельскохозяйственног о предприятия; осуществлять подбор кормовых культур, сеяных трав и обеспечивать контроль выполнения технологий их выращивания; составлять схемы зелёных конвейеров; осуществлять контроль заготовки сена, силоса, сенажа, искусственновысущенных кормов.	го производства. Приёмами создания высокопродуктивны х сенокосов и пастбищ. Обеспечения рационального использования кормовых угодий. Методами геоботанического и культур технического обследования кормовых угодий. Оценки качества получаемой продукции и корректировки технологии производства кормов
				при изменяющихся метеорологических условиях. Методикой анализа показателей
ПК-12	Способностью анализировать и планировать технологическ ие процессы как объекты управления	Методы планирования технологических процессов в управлении производством. Методы расчета и анализа показателей, характеризующих эффективность работы предприятия. Технологию производственных 8 процессов.	Сформулировать цели предприятия. Разработать производственную программу предприятия в области животноводства. Рассчитать показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.	производственно- финансовой деятельности предприятия. Различными методы управления в процессе координации производственной деятельности. Оценкой эффективности мероприятий по совершенствованию деятельности предприятия.
ПК-17	Способностью вести учет продуктивност и разных видов животных	Научную информацию о видах продуктивности сельскохозяйственных животных, формы учёта продуктивности животных.	Вести зоотехнический и племенной учёт продуктивности основных видов сельскохозяйственных животных в разных категориях хозяйств.	Методами комплексного учёта продуктивности сельскохозяйственных животных в практической деятельности.
ПК-18	вести утвержденную учетно- отчетную	Закономерности и принципы организации сельскохозяйственног о производства, формы организации	Принимать решения по выбору эффективных способов организации производственных и	Навыками расчета эффективности применения прогрессивных форм организации и материального

структурного	производства и	рабочих процессов;	стимулирования
подразделения	системы ведения	творчески	труда;
предприятий	хозяйства, передовые	использовать	навыками
отрасли	приемы разработки и	имеющиеся знания в	обоснования
	принятия	разработке проектов	сочетания отраслей
	управленческих	развития	на
	решений, технологию	производства и в	сельскохозяйственн
	управления по видам	процессе	ых предприятиях
	деятельности.	самообразования;	и организации
		обосновать выбор	обслуживающих
		рациональной	производств.
		структуры	
		производства с	
		учетом новейших и	
		эффективных	
		технологических	
		способов и	
		финансовых затрат;	
		планировать	
		предпринимательск	
		ую деятельность;	
		вырабатывать и	
		оценивать стратегию	
		деятельности.	

#### 4. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Распределение объема учебной работы по формам обучения

Наименование практики	Цикл (раздел)	Форма обучения			
		ОЧ	ная	зао	чная
Технологическая практика	1   - ` ` ′		4 курс		4 курс
	Практики. Вариативная часть.	7 семестр 432 (12)	8 семестр 216 (6)	216(6)	432(12)

#### 5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

Объем производственной (технологической) практики составляет 18 зачетных единиц продолжительностью 648 часов. Для студентов очной формы обучения производственная (технологическая) практика проводится на 4 курсе в 7семестре (12 зачетных единиц продолжительностью 432 часа) и 8 семестре (6 зачетных единиц продолжительностью 216 часов). Для студентов заочной формы обучения производственная (технологическая) практика проводится на 3 курсе в объеме 6 зачетных единиц (216 часов) и на 4 курсе –12 зачетных единиц (432 часа).

Технологическая практика основывается на ранее полученных знаниях, умениях и навыках, сформированных при изучении дисциплин (модулей), и ранее пройденных видов практики согласно учебному плану.

#### 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание разделов, тем, этапов, видов работ

Этап	Содержание видов работ	Трудоемкость, часов			
			ная	ĺ	чная
		7	8	3	4
		семестр	семестр	курс	курс
Подготов	- установочное собрание;	4	4	4	4
ительный	- получение индивидуального задания от				
этап	руководителя практики;				
	- вводный инструктаж по технике				
	безопасности на рабочем месте;				
	- адаптация к конкретному рабочему месту				
	и коллективу.				
Практиче	- общее ознакомление с предприятием,	388	190	190	388
ский этап	организационной структурой предприятия;				
	- ознакомление с документацией				
	предприятия за последние 3 года;				
	- выполнение производственных и				
	технологических заданий;				
	- выполнение индивидуального задания;				
	- ознакомление с технологией производства				
	сельскохозяйственной продукции,				
	зоогигиенические мероприятия по охране				
	окружающей среды;				
	- упрочение навыков и умений				
	самостоятельной профессиональной				
	деятельности, способности выполнять				
	работу по				
Заключит	- обработка и анализ собранного материала;	36	18	18	36
ельный	-обобщение полученных на практике				
этап	результатов;				
	-оформление дневника и отчета по				
	практике;				
	- представление дневника и отчета на				
	кафедру;	4	4	4	
	Защита отчета	422	216	4	422
	Итого	432	216	216	432

#### Примерная тематика индивидуальных заданий

- 1. Технология содержания поросят отъёмышей.
- 2. Технология получения и выращивания поросят-сосунов.
- 3. Технология воспроизводства стада свиней.
- 4. Технология содержания хряков-производителей.
- 5. Технология производства и анализ качества молока.
- 6. Технология выращивания кур-несушек родительского стада.
- 7. Технология производства пищевого яйца.
- 8. Технология производства инкубационного яйца.
- 9. Технология выращивания ремонтного молодняка кур.

- 10. Технология производства мяса цыплят-бройлеров.
- 11. Технология выращивания крупного рогатого скота.
- 12. Технология производства мяса-свинины.
- 13. Технология содержания кроликов родительского стада.
- 14. Технология выращивания крольчат.
- 15. Технология содержания лошадей.
- 16. Технология выращивания жеребят.
- 17. Технология содержания овец.
- 18. Технология выращивания ягнят.
- 19. Технология производства меда.
- 20. Технология выращивания рыбы.

#### 7. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ

Формами отчетности по практике являются: дневник и отчет.

**Дневник по практике.** По результатам прохождения практики по студенты заполняют дневник, в котором содержатся следующие разделы:

- указание рабочего места студента;
- ежедневные записи с кратким описанием содержания выполненной работы.

Титульный лист дневника и его структура приведены в приложениях.

Отчет о практике имеет следующую структуру:

*Введение*. Указываются: цели и задачи практики, а также сроки и место ее прохождения.

Основная часть.

- характеристика хозяйства, анализ его производственно-хозяйственной деятельности;
- оценка содержания, кормления сельскохозяйственных животных в условиях предприятия, воспроизводство стада.

*Выводы*. Подводятся краткие итоги практики, формулируются предложения по повышению ее эффективности.

Список литературы - содержащий перечень печатных и электронных изданий, востребованных студентом в ходе прохождения практики.

Отчет подписывает руководитель практики от хозяйства и преподаватель от университета.

#### Требования к оформлению отчета

Отчет оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (Библиографическая ссылка); ГОСТ 7.32-2001 в ред. Изменения № 1 от 01.12.2005, ИУС № 12, 2005) (Отчет о научно-исследовательской работе); ГОСТ 7.1-2003 (Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

Отчет по практике оформляется в виде текста, подготовленного на персональном компьютере с помощью текстового редактора и отпечатанного на принтере на листах формата A4 с одной стороны. Текст на листе должен иметь книжную ориентацию, альбомная ориентация допускается только для таблиц и схем Приложений. Основной цвет шрифта - черный.

Параметры страницы:

- поля: верхнее и нижнее поля по 2 мм, правое поле 15 мм, левое поле (где сшивается работа) 30 мм;
  - шрифт Times New Roman;
  - кегль (размер шрифта) 14 пт;
  - межстрочный интервал 1,5;
  - абзац (красная строка) 1,25;
  - табуляция (если используется) 1,25;

Каждый раздел отчета, и список литературы начинают с новой страницы. Номер страницы проставляется внизу по центру страницы.

Нумерация таблиц сквозная (например, Таблица 1, Таблица 2 и т.д.). Таблицы не разрываются (за исключением случаев, когда таблица не помещается на одной странице), список литературы включаются в сквозную нумерацию страниц. Приложения в сквозную нумерацию страниц не включаются. При переносе части таблицы на другую страницу название следует помещать только над первой частью таблицы. Над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера. При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк (тире). Таблица оформляется следующим образом: Таблица 1 - Основные показатели деятельности предприятия.

При аттестации итогов практики, следует учитывать и оценивать:

- дневник и отчет о прохождении практики и его защита;
- должным образом оформленную характеристику от организации практики студентом, подписанную руководителем практики от организации;
  - уровень сформированности у обучающегося компетенций;
  - степень подготовки обучающегося к самостоятельной работе;
  - уровень теоретических знаний и практической подготовки студента;
  - инициатива студента, проявленная в период прохождения практики.

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. В процессе прохождения аттестации студент должен в виде доклада (5-7 мин.) кратко изложить выполнение программы практики и индивидуального задания.

При защите отчетов по практике учитывается объем выполнения программы практики, правильность оформления документов, соответствие предприятия и сроков прохождения практики приказу, содержание характеристики - отзыва, правильность ответов на заданные руководителем практики вопросы.

По результатам защиты студентом отчета по практике выставляется оценка («зачтено» / «не зачтено»), в которой отражается качество представленного отчета, уровень теоретической и практической подготовки студента. Оценочные материалы (фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в приложении 2.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики или получившие неудовлетворительную оценку по результатам ее защиты, могут быть направлены на практику повторно в свободное от учебы время.

#### 8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧ-НОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценочные материалы (фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в приложении 2.

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Общее методическое руководство практикой обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния в университете осуществляют: -декан технологического факультета;

-выпускающая кафедра общей и частной зоотехнии;

Непосредственное руководство практикой осуществляется профессорскопреподавательским составом кафедры.

Основным методическими документом для обучающихся в период практики является программа производственной (технологической) практики.

Перед началом практики проводится организационное собрание со студентами, направленными на производственную практику. На собрании обсуждаются следующие вопросы:

- -цель и задачи практики;
- содержание программы практики;
- -права и обязанности практиканта;
- -время и место проведения практики;
- -порядок проведения зачета по практике;
- -проводится инструктаж по технике безопасности.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- -выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программой практики;
- -ведут дневник прохождения производственной практики;
- -соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- -соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Руководитель практики от кафедры:

- -составляет рабочий график (план) проведения практики;
- -разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики (приложение 5);
- -осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- -оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- -оценивает результаты прохождения практики обучающимися.

По окончанию производственной практики обучающийся представляет на кафедру отчет, выполненный в соответствии с индивидуальным заданием, который после проверки подлежит защите в последний день практики.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении мест прохождения учебной практики обучающимся инвалидом учитываются рекомендации, данные по результатам медикосоциальной экспертизы, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями.

#### 10. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

#### 10.1.Основная литература

- 1. Бессарабов Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе: учебное пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда.- СПб.: Лань, 2012.-335с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4313
- 2. Власов, В.А. Рыбоводство. [Электронный ресурс] Электрон.дан. СПб.: Лань, 2012. 352 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/3897">http://e.lanbook.com/book/3897</a>
- 3. Кахикало, В.Г. Разведение животных. [Электронный ресурс] / В.Г. Кахикало, В.Н. Лазаренко, Н.Г. Фенченко, О.В. Назарченко. Электрон. дан. СПб. : Лань, 2014. 448 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44758
- 4. Козин, Р.Б. Пчеловодство. [Электронный ресурс] / Р.Б. Козин, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, В.М. Масленникова. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2010. 448 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/577
- 5. Коневодство: Учеб.пособие / сост.: Н.Н. Швецов, Г.С. Походня, В.Э.Ващилин и др. Белгород: Изд-во ООО ИПЦ «Политерра», 2018.-94с. Режим доступа <a href="http://lib.belgau.edu.ru/cgi-bin/irbis64r-15/cgiirbis-64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOKS READER &P21DBN=BOOKS&Z21ID=142619510697312517&Image\_file\_name=OnlyEC2% 5CKonevodstvo%2EUcheb%2Eposobie%2Epdf&mfn=57187&FT\_REQUEST=&CODE=94&PAGE=1</a>
- 6. Кочиш, И.И. Зоогигиена. [Электронный ресурс] / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2013. 464 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/13008">http://e.lanbook.com/book/13008</a>
- 7. Кролиководство / Н.А. Балакирев, Е.А. Тинаева, Н.И. Тинаев и др; Под редакцией док. с.-х. наук, проф. Балакирева. М, «КолосС», 2006. 232 с.
- 8. Москаленко, Л.П. Козоводство. [Электронный ресурс] / Л.П. Москаленко, О.В. Филинская. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2012. 272 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/4047">http://e.lanbook.com/book/4047</a>
- 9. Родионов, Г.В. Скотоводство [Электронный ресурс] : учебник / Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова. Электрон.дан. Санкт-

- Петербург : Лань, 2017. 488 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90057
- 10. Рядчиков В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных (Электронный ресурс): учебник.- Электрон.дан.-СПб: Лань, 2015.-645 с.- Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/boo/64337">https://e.lanbook.com/boo/64337</a>
- 11. Свиноводство / А.И. Дарьин, В.А. Кокорев. Пенза: РИО ПГСХА, 2014. 262 с. <a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4366">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4366</a>
- 12. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных (электронный ресурс): учебное пособие/ Ф.С. Хазиахметов.- Электрон.дан.-Санкт-Петербург: Лань, 2017.- 364 с.- Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93711">https://e.lanbook.com/book/93711</a>

#### 10.2.Дополнительная литература

- 1. Бессарабов, Б.Ф. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы. [Электронный ресурс] / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, А.Л. Киселев. Электрон. дан. СПб. : Лань, 2015. 160 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/60647">http://e.lanbook.com/book/60647</a>
- 2. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: Учебное пособие / Б.Ф. Бессарабов, С.В. Федотов. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 358 с.: 60х90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-010265-8, 300 экз. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=479762">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=479762</a>
- 3. Карамаев, С.В. Скотоводство [Электронный ресурс] : учебник / С.В. Карамаев, Х.З. Валитов, А.С. Карамаева. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 548 с. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/102220">https://e.lanbook.com/book/102220</a>
- 4. Козин, Р.Б. Пчеловодство. [Электронный ресурс] / Р.Б. Козин, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, В.М. Масленникова. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2010. 448 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/577">http://e.lanbook.com/book/577</a>
- 5. Корпачев, В.П. Водные ресурсы и основы водного хозяйства. [Электронный ресурс] / В.П. Корпачев, И.В. Бабкина, А.И. Пережилин, А.А. Андрияс. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2012. 320 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4045
- 6. Кузнецов А.Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление и болезни их диагностика и лечение. [Электронный ресурс] / А.Ф. Кузнецов, А.В. Святковский, В.Г. Скопичев, А.А. Стекольников.— Электрон.дан.- СПб.: Лань, 2007.- 624 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/602">https://e.lanbook.com/book/602</a>
- 7. Кузнецов, А.Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни. [Электронный ресурс] Электрон.дан. СПб.: Лань, 2007. 544 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/218
- 8. Кузнецов, А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. [Электронный ресурс] / А.Ф. Кузнецов, Н.А. Михайлов, П.С. Карцев. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2013. 456 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/6600
- 9. Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2016. 336 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/87589">http://e.lanbook.com/book/87589</a>

- 10. Сарычев Н.Г. Животноводство с основами общей зоогигиены [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Н.Г. Сарычев, В.В. Кравец, Л.Л. Чернов. Электрон.дан. СПб.: Лань, 2016. 352 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71729
- 11. Стекольников, А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей. [Электронный ресурс] Электрон.дан. СПб.: Лань, 2007. 624 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/383">http://e.lanbook.com/book/383</a>
- 12. Технология интенсивного производства свинины. Методические указания / В.С. Казаков, Ю.С. Овсянников. Киров: Вятская ГСХА, 2015. 58 с. <a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4373">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4373</a>
- 13. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2017. 744 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91279
- 14. Фаритов Т.А. Корма и кормовые добавки для животных. [Электронный ресурс] Электрон.дан. СПб.: Лань, 2010. 304 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/572">https://e.lanbook.com/book/572</a>
  15. Федосова А. Н. Молочное дело [Электронный ресурс]: учебное пособие для направления 36.03.02 Зоотехния (бакалавриат), профиль 1 Технология производства продуктов животноводства / А. Н. Федосова; Белгородский ГАУ. Белгород :Белгородский ГАУ, 2016. 120 с. Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru/cgi-">http://lib.belgau.edu.ru/cgi-</a>
- bin/irbis64r 15/cgiirbis 64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOKS READER &P21DBN=BOOKS&Z21ID=16271851697352511&Image file name=Only%5Fin %5FEC%5CFedosovaA%2EN%2EMolochnoe%5Fdelo%2Epdf&mfn=52183&FT R EQUEST=&CODE=120&PAGE=2
- 16. Чикалев А.И. Производство и переработка продукции животноводства: учебник [обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (квалификация (степень) «бакалавр»] / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. М.: Инфра-М, 2016. 188 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=536126">http://znanium.com/bookread2.php?book=536126</a>
- 17. Шарафутдинов, Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибагатуллин, Н.А. Балакирев, Р.Р. Шайдуллин. -Электрон.дан. СПб.: Лань, 2016. 624 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/71771">http://e.lanbook.com/book/71771</a>

#### 10.2.1.Отраслевые научно-производственные периодические издания

- 1. Зоотехния
- 2. Животноводство России
- 3. Достижения науки и техники АПК
- 4. Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство
- 5. Свиноводство
- 6. Овцы, козы, шерстяное дело
- 7. Птица и птицепродукты
- 8. Птицеводство
- 9. Пчеловодство

# 10.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

- 1. Электронный каталог библиотеки Белгородского ГАУ <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>
  - **2.** Издательство «Лань» Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
  - **3.** Электронная библиотека «Руконт» Режим доступа: <a href="https://www.rucont.ru">https://www.rucont.ru</a>
  - **4.** Электронная библиотека elibrary—Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>
  - **5.** ЭБС «Знаниум». Режим доступа: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
- **6.** Российское образование. Федеральный портал.- Режим доступа <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
- **7.** Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Режим доступа: <a href="http://www.cnshb.ru">http://www.cnshb.ru</a>
- **8.** Российская государственная библиотека Режим доступа: https://www.rsl.ru
  - 9. Научная электронная библиотека Режим доступа: <a href="http://www2.viniti.ru">http://www2.viniti.ru</a>
- **10.** Научные поисковые системы: каталог научных ресурсов, ссылки на специализированные научные поисковые системы, электронные архивы, средства поиска статей и ссылок Режим доступа: <a href="http://www.scintific.narod.ru/">http://www.scintific.narod.ru/</a>
- **11.** Российская Научная Сеть: информационная система, нацеленная на доступ к научной, научно-популярной и образовательной информации Режим доступа: <a href="http://nature.web.ru/">http://nature.web.ru/</a>
- **12.** Научно-технический портал: «Независимый научно-технический портал» публикации в Интернет научно-технических, инновационных идей и проектов (изобретений, технологий, научных открытий), особенно относящихся к энергетике (электроэнергетика, теплоэнергетика), переработке отходов и очистке воды Режим доступа: <a href="http://ntpo.com/">http://ntpo.com/</a>
- 13. <u>АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК</u> Режим доступа: http://www.agroportal.ru
- **14.** Российская государственная библиотека Режим доступа: <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
- **15.** Российское образование. Федеральный портал Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
- **16.** Электронная библиотека «Наука и техника»: книги, статьи из журналов, биографии Режим доступа: Режим доступа: <a href="http://n-t.ru/">http://n-t.ru/</a>
- 17. Науки, научные исследования и современные технологии Режим доступа: http://www.nauki-online.ru/
- **18.** Информационное правовое обеспечение «Гарант» (для учебного процесса) Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>
- 19. СПС Консультант Плюс: Версия Проф Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
- **20.** Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» <a href="http://natlib.ru/.../643-fond-polnotekstovykh-elektronnykhdokumentov-tsentralnoj-nauch/">http://natlib.ru/.../643-fond-polnotekstovykh-elektronnykhdokumentov-tsentralnoj-nauch/</a>

### 10.4. Перечень программного обеспечения, информационных технологий

- 1. Office 2016 Russian OLP NL AcademicEdition— офисный пакет приложений;
- 2. ПО Anti-virus Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.
- 3. Система автоматизации библиотек "Ирбис 64"
- 4. MozillaFirefox
- 5. ИАС "СЕЛЭКС" -Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.
- 6. Модуль "Оборот стада" к ИАС "СЕЛЭКС"-Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.
- 7. ИАС "СЕЛЭКС"-Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.
- 8. ИАС "Рационы". Расчет кормовых рационов. Учебная версия.

#### 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.); Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore Intel Pentium E2200\1 ΓΕ DDR2-800 DDR2 SDRAM\MAXTOR STM3160215A (160 Fb, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)\Optiarc DVD RW AD-7243S\Intel GMA 3100 монитор: acerv193w [19"], клавиатура, мышь.) с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудио-видео кабель НДМІ.

Предприятие предоставляет обучающимся рабочие места, имеющие необходимую информационную, технологическую и материально-техническую оснащенность в соответствии с требованиями программы практики, и обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда

## СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНЕНИИ И ИЗМЕНЕНИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ НА 201\_/201\_ УЧЕБНЫЙ ГОД

наві	ыков	
	на (модуль)	
	Воотехния говки/специальность	
inipastenie nogi.		
ДОПОЛНЕНО (с указанием раздела РПД)		
<b>ИЗМЕНЕНО</b> (с указанием раздела РПД)		
УДАЛЕНО (с указанием раздела РПД)		
Реквизиты протоколов заседаний ка прогр Кафедра общей и частной зоотехнии	амма	рых пересматривалась  щей и частной зоотехнии
ОТ № Дата	от	№
 Дата	дат	<u>№</u> a
	дат	 a ra
	дат ого факульте кол №	№ a га
	дат ого факульте сол №	 a ra

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ для проведения промежуточной аттестации обучающихся

по производственной (технологической) практике

Направление подготовки 36.03.02 - Зоотехния Направленность (профиль) - Технология производства продуктов животноводства

#### 1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контро-	Формулировка Этап (уровень) контролируемой освоения		Планируемые результаты обучения	Наименование оценочного средства		
лируемой компетен- ции	компетенции	компетенции		Текущий контроль	Промежуточн ая аттестация	
		Первый этап (пороговой уровень)	Знать: Формы, виды и способы сбора данных, методики построения вариационных рядов распределения, описывает сущность выборочного метода, называет способы отбора и методы выявления наличия зависимости между показателями. Теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных. Знает критерии производственных показателей отрасли скотоводства	Устный опрос, отчет	зачет	
ОПК-2	Способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Второй этап (продвинутый уровень)	Знать: Формы, виды и способы сбора данных, методики построения вариационных рядов распределения, описывает сущность выборочного метода, называет способы отбора и методы выявления наличия зависимости между показателями.  Теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных.  Знает критерии производственных показателей отрасли скотоводства  Уметь: Использовать различные источники информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; систематизирует массивы данных проведённого исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных.  Осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных.  Организовывать мероприятия по увеличению производственных показателей в скотоводстве.	Устный опрос, отчет	зачет	

	Третий этап	Знать: Формы, виды и способы сбора данных,	Устный	зачет
	(высокий	методики построения вариационных рядов		34461
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	распределения, описывает сущность выборочного	опрос, отчет	
	уровень)			
		метода, называет способы отбора и методы выявления		
		наличия зависимости между показателями.		
		Теоретические основы методов сбора, анализа и		
		интерпретации материалов в области организации		
		кормления животных.		
		Знает критерии производственных показателей отрасли		
		скотоводства		
		Уметь: Использовать различные источники		
		информации для комплексного изучения состояния и		
		развития отрасли животноводства; систематизирует		
		массивы данных проведённого исследования и		
		представляет их в табличной и графической формах;		
		использует стандартные статистические методы		
		исследования для обработки и анализа данных.		
		Осуществлять сбор, анализ и интерпретацию		
		материалов в области кормления животных.		
		Владеть: Работой со справочной литературой и		
		статистическим материалом, применением отдельных		
		методов сбора, обработки и анализа данных.		
		Способностью применять на практике методы по		
		сбору, анализу и интерпретации материалов в области		
		кормления животных.		
		Методами определения показателей микроклимата,		
		навыками по организации и проведению		
		общепрофилактических и гигиенических мероприятий.		
		Способностью разрабатывать комплексные		
		мероприятия по увеличению производства продукции в		
		отрасли.		
	Первый этап	Знать: Методы разведения животных и последствия их	Устный	зачет
	(пороговой	изменений.	опрос, отчет	
	уровень)	Нормированное кормление животных.	* /	
	) F)	Методику составления и анализа рационов,		
Способностью		планирование потребности животных в кормах.		
		Методы контроля полноценности кормления животных.		

	Г	<u> </u>			
	выбирать и		Гигиенические требования к ведению отраслей		
	соблюдать режимы		животноводства.		
	содержания		Теоретические основы использования методов		
	животных,		определения отклонению от нормы содержания		
ПК-1	составлять рационы		питательных веществ в рационе по изменениям		
	кормления,		внешних признаков и поведению животных		
	прогнозировать		составления анализировать рационы для животных		
	последствия,		Современные достижения в области питания животных		
	изменений в		и оценки питательности кормов, разработки по		
			нормированию кормления животных; препараты для		
	кормлении,		стабилизации пищеварения и увеличения		
	разведении и		продуктивности животных		
	содержании	Второй этап	Знать: Методы разведения животных и последствия их	Устный	зачет
	животных	(продвинутый	изменений.	опрос, отчет	
		уровень)	Нормированное кормление животных. Методику		
			составления и анализа рационов, планирование		
			потребности животных в кормах. Методы контроля		
			полноценности кормления животных. Гигиенические		
			требования к ведению отраслей животноводства.		
			Теоретические основы использования методов		
			определения отклонению от нормы содержания		
			питательных веществ в рационе по изменениям		
			внешних признаков и поведению животных		
			составления анализировать рационы для животных		
			Современные достижения в области питания животных		
			и оценки питательности кормов, разработки по		
			нормированию кормления животных; препараты для		
			стабилизации пищеварения и увеличения		
			продуктивности животных		
			Уметь: Организовать племенную работу с животными.		
			Определять отклонение от нормы содержания		
			питательных веществ в рационе по изменениям		
			внешних признаков и поведению животных составлять		
			и анализировать рационы для животных.		
			Оценивать режимы содержания животных;		
			прогнозировать последствия нарушений оптимального		
			режима содержания.		

	Определять отклонение от нормы содержания		
	питательных веществ в рационе по изменениям		
	внешних признаков и поведению животных составлять		
	и анализировать рационы для животных.		
	Определять и назначать необходимые подкормки и		
	добавки в рационы определять суточную, месячную,		
	сезонную и годовую потребности животных в кормах.		
	Логично и последовательно обосновать принятие		
	технологических решений направленных на		
	профилактику болезней сельскохозяйственных		
	животных.		
Третий этап	Знать: Методы разведения животных и последствия их	Устный	зачет
(высокий	изменений.	опрос, отчет	
уровень)	Нормированное кормление животных. Методику	chipoo, or lor	
ypobenb)	составления и анализа рационов, планирование		
	потребности животных в кормах. Методы контроля		
	полноценности кормления животных. Гигиенические		
	требования к ведению отраслей животноводства.		
	Теоретические основы использования методов		
	определения отклонению от нормы содержания		
	питательных веществ в рационе по изменениям		
	внешних признаков и поведению животных		
	составления анализировать рационы для животных		
	Современные достижения в области питания животных		
	и оценки питательности кормов, разработки по		
	нормированию кормления животных; препараты для		
	стабилизации пищеварения и увеличения		
	продуктивности животных		
	Уметь: Организовать племенную работу с животными.		
	Определять отклонение от нормы содержания		
	питательных веществ в рационе по изменениям		
	внешних признаков и поведению животных составлять		
	и анализировать рационы для животных.		
	Оценивать режимы содержания животных;		
	прогнозировать поспелствия нарушении оптимального		
	прогнозировать последствия нарушений оптимального режима содержания.		

	T	T		ı	
			питательных веществ в рационе по изменениям		
			внешних признаков и поведению животных составлять		
			и анализировать рационы для животных.		
			Определять и назначать необходимые подкормки и		
			добавки в рационы определять суточную, месячную,		
			сезонную и годовую потребности животных в кормах.		
			Логично и последовательно обосновать принятие		
			технологических решений направленных на		
			профилактику болезней сельскохозяйственных		
			животных.		
			Владеть: Навыками прогнозирования изменений		
			продуктивности в результате использования различных		
			способов разведения.		
			Методами контроля полноценности кормления		
			животных.		
			Способностью обеспечения оптимальных		
			гигиенических условий содержания и ухода животных.		
			Практическими методами контроля полноценности		
			кормления животных.		
			Методами подготовки кормов и кормосмесей к		
			скармливанию и контроля полноценности кормления		
			животных; формулировать профессиональное		
			заключение о соответствии рационов потребностям		
			животных.		
	Способностью	Первый этап	Знать: Основные патологические процессы,	Устный	зачет
	организовывать и	(пороговой	происходящие при болезнях животных.	опрос, отчет	
	проводить	уровень)	Основные ветеринарные лекарственные препараты.		
	санитарно-		Методы диагностики и профилактики неинфекционных		
	профилактические		и инфекционных болезней животных.		
ПК-3	работы по	Второй этап	Знать: Основные патологические процессы,	Устный	зачет
	предупреждению	(продвинутый	происходящие при болезнях животных.	опрос, отчет	
	основных	уровень)	Основные ветеринарные лекарственные препараты.		
			Методы диагностики и профилактики неинфекционных		
	незаразных,		и инфекционных болезней животных.		
	инфекционных и		Уметь: Ориентироваться в симптомокомплексах		
	инвазионных		болезней животных и их профилактике; грамотно		
	заболеваний		пользоваться научной, законодательной и справочной		

	сельскохозяйственн ых животных		ветеринарной литературой и документацией		
		Третий этап (высокий уровень)	Знать: Основные патологические процессы, происходящие при болезнях животных. Основные ветеринарные лекарственные препараты. Методы диагностики и профилактики неинфекционных и инфекционных болезней животных.  Уметь: Ориентироваться в симптомокомплексах болезней животных и их профилактике; грамотно пользоваться научной, законодательной и справочной ветеринарной литературой и документацией Владеть: Способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных	Устный опрос, отчет	зачет
	Способностью обеспечить	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	Устный опрос, отчет	зачет
ПК-5	рациональное воспроизводство животных	Второй этап (продвинутый уровень)	Знать: физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Уметь: отличить патологическое состояние половой системы от нормы	Устный опрос, отчет	зачет
		Третий этап (высокий уровень)	Знать: физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Уметь: отличить патологическое состояние половой системы от нормы Владеть: технологическими процессами по воспроизводству стада	Устный опрос, отчет	зачет
ПК-7	Способностью разрабатывать и проводить мероприятия по	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: критерии производственных показателей отрасли и методы организации производства продукции.	Устный опрос, отчет	зачет

	увеличению	Второй этап	Знать: критерии производственных показателей	Устный	зачет
	различных	(продвинутый	отрасли и методы организации производства	опрос, отчет	
	производственных	уровень)	продукции.		
	показателей		Уметь: Организовать мероприятия по увеличению		
	животноводства		производственных показателей в животноводстве.		
		Третий этап	Знать: Знает критерии производственных показателей	Устный	зачет
		(высокий	отрасли и методы организации производства	опрос, отчет	
		уровень)	продукции.		
			Уметь: Организовать мероприятия по увеличению		
			производственных показателей в животноводстве.		
			Владеть: Способностью разрабатывать и комплексные		
			мероприятия по увеличению производства продукции в		
			отрасли		
	Способностью	Первый этап	Знать: Современные теоретические и практические	Устный	зачет
ПК-9	использовать	(пороговой	основы технологической организации производства с	опрос, отчет	
	современные	уровень)	целью производства продукции животноводства и		
	технологии		выращивания молодняка.		
	производства	Второй этап	Знать: Современные теоретические и практические	Устный	зачет
	продукции	(продвинутый	основы технологической организации производства с	опрос, отчет	
	животноводства и	уровень)	целью производства продукции животноводства и		
	выращивания		выращивания молодняка.		
	молодняка		Уметь: Применять технологии по получению		
			продукции животноводства и выращивания молодняка.		
		Третий этап	Знать: Современные теоретические и практические	Устный	зачет
		(высокий	основы технологической организации производства с	опрос, отчет	
		уровень)	целью производства продукции животноводства и		
			выращивания молодняка.		
			Уметь: Применять технологии по получению		
			продукции животноводства и выращивания молодняка.		
			Владеть: Способностью практически использовать		
			современные технологии производства продукции		
			животноводства и выращивания молодняка.		
	Способностью	Первый этап	Знать: Методы разведения и элементы	Устный	зачет
	владеть методами	(пороговой	крупномаштабной селекции.	опрос, отчет	
ПК-10	селекции, кормления	уровень)	Современные достижения в области питания животных		
	и содержания		и оценки питательности кормов, разработки по		
	различных видов		нормированию кормления животных; препараты для		

	Т		T	
животных и		стабилизации пищеварения и увеличения		
технологиями		продуктивности животных.		
воспроизводства		Технологию воспроизводства стада.		
стада		Организационные мероприятия по естественному и		
		искусственному осеменению животных.		
		Профилактику бесплодия, яловости, агалактии и		
		гипогалактии.		
B	Второй этап	Знать: Методы разведения и элементы	Устный	зачет
(r	продвинутый	крупномаштабной селекции.	опрос, отчет	
yı	ровень)	Современные достижения в области питания животных	• /	
		и оценки питательности кормов, разработки по		
		нормированию кормления животных; препараты для		
		стабилизации пищеварения и увеличения		
		продуктивности животных. Технологию		
		воспроизводства стада. Организационные мероприятия		
		по естественному и искусственному осеменению		
		животных. Профилактику бесплодия, яловости,		
		агалактии и гипогалактии.		
		Уметь: Использовать методы селекции.		
		Определять и назначать необходимые подкормки и		
		добавки в рационы определять суточную, месячную,		
		сезонную и годовую потребности животных в кормах.		
		Организовывать мероприятия по организации		
		интенсивного воспроизводства стада и выращивания		
		ремонтного молодняка.		
		Организовать технологический процесс естественного и		
		искусственного осеменения маточного стада		
		сельскохозяйственных животных.		
		Определять возраст плода у разных видов		
		продуктивных животных с использованием		
		современных методов диагностики беременности.		
T	Гретий этап	Знать: Методы разведения и элементы	Устный	зачет
	высокий	крупномаштабной селекции.	опрос, отчет	
1	ровень)	Современные достижения в области питания животных	511p0 <b>c</b> , 61 1 <b>c</b> 1	
	, ,	и оценки питательности кормов, разработки по		
		нормированию кормления животных; препараты для		
		стабилизации пищеварения и увеличения		

			Т		
			продуктивности животных. Технологию		
			воспроизводства стада. Организационные мероприятия		
			по естественному и искусственному осеменению		
			животных. Профилактику бесплодия, яловости,		
			агалактии и гипогалактии.		
			Уметь: Использовать методы селекции.		
			Определять и назначать необходимые подкормки и		
			добавки в рационы определять суточную, месячную,		
			сезонную и годовую потребности животных в кормах.		
			Организовывать мероприятия по организации		
			интенсивного воспроизводства стада и выращивания		
			ремонтного молодняка.		
			Организовать технологический процесс естественного и		
			искусственного осеменения маточного стада		
			сельскохозяйственных животных.		
			Определять возраст плода у разных видов		
			продуктивных животных с использованием		
			современных методов диагностики беременности.		
			Владеть: Навыками работы с племенной		
			документацией, способами решения селекционных		
			задач.		
			Методами подготовки кормов и кормосмесей к		
			скармливанию и контроля полноценности кормления		
			животных; формулировать профессиональное		
			заключение о соответствии рационов потребностям		
			животных.		
			Способами практической оценки эффективности		
			воспроизводства стада.		
			Методикой, техникой и организацией естественного и		
			искусственного осеменения сельскохозяйственных		
			животных. Современной технологией определения		
			беременности продуктивных животных.		
	Способностью	Первый этап	Знать: Биологию, экологию и кормовое значение	Устный	зачет
	рационально	(пороговой	полевых кормовых культур, однолетних и многолетних	опрос, отчет	
ПК-11	использовать корма,	уровень)	трав, растений сенокосов и пастбищ.	r,	
	сенокосы, пастбища и	· <del>-</del> ·	Характеристики кормов и источники их поступления,		
	другие кормовые		кормовые севообороты. Природные сенокосы и		

угодья, владеть различными методами заготовки и		пастбища. Технологии производства и хранения кормов, оценку качества кормов.		
хранения кормов	Второй этап (продвинутый уровень)	Знать: Биологию, экологию и кормовое значение полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ. Характеристики кормов и источники их поступления, кормовые севообороты. Природные сенокосы и пастбища. Технологии производства и хранения кормов, оценку качества кормов.  Уметь: Распознавать культурные и дикорастущие растения, их семена; составлять технологические схемы создания высокопродуктивных сеяных лугов и выращивания кормовых культур; планировать кормовую базу сельскохозяйственного предприятия; осуществлять подбор кормовых культур, сеяных трав и обеспечивать контроль выполнения технологий их выращивания; составлять схемы зелёных конвейеров; осуществлять контроль заготовки сена, силоса, сенажа, искусственно-высушенных кормов.	Устный опрос, отчет	зачет
	Третий этап (высокий уровень)	Знать: Биологию, экологию и кормовое значение полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ. Характеристики кормов и источники их поступления, кормовые севообороты. Природные сенокосы и пастбища. Технологии производства и хранения кормов, оценку качества кормов.  Уметь: Распознавать культурные и дикорастущие растения, их семена; составлять технологические схемы создания высокопродуктивных сеяных лугов и выращивания кормовых культур; планировать кормовую базу сельскохозяйственного предприятия; осуществлять подбор кормовых культур, сеяных трав и обеспечивать контроль выполнения технологий их выращивания; составлять схемы зелёных конвейеров; осуществлять контроль заготовки сена, силоса, сенажа, искусственно-высушенных кормов.	Устный опрос, отчет	зачет

	1			<u> </u>	
			Знать: Биологию, экологию и кормовое значение		
			полевых кормовых культур, однолетних и многолетних		
			трав, растений сенокосов и пастбищ.		
			Характеристики кормов и источники их поступления,		
			кормовые севообороты. Природные сенокосы и		
			пастбища. Технологии производства и хранения кормов,		
			оценку качества кормов.		
			Владеть: Оценивать состояния кормовых угодий;		
			внедрять технологии получения высоких урожаев		
			кормовых культур и сеяных трав в практику		
			сельскохозяйственного производства.		
			Приёмами создания высокопродуктивных сенокосов и		
			пастбищ. Обеспечения рационального использования		
			кормовых угодий. Методами геоботанического и		
			культур технического обследования кормовых угодий.		
			Оценки качества получаемой продукции и		
			корректировки технологии производства кормов при		
			изменяющихся метеорологических условиях.		
	Способностью	Первый этап	Знать: Методы планирования технологических	Устный	зачет
ПК-12	анализировать и	(пороговой	процессов в управлении производством.	опрос, отчет	
	планировать	уровень)	Методы расчета и анализа показателей,	r, -	
	технологические		характеризующих эффективность работы предприятия.		
	процессы как		Технологию производственных процессов.		
	объекты управления	Второй этап	Знать: Методы планирования технологических	Устный	зачет
		(продвинутый	процессов в управлении производством.	опрос, отчет	
		уровень)	Методы расчета и анализа показателей,	<b>F</b> ,	
			характеризующих эффективность работы предприятия.		
			Технологию производственных процессов.		
			Уметь: Сформулировать цели предприятия.		
			Разработать производственную программу предприятия		
			в области животноводства.		
			Рассчитать показатели производственно-хозяйственной		
			деятельности предприятия.		
		Третий этап	Знать: Методы планирования технологических	Устный	зачет
		(высокий	процессов в управлении производством.	опрос, отчет	
		уровень)	Методы расчета и анализа показателей,		
			характеризующих эффективность работы предприятия.		

			Технологию производственных процессов.  Уметь: Сформулировать цели предприятия.  Разработать производственную программу предприятия в области животноводства.  Рассчитать показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.  Владеть: Методикой анализа показателей производственно-финансовой деятельности предприятия.  Различными методы управления в процессе координации производственной деятельности.  Оценкой эффективности мероприятий по совершенствованию деятельности предприятия.		
ПК-17	Способностью	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: Научную информацию о видах продуктивности сельскохозяйственных животных, формы учёта продуктивности животных.	Устный опрос, отчет	зачет
	вести учет продуктивности разных видов	Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: Вести зоотехнический и племенной учёт продуктивности основных видов сельскохозяйственных животных в разных категориях хозяйств.	Устный опрос, отчет	зачет
	животных	Третий этап (высокий уровень)	Владеть: Методами комплексного учёта продуктивности сельскохозяйственных животных в практической деятельности.	Устный опрос, отчет	зачет
ПК-18	Способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства, формы организации производства и системы ведения хозяйства, передовые приемы разработки и принятия управленческих решений, технологию управления по видам деятельности.	Устный опрос, отчет	зачет
	структурного подразделения предприятий отрасли	Второй этап (продвинутый уровень)	Знать: Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства, формы организации производства и системы ведения хозяйства, передовые приемы разработки и принятия управленческих решений, технологию управления по видам деятельности.  Уметь: Принимать решения по выбору эффективных способов организации производственных и рабочих процессов; творчески использовать имеющиеся знания	Устный опрос, отчет	зачет

	в разработке проектов развития производства и в		
	процессе самообразования; обосновать выбор		
	рациональной структуры производства с учетом		
	новейших и эффективных технологических способов и		
	финансовых затрат; планировать предприни-		
	мательскую деятельность; вырабатывать и оценивать		
	стратегию деятельности.		
Третий этап	Знать: Закономерности и принципы организации	Устный	зачет
(высокий	сельскохозяйственного производства,	опрос, отчет	
уровень)	формы организации производства и системы ведения	1 ,	
	хозяйства, передовые приемы разработки и принятия		
	управленческих решений, технологию управления по		
	видам деятельности.		
	Уметь: Принимать решения по выбору эффективных		
	способов организации производственных и рабочих		
	процессов; творчески использовать имеющиеся знания		
	в разработке проектов развития производства и в		
	процессе самообразования; обосновать выбор		
	рациональной структуры производства с учетом		
	новейших и эффективных технологических способов и		
	финансовых затрат; планировать предприни-		
	мательскую деятельность; вырабатывать и оценивать		
	стратегию деятельности.		
	Владеть: Навыками расчета эффективности		
	применения прогрессивных форм организации и		
	материального стимулирования труда;		
	навыками обоснования сочетания отраслей на		
	сельскохозяйственных предприятиях и		
	организации обслуживающих производств		

## Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

	Планитрусьи и		цепивания		NAME OF THE PROPERTY OF THE PR
1	Планируемые	у ровни и критери		ения, шкалы оцениі	зания 
	результаты	компетентност	пороговый	продвинутый	
Компе	обучения	<b>b</b>	уровень	уровень	высокий
тенци	(показатели	не сформирована	компетентност	компетентност	уровень
Я	достижения	1 1 1	u	и	
1	заданного	не зачтено	зачтено	зачтено	зачтено
1	уровня				
	компетенции)				
1		Не	Частично	Сформирована	Свободно
ОПК-2	Способностью	сформирована	сформирована	Способностью	владеет
	осуществлять	Способностью	Способностью	осуществлять	Способностью
1	сбор, анализ и	осуществлять	осуществлять	сбор, анализ и	осуществлять
1	интерпретаци	сбор, анализ и	сбор, анализ и	интерпретацию	сбор, анализ и
1	ю материалов в	интерпретацию	интерпретацию	материалов в	интерпретацию
	области	материалов в	материалов в	области	материалов в
	животноводст	области	области	животноводств	области
1	ва	животноводств	животноводств	a	животноводств
1		a	a		a
	Знать: формы,	Не знает формы,	Частично знает	Знает формы,	Аргументирован
	виды и способы	виды и способы	формы, виды и	виды и способы	о комментирует
	сбора данных,	сбора данных,	способы сбора	сбора данных,	формы, виды и
	методики	методики	данных, методики	методики	способы сбора
	построения	построения	построения	построения	данных, методики
	вариационных	вариационных	вариационных	вариационных	построения
	рядов	рядов	рядов	рядов	вариационных
	распределения,	распределения,	распределения,	распределения,	рядов
	описывает	описывает	описывает	описывает	распределения,
	сущность	сущность	сущность	сущность	описывает
	выборочного	выборочного	выборочного	выборочного	сущность
1	метода,	метода, называет	метода, называет	метода, называет	выборочного
	называет	способы отбора и	способы отбора и	способы отбора и	метода, называет
	способы отбора	методы	методы	методы	способы отбора и
	и методы	выявления	выявления	выявления	методы
	выявления	наличия	наличия	наличия	выявления
	наличия	зависимости	зависимости	зависимости	наличия
	зависимости	между	между	между	Зависимости
	между	показателями.	показателями.	показателями.	между
	показателями.	Теоретические	Теоретические	Теоретические	показателями.
	Теоретические	основы методов	основы методов	основы методов	Теоретические
	основы методов	сбора, анализа и	сбора, анализа и	сбора, анализа и	основы методов
	сбора, анализа и	интерпретации	интерпретации	интерпретации	сбора, анализа и
	интерпретации	материалов в	материалов в	материалов в	интерпретации
	материалов в	области	области	области	материалов в
	области	организации	организации	организации	области
	организации	кормления	кормления	кормления	организации
	кормления	животных.	животных.	животных.	кормления
	животных.	Современные	Современные	Современные	животных.
	Современные	гигиенические	гигиенические	гигиенические	Современные
	гигиенические	требования к	требования к	требования к	гигиенические
	требования к	воздушной среде,	воздушной среде,	воздушной среде,	требования к
	воздушной	воде, кормам и	воде, кормам и	воде, кормам и	воздушной среде,
	среде, воде,	кормлению	кормлению	кормлению	воде, кормам и
	кормам и	животных, к	животных, к	животных, к	кормлению
	кормлению	организации	организации	организации	животных, к
	животных, к	содержания	содержания	содержания	организации
	организации	животных и	животных и	животных и	содержания
	содержания	животноводчески	животноводчески	животноводчески	животных и
	животных и	м объектам.	м объектам.	м объектам.	животноводчески
	NAME OF THE OFFICE OF THE OFFI	Знает критерии	Знает критерии	Знает критерии	м объектам.
	животноводческ	Jilaci kphiephh	Jidei Kpiiiepiiii	Shaer Reprine	in oo boning.

	Знает критерии	х показателей	х показателей	х показателей	производственны
	производственн	отрасли	отрасли	отрасли	х показателей
	ых показателей	скотоводства и	скотоводства и	скотоводства и	отрасли
	отрасли	методы	методы	методы	скотоводства и
	скотоводства и	организации	организации	организации	методы
		производства	производства		' '
	методы	_	•	производства	организации
	организации	продукции.	продукции.	продукции.	производства
	производства				продукции.
	продукции.			~ -	
	Уметь:	Не способен	Частично	Способен	Способен
	использовать	использовать	способен	использовать	самостоятельно
	различные	различные	Использовать	различные	использовать
	источники	источники	различные	источники	различные
	информации для	информации для	источники	информации для	источники
	комплексного	комплексного	информации для	комплексного	информации для
	изучения	изучения	комплексного	изучения	комплексного
	состояния и	состояния и	изучения	состояния и	изучения
	развития	развития отрасли	состояния и	развития отрасли	состояния и
	отрасли	животноводства;	развития отрасли	животноводства;	развития отрасли
	животноводства;	систематизирует	животноводства;	систематизирует	животноводства;
	систематизирует	массивы данных	систематизирует	массивы данных	систематизирует
	массивы данных	проведённого	массивы данных	проведённого	массивы данных
	проведённого	исследования и	проведённого	исследования и	проведённого
	исследования и	представляет их в	исследования и	представляет их в	исследования и
	представляет их	табличной и	представляет их в	табличной и	представляет их в
	в табличной и	графической	табличной и	графической	табличной и
	графической	формах;	графической	формах;	графической
	формах;	использует	формах;	использует	формах;
	использует	стандартные	использует	стандартные	использует
	стандартные	статистические	стандартные	статистические	стандартные
	статистические	методы	стапдартные	методы	статистические
	методы	исследования для	методы	исследования для	методы
	исследования	обработки и	исследования для	обработки и	исследования для
	для обработки и	_	обработки и	анализа данных.	обработки и
	_	анализа данных.	-	' '	^
	анализа данных.	Осуществлять	анализа данных.	Осуществлять	анализа данных.
	Осуществлять	сбор, анализ и	Осуществлять	сбор, анализ и	Осуществлять
	сбор, анализ и	интерпретацию	сбор, анализ и	интерпретацию	сбор, анализ и
	интерпретацию	материалов в	интерпретацию	материалов в	интерпретацию
	материалов в	области	материалов в	области	материалов в
	области	кормления	области	кормления	области
	кормления	животных.	кормления	животных.	кормления
	животных.	Проводить	животных.	Проводить	животных.
	Проводить	зоогигиенические	Проводить	зоогигиенические	Проводить
	зоогигиенически	И	зоогигиенические	И	зоогигиенические
	еи	профилактически	И	профилактически	И
	профилактическ	е мероприятия.	профилактически	е мероприятия.	профилактически
	ие мероприятия.	Организовывать	е мероприятия.	Организовывать	е мероприятия.
	Организовывать	мероприятия по	Организовывать	мероприятия по	Организовывать
	мероприятия по	увеличению	мероприятия по	увеличению	мероприятия по
	увеличению	производственны	увеличению	производственны	увеличению
	производственн	х показателей в	производственны	х показателей в	производственны
	ых показателей	скотоводстве.	х показателей в	скотоводстве.	х показателей в
	в скотоводстве.		скотоводстве.		скотоводстве.
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет работой	Свободно
	Работой со	работой со	владеет работой	со справочной	владеет работой
	справочной	справочной	со справочной	литературой и	со справочной
	литературой и	литературой и	литературой и	статистическим	литературой и
	статистическим	статистическим	статистическим	материалом,	статистическим
	материалом,	материалом,	материалом,	применением	материалом,
	применением	применением	применением	отдельных	применением
	отдельных	отдельных	отдельных	методов сбора,	отдельных
	методов сбора,	методов сбора,	методов сбора,	обработки и	методов сбора,
	обработки и	обработки и	обработки и	анализа данных.	обработки и
			35		

			1		
	анализа данных.	анализа данных.	анализа данных.	Способностью	анализа данных.
	Способностью	Способностью	Способностью	применять на	Способностью
	применять на	применять на	применять на	практике методы	применять на
	практике	практике методы	практике методы	по сбору, анализу	практике методы
	методы по	по сбору, анализу	по сбору, анализу	и интерпретации	по сбору, анализу
	сбору, анализу и	и интерпретации	и интерпретации	материалов в	и интерпретации
	интерпретации	материалов в	материалов в	области	материалов в
	материалов в	области	области		области
	_			кормления	
	области	кормления	кормления	животных.	кормления
	кормления	животных.	животных.	Методами	животных.
	животных.	Методами	Методами	определения	Методами
	Методами	определения	определения	показателей	определения
	определения	показателей	показателей	микроклимата,	показателей
	показателей	микроклимата,	микроклимата,	навыками по	микроклимата,
	микроклимата,	навыками по	навыками по	организации и	навыками по
	навыками по	организации и	организации и	проведению	организации и
	организации и	проведению	проведению	общепрофилакти	проведению
	проведению	общепрофилакти	общепрофилакти	ческих и	общепрофилакти
	общепрофилакт	ческих и	ческих и	гигиенических	ческих и
	ических и			мероприятий.	
		гигиенических	гигиенических	Способностью	гигиенических
	гигиенических	мероприятий.	мероприятий.		мероприятий.
	мероприятий.	Способностью	Способностью	разрабатывать	Способностью
	Способностью	разрабатывать	разрабатывать	комплексные	разрабатывать
	разрабатывать	комплексные	комплексные	мероприятия по	комплексные
	комплексные	мероприятия по	мероприятия по	увеличению	мероприятия по
	мероприятия по	увеличению	увеличению	производства	увеличению
	увеличению	производства	производства	продукции в	производства
	производства	продукции в	продукции в	отрасли	продукции в
	продукции в	отрасли	отрасли	•	отрасли
	отрасли	P	P		
ПК - 1	•	Не	Частично	Сформирована	Свободно
	Способностью	сформирована	сформирована	способность	владеет
	выбирать и	способность	способность	выбирать и	способность
	соблюдать	выбирать и	выбирать и	соблюдать	выбирать и
	Coornoounto				
	печены				
	режимы	соблюдать	соблюдать	режимы	соблюдать
	содержания	соблюдать режимы	соблюдать режимы	режимы содержания	соблюдать режимы
	содержания животных,	соблюдать режимы содержания	соблюдать режимы содержания	режимы содержания животных,	соблюдать режимы содержания
	содержания животных, составлять	соблюдать режимы содержания животных,	соблюдать режимы содержания животных,	режимы содержания животных, составлять	соблюдать режимы содержания животных,
	содержания животных, составлять рационы	соблюдать режимы содержания животных, составлять	соблюдать режимы содержания животных, составлять	режимы содержания животных, составлять рационы	соблюдать режимы содержания животных, составлять
	содержания животных, составлять рационы кормления,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы	режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,
	содержания животных, составлять рационы кормления,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия,	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия,
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Не знает методы	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Аргументирован
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных  Знать: методы разведения	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Не знает методы разведения	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Частично знает методы	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных  Знает методы разведения	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Аргументирован о комментирует
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании экивотных Внать: методы разведения животных и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Не знает методы разведения животных и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Частично знает методы разведения	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Аргументирован о комментирует методы
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных и последствия их	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных И последствия их	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Частично знает методы разведения животных и	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных и последствия их	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании экивотных и последствия их изменений.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании и содержании животных Не знает методы разведения животных и последствия их изменений.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Частично знает методы разведения и последствия их	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных и последствия их изменений.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании экивотных Внать: методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Не знает методы разведения и последствия их изменений. Нормированное	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Частично знает методы разведения и последствия их изменений.	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Ипоследствия их изменений. Нормированное	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании экивотных  Знать: методы разведения и последствия их изменений. Нормированное кормление	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Не знает методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Частично знает методы разведения и последствия их изменений. Нормированное	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании животных   Знает методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений.
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании экивотных   Знать: методы разведения и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Частично знает методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных И последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании экивотных   Знать: методы разведения и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Частично знает методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.
	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных И последствия их изменений. Нормированное кормление животных.	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании экивотных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании и содержании животных И последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных.
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании экивотных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Не знает методы разведения и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Ипоследствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании экивотных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Не знает методы разведения и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Ипоследствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов,	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и
	содержания экивотных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании экивотных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов, планирование	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Не знает методы разведения и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов, планирование	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Ипоследствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов,	режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа рационов, планирование	соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия и содержании животных Аргументирован о комментирует методы разведения животных и последствия их изменений. Нормированное кормление животных. Методику составления и анализа

	I			
кормах.	кормах.	животных в	кормах.	потребности
Методы	Методы контроля	кормах.	Методы контроля	животных в
контроля	полноценности	Методы контроля	полноценности	кормах.
полноценности	кормления	полноценности	кормления	Методы контроля
кормления	животных.	кормления	животных.	полноценности
животных.	Гигиенические	животных.	Гигиенические	кормления
Гигиенические	требования к	Гигиенические	требования к	животных.
требования к	ведению отраслей	требования к	ведению отраслей	Гигиенические
ведению	животноводства.	ведению отраслей	животноводства.	требования к
отраслей	Теоретические	животноводства.	Теоретические	ведению отраслей
животноводства.	ОСНОВЫ	Теоретические	ОСНОВЫ	животноводства.
Теоретические	использования	ОСНОВЫ	использования	Теоретические
ОСНОВЫ	методов	использования	методов	ОСНОВЫ
использования	определения отклонению от	методов	определения отклонению от	использования
методов		определения		методов
определения отклонению от	нормы	отклонению от	нормы	определения отклонению от
	содержания	нормы	содержания	
нормы	питательных	содержания	питательных	нормы
содержания питательных	веществ в	питательных	веществ в	содержания
	рационе по	веществ в	рационе по	питательных
веществ в	изменениям внешних	рационе по изменениям	изменениям внешних	веществ в
рационе по изменениям	признаков и	внешних	признаков и	рационе по изменениям
	*		-	
внешних признаков и	поведению животных	признаков и поведению	поведению животных	внешних признаков и
1 -				^
поведению животных	составления	животных	составления	поведению животных
составления	анализировать рационы для	составления анализировать	анализировать рационы для	составления
анализировать	животных	рационы для	животных	анализировать
рационы для	Современные	животных	Современные	рационы для
животных	достижения в	Современные	достижения в	животных
Современные	области питания	достижения в	области питания	Современные
достижения в	животных и	области питания	животных и	достижения в
области питания	оценки	животных и	оценки	области питания
животных и	питательности	оценки	питательности	животных и
оценки	кормов,	питательности	кормов,	оценки
питательности	разработки по	кормов,	разработки по	питательности
кормов,	нормированию	разработки по	нормированию	кормов,
разработки по	кормления	нормированию	кормления	разработки по
нормированию	животных;	кормления	животных;	нормированию
кормления	препараты для	животных;	препараты для	кормления
животных;	стабилизации	препараты для	стабилизации	животных;
препараты для	пищеварения и	стабилизации	пищеварения и	препараты для
стабилизации	увеличения	пищеварения и	увеличения	стабилизации
пищеварения и	продуктивности	увеличения	продуктивности	пищеварения и
увеличения	животных	продуктивности	животных	увеличения
продуктивности		животных		продуктивности
животных				животных
Уметь	Не способен	Частично	Способен	Способен
организовать	организовать	способен	организовать	самостоятельно
племенную	племенную	организовать	племенную	организовать
работу с	работу с	племенную	работу с	племенную
животными.	животными.	работу с	животными.	работу с
Определять	Определять	животными.	Определять	животными.
отклонение от	отклонение от	Определять	отклонение от	Определять
нормы	нормы	отклонение от	нормы	отклонение от
содержания	содержания	нормы	содержания	нормы
питательных	питательных	содержания	питательных	содержания
веществ в	веществ в	питательных	веществ в	питательных
рационе по	рационе по	веществ в	рационе по	веществ в
изменениям	изменениям	рационе по	изменениям	рационе по
внешних	внешних	изменениям	внешних	изменениям
признаков и	признаков и	внешних	признаков и	внешних
		27	_	

поведению доля животных данализировать прогнозировать последствия прогнозировать прогнозировать парушений оптимального оптимального оптимального оптимального оптимального оптимального опрежения последствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия примального оптимального опрежения прогнозировать индентивения прогнозировать данализировать данализировать занализировать последению последению последению последению последению последения последения последения последения последения последения последения последения последения послед	$\neg$					
авализировать даними долговами для данимировать данализировать данимировать доследствия доследствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия дарушений оптимального отклонение от отк		поведению	поведению	признаков и	поведению	признаков и
авализировать рашоны для явлизировать удановы для явлизировать рашоны для явлизировать удановы для удановы для явлизировать удановы для удановы						
рашноны для животных. Опенивать режимы последстния прогнозировать последстния нарушений оптимального оптималь						
животных, определять режимы содержания животных, прогнозировать последствия нарушений потимального режима содержания прогнозировать последствия нарушений потимального режима содержания прогнозировать последствия нарушений потимального режима содержания последствия нарушений потимального режима содержания последствия нарушений потимального прежима содержания последствия нарушений потимального отклонене от нормы питательных питат		•	•		•	
Опенивать режимы последствия прогнозировать прогнозироватия животных содержания солержания режима солержания прогнозировать прогнозирования информы солержания прогнозирования информационального пределять обрежений прогнозирования информационального пределять обрежений прогнозирования информации инфор		рационы для		_	рационы для	_
режимы содержания животных; прогнозировать последствия прогнозировать последствия прогнозировать последствия нарушений последствия нарушений последовать и нарушений нарушений направленных и последовать и последовать и последовать и последовать и подкормки и					_	•
солержания животных животны		Оценивать	Оценивать	животных.	Оценивать	животных.
животных; мавотных; прогнозировать последствия портнозировать последствия портнозировать последствия парушений портнозироваты портнозироваты последствия парушений портнозироваты последствия парушений последствия парушений последствия парушений последствия портнозирования последовательно последовательно последовательно последовательно последовательно последовательно портнозирования последования прогнозирования последования последования последствия парования последования прогнозирования последования последования последования последования прогнозирования последования последования последования последования последования последования последования последования прогнозирования последования последования последования прогнозирования последования прогнозирования пр		режимы	режимы	Оценивать	режимы	Оценивать
прогнозировать последствия прогнозировать последствия парушений оптимального режима рационе по изменениям вещентя вещентя внешних причнаков и причнаков и поведению изменениям внешних причнаков и поределять и напизировать рационы для животных. Определять и назвичать назвичать необходимые необходимые необходимые подкормки и добавки в рационы и добавки в рационы подверным и подовреми и подоврую годовую годов годов годов		содержания	содержания	режимы	содержания	режимы
последствия нарушений иарушений последствия нарушений иарушений последствия нарушений последствия последствия нарушений последствия нарушений последствия последствия последствия последствия последствия последствия последствия последствия потклопение от отклопение от отклопения от отклопения от отклопения от отклопения от отклопения от отклопения от отклопен		животных;	животных;	содержания	животных;	содержания
парушений оптимального режима режима режима содержания режима содержания режима содержания оптемального оптимального режима содержания оптемального оптимального режима содержания оптимального оптимального режима содержания оптимального отклонение от оптимального оптимального обсемвать принятие опрежения на оптимального оптимального обсемвать принятие		прогнозировать	прогнозировать	животных;	прогнозировать	животных;
оптимального режима оптимального оптимального режима оптимального режима оптимального режима оптимального ослержания. Определять определять определять отклонение от нормы отклонение от нормы отклонение от нормы отклонение от ослержания питательных веществ в веществ в веществ в рационе по рационе по рационе по рационе по изменениям внешних изменениям внешних изменениям внешних признаков и поведению оставлять и навлизировать рационы для животных оставлять и назвичать определять определять и назвичать определять и назвичать назвичать назвичать подкормки и добавки в подкормки и добавки в подкормки и подкормать решений наравленных на профилактику босеновать подкормания инменений наравленных на профилактику босеновать подкормания инм		последствия	последствия	прогнозировать	последствия	прогнозировать
режима содержания. Оптимального режима содержания. Определять отклонение от нормы нормы нательных притагельных притагельных питательных веществ в нешеств в нательных прационе по рационе по рационе по рационе по поведению животных притаков и притаков и поведению животных животных. Определять и назвачать нообходимые подкормки и добавки в подседенто поределять рационы потребности и мявотных в дашоны для рационы потребности притико и потребности потребности притико и потребности притико и потребности притико и потребности потребности притико и потребности потребности притико и потребности притико и потребности притико и потребности потребности притико и потребности притико и потребности потребности притиги сельно обосновать потребности притиги сельно обосновать притиги сельно обосновать притиги сельно обосновать притиги прити		нарушений	нарушений	последствия	нарушений	последствия
Определять		оптимального	оптимального	нарушений	оптимального	нарушений
Определять отклонение от нормы нормы отклонение от вормы отклонение от нормы натагельных веществ в веществ в веществ в рационе по рационе по рационе по веществ в рационе по веществ в рационе по веществ в питательных веществ в рационе по рационе по рационе по веществ в питательных веществ в питательных веществ в рационе по веществ в рационе по веществ в питательных веществ в питательных веществ в питательных веществ в рационе по веществ в рационе по веществ в питательных веществ в питательных веществ в питательных веществ в питательных признаков и поведению животных. Определять и назначать назначать назначать необходимые подкормки и подкормки и подкормки и подкормки и подкормки и подкормки и добавки в рационы подкормки и подко		режима	режима	оптимального	режима	оптимального
отклонение от нормы отклонение от нормы отклонение от отклонение об отклонение от отклонение от отклонение от отклонение от отклонение от внаменств.  Опрационе по ращионе по веществ в рационе по изменениям признаков и питательных веществ в рационе по веществ в рационе по веществ в рационе по веществ в рационе по веществ в рационы ловедениям признаков и планениям признаков и питательных признаме по поведениям признаков и планениям признаков и питательных признаме по опследениям признаков и питательных признаме по поведениям признаков и питательных признаме признаме по изменениям признаме по изменениям признаме признаме признаме по изменениям принятие обставлять и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскомозяйстве иных животных и профилактику болезней сел		содержания.	содержания.	режима	содержания.	режима
нормы содержания питательных веществ в веществ в рационе по рационе по изменениям внешних виженениям рационе по изменениям внешних виженениям внешних виженениям внешних виженениям внешних изменениям внешних поведению признаков и поведению поведению поведению поведению поведению изменениям внешних изменениям внешний изменений изменений и внешний изменений и вправленных на профилактику болезней сельскохозяйстве обесновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве иных животных и профилакт		Определять	Определять	содержания.	Определять	содержания.
содержания питательных веществ в веществ в рационе по изменениям рационе по изменениям празнаков и празнаков и поведению животных составлять и знализировать рационы для животных добавки в необходимые подкормки и добавки в подкормки и добавки в подкормки и добавки в подкормки и добавки в подсорную потребности кивотных вывотных определять определять определять опоседовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве сильскохозяйстве сильском дания прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании изменений прогнозировании прогнозировании изменений прогнозировании изменений прогнозировании изменений прогнозировании изменений прогнозировании изменений прогнозировании изменений прогнозировании и доблеки принятие прогнозировании изменений прогнозировании прогнозировании и добавки прогнозировании и добавки прогнозировании и добавки в подкормки и		отклонение от	отклонение от	Определять	отклонение от	Определять
питательных веществ в видное по рационе по изменениям внешних признаков и признаков и поведению минотных составлять и знализировать рационы для животных. Определять и необходимые подкормки и добавки в рационы добавки в подкормки и по		нормы	нормы	отклонение от	нормы	отклонение от
ращионе по изменениям веществ в рационе по изменениям веществ в рационе по изменениям веществ в рационе по изменениям веществ в наменениям веществ в наменениям веществ в наменениям веществ в наменениям веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в изменениям веществ в веществ в веществ в изменениям веществ в веществ изменениям внешних правлаков и изменениям внешних прогных веществ в опрежение поведению животных изменениям внешних поведению животных инализировать рационы для занализировать рационы для занализировать рационы для занализировать инализировать иных животных в кормах. Забажи в подкормки и добавки в подкормки и под		содержания	содержания	нормы	содержания	нормы
рационе по изменениям внешних признаков и поведению поредению поредолять и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые по		питательных	питательных	содержания	питательных	содержания
рационе по изменениям внешних признаков и поведению поредению поредолять и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые по		веществ в	веществ в	•	веществ в	•
изменениям внешних признаков и признаков и признаков и поведению ливотных мивотных мивотных нализировать рационы для животных определять и назначать необходимые подкормки и добавки в рационы добавки в рационы добавки в определять		, and the second		веществ в	· ·	веществ в
внешних признаков и признаков и поведению поведению животных кивотных составлять и анализировать рационы для животных. Определять и назначать необходимые необходимые необходимые необходимые подкормки и добавки в рационы добовки в рационы добавки в подкормах. Лотично и последовательно обосновать продедательно обосновать продидактику болезней сельскохозяйстве нных животных в нных животных в нных животных в профилактику болезней сельскохозяйстве нных животных в нных животных в профилактику болезней сельскохозяйстве нных животных изменений нав		*	*	· ·	-	"
поведению животных животных составлять и анализировать рационы для рационы для животных. Определять и назначать необходимые подкормки и добавки в добавки в добавки в рационы для животных. Определять и назначать необходимые необходимые подкормки и добавки в добавки в рационы определять суточную, сточную, сточную, сточную, сточную, сточную и сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и годовую потребности потребности потребности кивотных в животных в животных в животных в животных в животных в кормах. Догично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве сельскохозяйстве нных животных инотных в животных на профилактику болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве нных животных на профилактику болезней сельскохозяйстве нных животных на проф		внешних	внешних	изменениям	внешних	•
поведению животных животных составлять и анализировать рационы для рационы для животных. Определять и назначать необходимые подкормки и добавки в добавки в добавки в рационы для животных. Определять и назначать необходимые необходимые подкормки и добавки в добавки в рационы определять суточную, сточную, сточную, сточную, сточную, сточную и сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и годовую потребности потребности потребности кивотных в животных в животных в животных в животных в животных в кормах. Догично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве сельскохозяйстве нных животных инотных в животных на профилактику болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве нных животных на профилактику болезней сельскохозяйстве нных животных на проф		признаков и	признаков и	внешних	признаков и	внешних
животных составлять и анализировать ращионы для животных составлять и анализировать ращионы для животных.  Определять и назначать назначать необходимые подкормки и подкормки		-	-		-	
составлять и анализировать рационы для животных. Определять и назначать и назначать и необходимые подкормки и добавки в рационы для добавки в рационы определять суточную, суточную, созонную и созонную и годовую годовую потребности кивотных в животных в кормах. Догично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве нных животных и прогнозирования изменений прогнозирования изменений изменений изменений прогнозирования прогнозирования изменений прогнозирования и				_		-
анализировать рационы для рационы для животных. Определять и назначать необходимые необходимые необходимые подкормки и добавки в рационы для дабавки в рационы для добавки в рационы для животных. Определять и назначать необходимые подкормки и добавки в добавки в рационы добавки в рационы определять определять определять определять определять определять определять суточную, сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и годовую годовую годовую годовую годовую потребности животных в жормах. Догично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве нных животных и прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогноз						
рационы для животных. Определять и назначать необходимые необходимые подкормки и подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и необходимые подкормки и подкормки и необходимые подкормки и подкормки и добавки в рационы для животных. Определять и назначать необходимые подкормки и необходимые подкормки и добавки в рационы определять осточную, суточную, сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и подверко потребности животных в кормах. Догично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных и прогозирования прогнозирования изменений прогнозирования						
животных. Определять и назначать назначать необходимые необходимые необходимые подкормки и добавки в подкормки и добавки в определять определя		•	_		_	
Определять и назначать необходимые необходимые необходимые подкормки и подкормки и добавки в рационы определять рационы определять определять рационы определять определять рационы определять определять рационы определять осуточную, определять осуточную, осуточную, определять определят		-	_	•	-	-
назначать необходимые необходимые подкормки и подкормки и подкормки и добавки в добавки в рационы определять определят определять о				=		-
необходимые подкормки и подкормки и подкормки и добавки в рационы добавки в определять определять определять определять определять определять суточную, месячную, сезонную и сезонную и годовую годовую потребности потребности животных в кормах. Догично и последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных в животных в прогнозировании я изменений прогнозировании я изменений прогнозировании я изменений прогнозировании я изменений прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании и зменений парывлемы последованельно принозировании изменений прогнозировании про		_			_	_
подкормки и добавки в доб				*		_
добавки в рационы добавки в добавки в рационы добавки в добавки в рационы добавки в рационы добавки в рационы добавки в рационы добавки в добавки						
рационы определять определять определять определять определять определять определять определять определять отоределять суточную, определять суточную, определять определять определять отоределять отоределати в потребности изметных в потребност			-			
определять суточную, суточную, месячную, суточную, месячную, месячную, сезонную и сезонную и потребности потребности потребности кивотных в кормах. Логично и последовательно обосновать принятие профилактику решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных  Владеть: навыками прогнозирования изменений изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования попресносную, суточную, суточную, суточную, суточную, сезонную и определять суточную, сезонную и погребности и месячную, сезонную и потребности годовую потребности кивотных в кормах. Догично и последовательно обосновать последовательно обосновать принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве навыками прогнозирования изменений изменений изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования изменений прогнозирования про		· ·		•		•
суточную, месячную, сезонную и сезонную и сезонную и сезонную и годовую годовую годовую потребности потребности кивотных в кормах. Кормах. Логично и последовательно обосновать принятие принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных в кивотных на прогнозировании я изменений навыками прогнозирования изменений прогнозирования и зименений прогнозирования и зменений изменении прогнозировании прогнозирования и зменений изменений изменений прогнозирования прогнозирования и зменений изменений изменений прогнозирования прогнозирования и зменений изменений прогнозирования и зменений прогнозирования и прогнозирования и прогнозирования последования подоврзную и подоврзную и подовр		•			*	
месячную, сезонную и сезонную и потребности потребности кормах. Кормах. Логично и последовательно принятие принятие профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных и прогнозировании изменений прогнозирования проснозирования прогнозирования потметственных потмесячений потмесяченых потмеся			_	•		
сезонную и сезонную и годовую годовую годовую годовую потребности животных в кормах. Кормах. Кормах. Логично и последовательно последовательно обосновать принятие принятие принятие принятие принятие принятие профилактику фолезней сельскохозяйстве енных животных и прогнозировании прогнозирования потредовремоста потредовности мавыками потредовности потред				_	-	-
годовую потребности и животных в животных в животных в кормах. Догично и последовательно обосновать последовательно обосновать принятие принятие принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве сельскохозяйстве сеньых животных в навыками прогнозировании изменений прогнозировании прогнозирования потременьства потребности животных вкивотных вкивотных вкивотных вкивотных потребности животных вкивотных потребности животных вкивотных и потребности животных вкивотных потребности		-	-		-	-
потребности животных в животных в кормах.  Логично и последовательно обосновать принятие профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных в кивотных на прогнозировании прогнозирования потпетственных в кормах. Логично и кормах. Логично и кормах. Лог		•	-	• .		• •
животных в кормах. Кормах. Логично и последовательно обосновать принятие принятие профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных в кормах изменений прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования последования прогнозирования потметственных кормах		-	_	•	-	•
кормах. Логично и Логично и последовательно обосновать принятие принятие принятие направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных жив		-	•		•	
Погично и последовательно обосновать принятие принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных животных вавыками прогнозирования прогно				-		-
последовательно обосновать обосновать принятие принятие технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных животных вавыками прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании прогнозировании проснозировании прогнозировании прогнозировании проснозировании проснозировании проснозировании проснозировании прогнозировании прогнозировании проснозировании проснозировании прогнозировании прогнозирования			*		*	
обосновать принятие принятие обосновать принятие технологических решений решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных животных владеет навыками прогнозирования изменений изменений прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования проснозирования проснозирования прогнозирования прогнози				^		•
принятие принятие технологических решений технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных животных валадеет навыками прогнозирования прогнозиро					. ' '	
технологических решений решений технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных животных вавыками прогнозирования изменений наравлений прогнозирования				* *		
решений решений технологических решений направленных на профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных венных животных валадеет навыками прогнозирования изменений изменений прогнозирования		•	_		-	
направленных на профилактику болезней профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных венных животных животных вавыками прогнозирования изменений изменений прогнозирования				_		•
на профилактику болезней профилактику болезней профилактику болезней сельскохозяйстве енных животных		-			*	
профилактику болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве нных животных живо		-				
болезней сельскохозяйстве сельскохозяйстве нных животных нных животных жив						
сельскохозяйстве енных животных         нных животных         сельскохозяйстве нных животных         сельскохозяйстве нных животных         сельскохозяйстве нных животных           животных         животных         Владеть:         Не владеет навыками         Владеет навыками         Свободно владеет навыками           прогнозировании         прогнозирования         прогнозирования         прогнозирования         навыками           я изменений         прогнозирования         изменений         прогнозирования						
енных животных         нных животных         нных животных           Владеть: навыками         Не владеет навыками         Частично владеет         Владеет навыками         Свободно владеет           прогнозировании         прогнозирования         прогнозирования         навыками         прогнозирования           я изменений         изменений         прогнозирования         изменений         прогнозирования						
животных Владеть: Не владеет Частично Владеет Свободно навыками навыками владеет навыками прогнозирования прогнозирования изменений изменений прогнозирования изменений прогнозирования прогнозирования прогнозирования прогнозирования			нных животных		нных животных	
Владеть:         Не владеет навыками         Частично владеет         Владеет навыками         Свободно владеет           прогнозировани         прогнозирования изменений         навыками прогнозирования прогнозирования         прогнозирования изменений         прогнозирования прогнозирования				нных животных		нных животных
навыками         навыками         владеет         навыками         владеет           прогнозировани         прогнозирования         навыками         прогнозирования         навыками           я изменений         изменений         прогнозирования         изменений         прогнозирования	-		TT	TY	D	
прогнозировани         прогнозирования         навыками         прогнозирования         навыками           я изменений         изменений         прогнозирования         изменений         прогнозирования						
я изменений изменений прогнозирования изменений прогнозирования				* *		
	$\perp$	я изменений	изменений		изменений	прогнозирования

	T	Т		T	T
	продуктивности	продуктивности в	изменений	продуктивности в	изменений
	в результате	результате	продуктивности в	результате	продуктивности в
	использования	использования	результате	использования	результате
	различных	различных	использования	различных	использования
	способов	способов	различных	способов	различных
	разведения.	разведения.	способов	разведения.	способов
	Методами	Методами	разведения.	Методами	разведения.
	контроля	контроля	Методами	контроля	Методами
	полноценности	полноценности	контроля	полноценности	контроля
	кормления	кормления	полноценности	кормления	полноценности
	животных.	животных.	кормления	животных.	кормления
	Способностью	Способностью	животных.	Способностью	животных.
	обеспечения	обеспечения	Способностью	обеспечения	Способностью
	оптимальных	оптимальных	обеспечения	оптимальных	обеспечения
	гигиенических	гигиенических	оптимальных	гигиенических	оптимальных
	условий	условий	гигиенических	условий	гигиенических
	содержания и	содержания и	условий	содержания и	условий
	ухода	ухода животных.	содержания и	ухода животных.	содержания и
	животных.	Практическими	ухода животных.	Практическими	ухода животных.
	Практическими	методами	Практическими	методами	Практическими
	методами	контроля	методами	контроля	методами
	контроля	полноценности	контроля	полноценности	контроля
	-		1		
	полноценности	кормления	полноценности	кормления	полноценности
	кормления	животных.	кормления	животных.	кормления
	животных.	Методами	животных.	Методами	животных.
	Методами	подготовки	Методами	подготовки	Методами
	подготовки	кормов и	подготовки	кормов и	подготовки
	кормов и	кормосмесей к	кормов и	кормосмесей к	кормов и
	кормосмесей к	скармливанию и	кормосмесей к	скармливанию и	кормосмесей к
	скармливанию и	контроля	скармливанию и	контроля	скармливанию и
	контроля	полноценности	контроля	полноценности	контроля
	полноценности	кормления	полноценности	кормления	полноценности
	кормления	животных;	кормления	животных;	кормления
	животных;	формулировать	животных;	формулировать	животных;
	формулировать	профессионально	формулировать	профессионально	формулировать
	профессиональн	е заключение о	профессионально	е заключение о	профессионально
	ое заключение о	соответствии	е заключение о	соответствии	е заключение о
	соответствии	рационов	соответствии	рационов	соответствии
	рационов	потребностям	рационов	потребностям	рационов
	потребностям	животных.	потребностям	животных.	потребностям
	животных.		животных.		животных.
ПК-3		Не	Частично	Сформирована	Свободно
	Способностью	сформирована	сформирована	способность	владеет
	организовывать	способность	способность	организовывать	способностью
	и проводить	организовывать	организовывать	и проводить	организовывать
	санитарно-	и проводить	и проводить	санитарно-	и проводить
	профилактичес	санитарно-	санитарно-	профилактическ	санитарно-
	кие работы по	профилактическ	профилактическ	ие работы по	профилактическ
	предупреждени	ие работы по	ие работы по	предупреждению	ие работы по
	ю основных	предупреждению	предупреждению	основных	предупреждению
	незаразных,	основных	основных	незаразных,	основных
	инфекционных	незаразных,	незаразных,	инфекционных и	незаразных,
	и инвазионных	инфекционных и	инфекционных и	инвазионных	инфекционных и
	заболеваний	инвазионных	инфекционных	заболеваний	инвазионных
	сельскохозяйст	заболеваний	заболеваний	сельскохозяйств	заболеваний
	венных	сельскохозяйств	сельскохозяйств	енных	сельскохозяйств
	животных	енных	енных	животных	енных
	on noomingia	экивотных	экивотных	OLUGOIHHOLA	экивотных
	Знать:	Не знает	Частично знает	Знает основные	
	основные	основные	основные	патологические	Аргументирова но
	патологические	патологические	патологические	процессы, происходящие	комментирует основные
	процессы,	процессы,	процессы,	при болезнях	
1	происходящие	происходящие	происходящие	при оолезнях	патологические

	при болезнях	при болезнях	при болезнях	животных.	процессы,
	животных.	животных.	животных.	Основные	происходящие
	Основные	Основные	Основные	ветеринарные	при болезнях
	ветеринарные	ветеринарные	ветеринарные	лекарственные	животных.
	лекарственные	лекарственные	лекарственные	препараты.	Основные
	препараты.	препараты.	препараты.	Методы	ветеринарные
	Методы	Методы	Методы	диагностики и	лекарственные
	диагностики и	диагностики и	диагностики и	профилактики	препараты.
	профилактики	профилактики	профилактики	неинфекционных	Методы
	неинфекционны	неинфекционных	неинфекционных	и инфекционных	диагностики и
	хи	и инфекционных	и инфекционных	болезней	профилактики
	инфекционных	болезней	болезней	животных.	неинфекционных
	болезней			животпых.	и инфекционных
		животных.	животных.		1 -
	животных.				болезней
					животных.
	Уметь:	Не способен	Частично	Способен	Способен
	ориентироваться	ориентироваться	способен	ориентироваться	самостоятельно
	В	В	ориентироваться	В	ориентироваться
	симптомокомпле	симптомокомплек	В	симптомокомплек	В
		сах болезней	симптомокомплек	сах болезней	симптомокомплек
	ксах болезней	животных и их	сах болезней	животных и их	сах болезней
	животных и их	профилактике;	животных и их	профилактике;	животных и их
	профилактике;	грамотно	профилактике;	грамотно	профилактике;
	грамотно	пользоваться	грамотно	пользоваться	грамотно
	пользоваться	научной,	пользоваться	научной,	пользоваться
	научной,	законодательной	научной,	законодательной	научной,
	законодательной	и справочной			законодательной
	и справочной		законодательной	и справочной	1
	ветеринарной	ветеринарной	и справочной	ветеринарной	и справочной
	литературой и	литературой и	ветеринарной	литературой и	ветеринарной
	документацией	документацией	литературой и	документацией	литературой и
			документацией		документацией
		Цо в полож	II a a	<b>В</b> по поот	l Crossoriio I
1	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	способностью	способностью	владеет	способностью	владеет
		способностью организовывать и		способностью организовывать и	
	способностью	способностью организовывать и проводить работы	владеет способностью организовывать и	способностью организовывать и проводить работы	владеет способностью организовывать и
	способностью организовывать	способностью организовывать и	владеет способностью	способностью организовывать и	владеет способностью
	способностью организовывать и проводить работы по	способностью организовывать и проводить работы	владеет способностью организовывать и проводить работы	способностью организовывать и проводить работы	владеет способностью организовывать и
	способностью организовывать и проводить	способностью организовывать и проводить работы по профилактике	владеет способностью организовывать и	способностью организовывать и проводить работы по профилактике	владеет способностью организовывать и проводить работы
	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний
	способностью организовывать и проводить работы по профилактике	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Сформирована способность	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить рациональное	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить рациональное воспроизводств	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить рациональное	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать:	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных Частично знает	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных   Знать: физиологически	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных Частично знает физиологические	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных Знать: физиологически е особенности	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных Частично знает физиологические особенности	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных Знать: физиологически е особенности половой	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных  Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов,	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов,	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов,	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство эсивотных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных  Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов,	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство экивотных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов,
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов,	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов,	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов,	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных  Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов,	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство экивотных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов,
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных  Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Уметь:	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Не способен	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Частично	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Способен	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство экивотных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Способен
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Уметь: отличить	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Не способен отличить	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных   Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных   Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения   Частично способен	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Способен отличить	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство эсивотных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Способен самостоятельно
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных   Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Уметь: отличить патологическое	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Не способен отличить патологическое	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Частично способен отличить	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Способен отличить патологическое состояние	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство эсивотных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Способен самостоятельно отличить
ПК-5	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйств енных животных  Способностью обеспечить рациональное воспроизводств о животных  Знать: физиологически е особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Уметь: отличить патологическое состояние	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Не сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Не знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Не способен отличить патологическое состояние	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Частично сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство эсивотных  Частично знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Частично способен отличить патологическое	способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных  Сформирована способность обеспечить рациональное воспроизводство животных  Знает физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения  Способен отличить патологическое	владеет способностью организовывать и проводить работы по профилактике заболеваний сельскохозяйстве нных животных Свободно владеет способностью обеспечить рациональное воспроизводство эсивотных Аргументирован о комментирует физиологические особенности половой системы самок и самцов, технологию искусственного осеменения Способен самостоятельно отличить патологическое

	нормы		от нормы		от нормы
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	технологически	технологическим	владеет	технологическим	владеет
	ми процессами	и процессами по	технологическим	и процессами по	технологическим
	по	воспроизводству	и процессами по	воспроизводству	и процессами по
	воспроизводству	стада	воспроизводству	стада	воспроизводству
	стада		стада		стада
ПК -7	Способностью	Не	Частично	Сформирована	Свободно
	разрабатывать	сформирована	сформирована	способность	владеет
	и проводить	способность	способность	разрабатывать	способность
	мероприятия	разрабатывать	разрабатывать	и проводить	разрабатывать
	по увеличению	и проводить	и проводить	мероприятия по	и проводить
	различных	мероприятия по	мероприятия по	увеличению	мероприятия по
	производственн	увеличению	увеличению	различных	увеличению
	ых показателей	различных	различных	производственн	различных
	животноводст	производственн	производственн	ых показателей	производственн
	ва	ых показателей	ых показателей	животноводств	ых показателей
		животноводств	животноводств	a	экивотноводств
	<u> </u>	a	a		a
	Знать: критерии	Не знает	Частично знает	Знает критерии	Аргументирован
	производственн	критерии	критерии	производственны	о комментирует
	ых показателей	производственны	производственны	х показателей	критерии
	отрасли и	х показателей	х показателей	отрасли и методы	производственны
	методы	отрасли и методы	отрасли и методы	организации	х показателей
	организации	организации	организации	производства	отрасли и методы
	производства	производства	производства	продукции.	организации
	продукции.	продукции.	продукции.		производства
	Уметь:	Не способен	Частично	Способен	продукции. Способен
	Организовать	организовать	способен	организовать	самостоятельно
	мероприятия по	мероприятия по	организовать	мероприятия по	организовать
	увеличению	увеличению	мероприятия по	увеличению	мероприятия по
	производственн	производственны	увеличению	производственны	увеличению
	ых показателей	х показателей в	производственны	х показателей в	производственны
	B	животноводстве.	х показателей в	животноводстве.	х показателей в
	животноводстве.	живетневодетве.	животноводстве.	ишветноводетве.	животноводстве.
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	способностью	способностью	владеет	способностью	владеет
	разрабатывать и	разрабатывать и	способностью	разрабатывать и	способностью
	комплексные	комплексные	разрабатывать и	комплексные	разрабатывать и
	мероприятия по	мероприятия по	комплексные	мероприятия по	комплексные
	увеличению	увеличению	мероприятия по	увеличению	мероприятия по
	производства	производства	увеличению	производства	увеличению
	продукции в	продукции в	производства	продукции в	производства
	отрасли.	отрасли.	продукции в	отрасли.	продукции в
			отрасли.		отрасли.
	Способностью	Не	Частично	Сформирована	Свободно
ПК - 9	использовать	сформирована	сформирована	способность	владеет
	современные	способность	способность	использовать	способность
	технологии	использовать	использовать	современные	использовать
	производства	современные	современные	технологии	современные
	продукции	технологии	технологии	производства	технологии
	животноводст	производства	производства	продукции	производства
	ва и	продукции	продукции	животноводств	продукции
	выращивания	животноводств	животноводств	а и выращивания	животноводств
	молодняка	а и выращивания	а и выращивания	молодняка	а и выращивания
		молодняка	молодняка		молодняка
	Знать:	Не знает	Частично знает	Знает	Аргументирован
	современные	современные	современные	современные	о комментирует
	теоретические и	теоретические и	теоретические и	теоретические и	современные
	практические	практические	практические	практические	теоретические и
	основы	ОСНОВЫ	основы	ОСНОВЫ	практические

	TOVINO TO FINISONOM	TOVILO TO FULLO CEOÙ	томно тотиноской	тоуно ториноокой	OCHOPI I
	технологической	технологической	технологической	технологической	ОСНОВЫ
	организации	организации	организации	организации	технологической
	производства с	производства с	производства с	производства с	организации
	целью	целью	целью	целью	производства с
	производства	производства	производства	производства	целью
	продукции	продукции	продукции	продукции	производства
	животноводства	животноводства и	животноводства и	животноводства и	продукции
	и выращивания	выращивания	выращивания	выращивания	животноводства и
	молодняка.	молодняка.	молодняка.	молодняка.	выращивания
					молодняка.
	Уметь:	Не способен	Частично	Способен	Способен
	применять	применять	способен	применять	самостоятельно
	технологии по	технологии по	применять	технологии по	применять
	получению	получению	технологии по	получению	технологии по
	продукции	продукции	получению	продукции	получению
	животноводства	животноводства и	продукции	животноводства и	продукции
	и выращивания	выращивания	животноводства и	выращивания	животноводства и
	молодняка.	молодняка.	выращивания	молодняка.	выращивания
			молодняка.		молодняка.
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	способностью	способностью	владеет	способностью	владеет
	практически	практически	способностью	практически	способностью
	использовать	использовать	практически	использовать	практически
	современные	современные	использовать	современные	использовать
	технологии	технологии	современные	технологии	современные
	производства	производства	технологии	производства	технологии
	продукции	продукции	производства	продукции	производства
	животноводства	животноводства и	продукции	животноводства и	продукции
	и выращивания	выращивания	животноводства и	выращивания	животноводства и
	молодняка.	молодняка.	выращивания	молодняка.	выращивания
			молодняка.		молодняка.
	Способностью	Не	Частично	Сформирована	Свободно
	владеть	сформирована	сформирована	способность	владеет
	методами	способность	способность	владеть	способность
	селекции,	владеть	владеть	методами	владеть
	кормления и	методами	методами	селекции,	методами
	содержания	селекции,	селекции,	кормления и	селекции,
	различных	кормления и	кормления и	содержания	кормления и
	видов	содержания	содержания	различных видов	содержания
	животных и	различных видов	различных видов	животных и	различных видов
	технологиями	экивотных и	животных и	технологиями	экивотных и
	воспроизводств	технологиями	технологиями	воспроизводства	технологиями
	а стада	воспроизводства	воспроизводства	стада	воспроизводства
	2	стада	стада	n	стада
	Знать: методы	Не знает методы	Частично знает	Знает методы	Аргументирован
	разведения и	разведения и	методы	разведения и	о комментирует
ПК -10	элементы	элементы	разведения и	элементы	методы
	крупномаштабн	крупномаштабно	элементы	крупномаштабно	разведения и
	ой селекции.	й селекции.	крупномаштабно	й селекции.	элементы
	Современные	Современные	й селекции.	Современные	крупномаштабно
	достижения в	достижения в	Современные	достижения в	й селекции.
	области питания	области питания	достижения в	области питания	Современные
	животных и	животных и	области питания	животных и	достижения в
	оценки	оценки	животных и	оценки	области питания
	питательности	питательности	оценки	питательности	животных и
	кормов,	кормов,	питательности	кормов,	оценки
	разработки по	разработки по	кормов,	разработки по	питательности
	нормированию	нормированию	разработки по	нормированию	кормов,
	кормления	кормления	нормированию	кормления	разработки по
	животных;	животных;	кормления	животных;	нормированию
1	препараты для	препараты для	животных;	препараты для	кормления
	стабилизации	стабилизации	препараты для	стабилизации	животных;

	ı			
пищеварения и	пищеварения и	стабилизации	пищеварения и	препараты для
увеличения	увеличения	пищеварения и	увеличения	стабилизации
продуктивности	продуктивности	увеличения	продуктивности	пищеварения и
животных.	животных.	продуктивности	животных.	увеличения
Технологию	Технологию	животных.	Технологию	продуктивности
воспроизводства	воспроизводства	Технологию	воспроизводства	животных.
стада.	стада.	воспроизводства	стада.	Технологию
Организационн	Организационные	стада.	Организационные	воспроизводства
ые мероприятия	мероприятия по	Организационные	мероприятия по	стада.
по	естественному и	мероприятия по	естественному и	Организационные
естественному и	искусственному	естественному и	искусственному	мероприятия по
искусственному	осеменению	искусственному	осеменению	естественному и
осеменению	животных.	осеменению	животных,	искусственному
животных.	Профилактику	животных.	Профилактику	осеменению
Профилактику	бесплодия,	Профилактику	бесплодия,	животных.
бесплодия,	яловости,	бесплодия,	яловости,	Профилактику
яловости,	агалактии и	яловости,	агалактии и	бесплодия,
агалактии и	гипогалактии.	агалактии и	гипогалактии.	яловости,
гипогалактии.	THIOTAMATHI.	гипогалактии.	i mioi anaki nn.	агалактии и
THIOTAJIAKTHI.		THIOTANAKTHH.		гипогалактии.
Уметь:	Не способен	Частично	Способен	Способен
		способен	использовать	
использовать	использовать			самостоятельно
методы	методы селекции.	использовать	методы селекции.	использовать
селекции.	Определять и	методы селекции.	Определять и	методы селекции.
Определять и	назначать	Определять и	назначать	Определять и
назначать	необходимые	назначать	необходимые	назначать
необходимые	подкормки и	необходимые	подкормки и	необходимые
подкормки и	добавки в	подкормки и	добавки в	подкормки и
добавки в	рационы	добавки в	рационы	добавки в
рационы	определять	рационы	определять	рационы
определять	суточную,	определять	суточную,	определять
суточную,	месячную,	суточную,	месячную,	суточную,
месячную,	сезонную и	месячную,	сезонную и	месячную,
сезонную и	годовую	сезонную и	годовую	сезонную и
годовую	потребности	годовую	потребности	годовую
потребности	животных в	потребности	животных в	потребности
животных в	кормах.	животных в	кормах.	животных в
кормах.	Организовывать	кормах.	Организовывать	кормах.
Организовывать	мероприятия по	Организовывать	мероприятия по	Организовывать
мероприятия по	организации	мероприятия по	организации	мероприятия по
организации	интенсивного	организации	интенсивного	организации
интенсивного	воспроизводства	интенсивного	воспроизводства	интенсивного
воспроизводства	стада и	воспроизводства	стада и	воспроизводства
стада и	выращивания	стада и	выращивания	стада и
выращивания	ремонтного	выращивания	ремонтного	выращивания
ремонтного	молодняка.	ремонтного	молодняка.	ремонтного
молодняка.	Организовать	молодняка.	Организовать	молодняка.
Организовать	технологический	Организовать	технологический	Организовать
технологически	процесс	технологический	процесс	технологический
й процесс	естественного и	процесс	естественного и	процесс
естественного и	искусственного	естественного и	искусственного	естественного и
искусственного	осеменения	искусственного	осеменения	искусственного
осеменения	маточного стада	осеменения	маточного стада	осеменения
маточного стада	сельскохозяйстве	маточного стада	сельскохозяйстве	маточного стада
сельскохозяйств	нных животных.	сельскохозяйстве	нных животных.	сельскохозяйстве
енных	Определять	нных животных.	Определять	нных животных.
животных.	возраст плода у	Определять	возраст плода у	Определять
Определять	разных видов	возраст плода у	разных видов	возраст плода у
возраст плода у	продуктивных	разных видов	продуктивных	разных видов
разных видов	продуктивных животных с	продуктивных	продуктивных животных с	разных видов продуктивных
продуктивных		продуктивных животных с	использованием	продуктивных животных с
животных с	использованием современных	использованием	современных	использованием
использованием	методов	современных	методов	современных
попользованием	методов	/ 3	мотодов	современных

	современных	диагностики	методов	диагностики	методов
	методов	беременности.	диагностики	беременности.	диагностики
	диагностики		беременности.		беременности.
	беременности.				
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	Навыками	навыками работы	владеет	навыками работы	владеет
	работы с	с племенной	навыками работы	с племенной	навыками работы
	племенной	документацией,	с племенной	документацией,	с племенной
	документацией,	способами	документацией,	способами	документацией,
	способами	решения	способами	решения	способами
	решения	селекционных	решения	селекционных	решения
	селекционных	задач.	селекционных	задач.	селекционных
	задач.	Методами	задач.	Методами	задач.
	Методами	подготовки	Методами	подготовки	Методами
	подготовки	кормов и	подготовки	кормов и	подготовки
	кормов и	кормосмесей к	кормов и	кормосмесей к	кормов и
	кормосмесей к	скармливанию и	кормосмесей к	скармливанию и	кормосмесей к
	скармливанию и	контроля	скармливанию и	контроля	скармливанию и
	контроля	полноценности	контроля	полноценности	контроля
	полноценности	кормления	полноценности	кормления	полноценности
	кормления	животных;	кормления	животных;	кормления
	животных;	формулировать	животных;	формулировать	животных;
	формулировать	профессионально	формулировать	профессионально	формулировать
	профессиональн	е заключение о	профессионально	е заключение о	профессионально
	ое заключение о	соответствии	е заключение о	соответствии	е заключение о
	соответствии	рационов	соответствии	рационов	соответствии
	рационов	потребностям	рационов	потребностям	рационов
	потребностям	животных.	потребностям	животных.	потребностям
	животных.	Способами	животных.	Способами	животных.
	Способами	практической оценки	Способами	практической оценки	Способами
	практической оценки	эффективности	практической оценки	эффективности	практической оценки
	эффективности	воспроизводства	эффективности	воспроизводства	эффективности
	воспроизводства	стада.	воспроизводства	стада.	воспроизводства
	стада.	Методикой,	стада.	Методикой,	стада.
	Методикой,	техникой и	Методикой,	техникой и	Методикой,
	техникой и	организацией	техникой и	организацией	техникой и
	организацией	естественного и	организацией	естественного и	организацией
	естественного и	искусственного	естественного и	искусственного	естественного и
	искусственного	осеменения	искусственного	осеменения	искусственного
	осеменения	сельскохозяйстве	осеменения	сельскохозяйстве	осеменения
	сельскохозяйств	нных животных.	сельскохозяйстве	нных животных.	сельскохозяйстве
	енных	Современной	нных животных.	Современной	нных животных.
	животных.	технологией	Современной	технологией	Современной
	Современной	определения	технологией	определения	технологией
	технологией	беременности	определения	беременности	определения
	определения	продуктивных	беременности	продуктивных	беременности
	беременности	животных.	продуктивных	животных.	продуктивных
	продуктивных		животных.		животных.
	животных.				
	Способностью	Не	Частично	Сформирована	Свободно
	рационально	сформирована	сформирована	способность	владеет
	использовать	способность	способность	рационально	способностью
	корма,	рационально	рационально	использовать	рационально
	сенокосы,	использовать	использовать	корма, сенокосы,	использовать
	пастбища и	корма, сенокосы,	корма, сенокосы,	пастбища и	корма, сенокосы,
ПК-11	другие	пастбища и	пастбища и	другие кормовые	пастбища и
	кормовые	другие кормовые	другие кормовые	угодья, владеть	другие кормовые
	угодья, владеть	угодья, владеть	угодья, владеть	различными	угодья, владеть
	различными	различными	различными	методами	различными
	методами	методами	методами	заготовки и	методами
	заготовки и	заготовки и	заготовки и	хранения кормов	заготовки и
	хранения	хранения кормов	хранения кормов 44		хранения кормов

кормов				
Знать:	Не знает	Частично знает	Знает биологию,	Аргументирован
Биологию,	биологию,	биологию,	экологию и	о комментирует
экологию и	экологию и	экологию и	кормовое	биологию,
кормовое	кормовое	кормовое	значение полевых	экологию и
значение	значение полевых	значение полевых	кормовых	кормовое
полевых	кормовых	кормовых	культур,	значение полевых
кормовых	культур,	культур,	однолетних и	кормовых
культур,	однолетних и	однолетних и	многолетних трав,	культур,
однолетних и	многолетних трав,	многолетних трав,	растений	однолетних и
многолетних	растений	растений	сенокосов и	многолетних трав,
трав, растений	сенокосов и	сенокосов и	пастбищ.	растений
сенокосов и	пастбищ.	пастбищ.	Характеристики	сенокосов и
пастбищ.	Характеристики	Характеристики	кормов и	пастбищ.
Характеристики	кормов и	кормов и	источники их	Характеристики
кормов и	источники их	источники их	поступления,	кормов и
источники их	поступления,	поступления,	кормовые	источники их
поступления,	кормовые	кормовые	севообороты.	поступления,
кормовые	севообороты.	севообороты.	Природные	кормовые
севообороты.	Природные	Природные	сенокосы и	севообороты.
Природные	сенокосы и	сенокосы и	пастбища.	Природные
сенокосы и	пастбища.	пастбища.	Технологии	сенокосы и
пастбища.	i '	l '		пастбища.
· ·	Технологии	Технологии	производства и	
Технологии	производства и	производства и	хранения кормов,	Технологии
производства и	хранения кормов,	хранения кормов,	оценку качества	производства и
хранения	оценку качества	оценку качества	кормов.	хранения кормов,
кормов, оценку	кормов.	кормов.		оценку качества
качества кормов.	TT	TT	C	кормов.
Уметь:	Не способен	Частично	Способен	Способен
распознавать	распознавать	способен	распознавать	самостоятельно
культурные и	культурные и	распознавать	культурные и	распознавать
дикорастущие	дикорастущие	культурные и	дикорастущие	культурные и
растения, их	растения, их	дикорастущие	растения, их	дикорастущие
семена;	семена;	растения, их	семена;	растения, их
составлять	составлять	семена;	составлять	семена;
технологические	технологические	составлять	технологические	составлять
схемы создания	схемы создания	технологические	схемы создания	технологические
высокопродуктив	высокопродуктивн	схемы создания	высокопродуктивн	схемы создания
ных сеяных лугов	ых сеяных лугов и	высокопродуктивн	ых сеяных лугов и	высокопродуктивн
и выращивания	выращивания	ых сеяных лугов и	выращивания	ых сеяных лугов и
кормовых	кормовых культур;	выращивания	кормовых культур;	выращивания
культур;	планировать	кормовых культур;	планировать	кормовых культур;
планировать	кормовую базу	планировать	кормовую базу	планировать
кормовую базу	сельскохозяйствен	кормовую базу	сельскохозяйствен	кормовую базу
сельскохозяйстве	ного предприятия;	сельскохозяйствен	ного предприятия;	сельскохозяйствен
нного	осуществлять	ного предприятия;	осуществлять	ного предприятия;
предприятия;	подбор кормовых	осуществлять	подбор кормовых	осуществлять
осуществлять	культур, сеяных	подбор кормовых	культур, сеяных	подбор кормовых
подбор кормовых	трав и	культур, сеяных	трав и	культур, сеяных
культур, сеяных	обеспечивать	трав и	обеспечивать	трав и
трав и	контроль	обеспечивать	контроль	обеспечивать
обеспечивать	выполнения	контроль	выполнения	контроль
контроль	технологий их	выполнения	технологий их	выполнения
выполнения	выращивания;	технологий их	выращивания;	технологий их
технологий их	составлять схемы	выращивания;	составлять схемы	выращивания;
выращивания;	зелёных	составлять схемы	зелёных	составлять схемы
составлять схемы	конвейеров;	зелёных	конвейеров;	зелёных
зелёных	осуществлять	конвейеров;	осуществлять	конвейеров;
конвейеров;	контроль	осуществлять	контроль	осуществлять
осуществлять	заготовки сена,	контроль	заготовки сена,	контроль
контроль	силоса, сенажа,	заготовки сена,	силоса, сенажа,	заготовки сена,
заготовки сена,	искусственно-	силоса, сенажа,	искусственно-	силоса, сенажа,
силоса, сенажа,	высушенных	искусственно-	высушенных	искусственно-
,		1		1

	искусственно-	кормов.	высушенных	кормов.	высушенных
	высушенных	*	кормов.	•	кормов.
	кормов.		_		_
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет оценкой	Свободно
	оценкой	оценкой	владеет оценкой	состояния	владеет оценкой
	состояния	состояния	состояния	кормовых угодий;	состояния
	кормовых угодий;	кормовых угодий;	кормовых угодий;	внедрять	кормовых угодий;
	внедрять	внедрять	внедрять	технологии	внедрять
	технологии	технологии	технологии	получения	технологии
	получения	получения	получения	высоких урожаев	получения
	высоких урожаев	высоких урожаев	высоких урожаев	кормовых	высоких урожаев
	кормовых	кормовых	кормовых	культур и сеяных	кормовых
	культур и сеяных	культур и сеяных	культур и сеяных	трав в практику	культур и сеяных
	трав в практику	трав в практику	трав в практику	сельскохозяйстве	трав в практику
	сельскохозяйстве	сельскохозяйстве	сельскохозяйстве	нного	сельскохозяйстве
	нного	нного	нного	производства.	нного
	производства.	производства.	производства.	Приёмами	производства.
	Приёмами	Приёмами	Приёмами	создания	Приёмами
	создания	создания	создания	высокопродуктив	создания
	высокопродуктив	высокопродуктив	высокопродуктив	ных сенокосов и	высокопродуктив
	ных сенокосов и	ных сенокосов и	ных сенокосов и	пастбищ.	ных сенокосов и
	пастбищ.	пастбищ.	пастбищ.	Обеспечения	пастбищ.
	Обеспечения	Обеспечения	Обеспечения	рационального	Обеспечения
	рационального	рационального	рационального	использования	рационального
	использования	использования	использования	кормовых угодий.	использования
	кормовых угодий.	кормовых угодий.	кормовых угодий.	Методами	кормовых угодий.
	Методами	Методами	Методами	геоботанического	Методами
	геоботанического	геоботанического	геоботанического	и культур	геоботанического
	и культур	и культур	и культур	технического	и культур
	технического	технического	технического	обследования	технического
	обследования	обследования	обследования	кормовых угодий.	обследования
	кормовых угодий.	кормовых угодий.	кормовых угодий.	Оценки качества	кормовых угодий.
	Оценки качества	Оценки качества	Оценки качества	получаемой	Оценки качества
	получаемой	получаемой	получаемой	продукции и	получаемой
	продукции и	продукции и	продукции и	корректировки	продукции и
	корректировки	корректировки	корректировки	технологии	корректировки
	технологии	технологии	технологии	производства	технологии
	производства	производства	производства	кормов при	производства
	кормов при	кормов при	кормов при	изменяющихся	кормов при
	изменяющихся	изменяющихся	изменяющихся	метеорологическ	изменяющихся
	метеорологическ	метеорологическ	метеорологическ	их условиях.	метеорологически
	их условиях.	их условиях.	их условиях.		х условиях.
TTTC 10	Способностью	Не	Частично	Сформирована	Свободно
ПК-12	анализировать	сформирована	сформирована	способность	владеет
	и планировать	способность	способность	анализировать и	способность
	технологически	анализировать и	анализировать и	планировать	анализировать и
	е процессы как	планировать	планировать	технологические	планировать
	объекты	технологические	технологические	процессы как	технологические
	управления	процессы как	процессы как	объекты	процессы как
		объекты	объекты	управления	объекты
	Знать: методы	управления  Не знает методы	управления	Знает методы	управления
			Частично знает		Аргументирован
	планирования технологических	планирования технологических	методы	планирования технологических	о комментирует
	процессов в	процессов в	планирования технологических	процессов в	методы планирования
	управлении	управлении	процессов в	управлении	технологических
	производством.	управлении производством.	управлении	производством.	процессов в
	Методы расчета	Методы расчета и	производством.	Методы расчета и	управлении
	и анализа	анализа	Методы расчета и	анализа	производством.
	показателей,	показателей,	анализа	показателей,	Методы расчета и
	характеризующи	характеризующих	показателей,	характеризующих	анализа
	х эффективность	эффективность	характеризующих	эффективность	показателей,
	эффективноств		upuni-opin-yionuna	1 -44-111111111111111111111111111111111	

	работы	работы	эффективность	работы	характеризующих
	предприятия.	предприятия.	работы	предприятия.	эффективность
	Технологию	Технологию	-	Технологию	работы
			предприятия. Технологию		1 -
	производственн	производственны		производственны	предприятия. Технологию
	ых процессов.	х процессов.	производственны	х процессов.	
			х процессов.		производственны
					х процессов.
	Уметь:	Не способен	Частично	Способен	Способен
	сформулировать	сформулировать	способен	сформулировать	самостоятельно
	цели	цели	сформулировать	цели	сформулировать
	предприятия.	предприятия.	цели	предприятия.	цели
	Разработать	Разработать	предприятия.	Разработать	предприятия.
	производственн	производственну	Разработать	производственну	Разработать
	ую программу	ю программу	производственну	ю программу	производственну
	предприятия в	предприятия в	ю программу	предприятия в	ю программу
	области	области	предприятия в	области	предприятия в
	животноводства.	животноводства.	области	животноводства.	области
	Рассчитать	Рассчитать	животноводства.	Рассчитать	животноводства.
	показатели	показатели	Рассчитать	показатели	Рассчитать
	производственн	производственно-	показатели	производственно-	показатели
	о-хозяйственной	хозяйственной	производственно-	хозяйственной	производственно-
	деятельности	деятельности	хозяйственной	деятельности	хозяйственной
	предприятия.	предприятия.	деятельности	предприятия.	деятельности
	1 / 1		предприятия.		предприятия.
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	методикой	методикой	владеет	методикой	владеет
	анализа	анализа	методикой	анализа	методикой
	показателей	показателей	анализа	показателей	анализа
	производственн	производственно-	показателей	производственно-	показателей
	о-финансовой	финансовой	производственно-	финансовой	производственно-
	деятельности	деятельности	финансовой	деятельности	финансовой
	предприятия.	предприятия.	деятельности	предприятия.	деятельности
	предприятия. Различными	предприятия. Различными	предприятия.	Различными	предприятия.
	методы	методы	Предприятия. Различными	методы	Предприятия. Различными
	, ,	l ' '	г азличными методы		т азличными методы
	управления в процессе	управления в	управления в	управления в	
	•	процессе	* *	процессе	управления в
	координации	координации	процессе	координации	процессе
	производственн	производственно	координации	производственно	координации
	ой деятельности.	й деятельности.	производственно	й деятельности.	производственно
	Оценкой	Оценкой	й деятельности.	Оценкой	й деятельности.
	эффективности	эффективности	Оценкой	эффективности	Оценкой
	мероприятий по	мероприятий по	эффективности	мероприятий по	эффективности
	совершенствова	совершенствован	мероприятий по	совершенствован	мероприятий по
	нию	ию деятельности	совершенствован	ию деятельности	совершенствован
	деятельности	предприятия.	ию деятельности	предприятия.	ию деятельности
	предприятия.	77	предприятия.	C1	предприятия.
11172 17	Способностью	He	Частично	Сформирована	Свободно
ПК -17	вести учет	сформирована	сформирована	способность	владеет
	продуктивност	способность	способность	вести учет	способность
	и разных видов	вести учет	вести учет	продуктивности	вести учет
	животных	продуктивности	продуктивности	разных видов	продуктивности
		разных видов	разных видов	животных	разных видов
		животных	животных		животных
	Знать: научную	Не знает	Частично знает	Знает научную	Аргументирован
	информацию о	научную	научную	информацию о	о комментирует
	видах	информацию о	информацию о	видах	научную
	продуктивности	видах	видах	продуктивности	информацию о
	сельскохозяйств	продуктивности	продуктивности	сельскохозяйстве	видах
	енных	сельскохозяйстве	сельскохозяйстве	нных животных,	продуктивности
	животных,	нных животных,	нных животных,	формы учёта	сельскохозяйстве
	формы учёта	формы учёта	формы учёта	продуктивности	нных животных,
	продуктивности	продуктивности	продуктивности	животных.	формы учёта

	ACHROTHI IV	NUMBOTHI IV	MANDOTHIN	1	продуктивности
	животных.	животных.	животных.		продуктивности животных.
	Уметь: вести	Не способен	Частично	Способен вести	Способен
	зоотехнический	вести	способен вести	зоотехнический и	самостоятельно
	и племенной	зоотехнический и	зоотехнический и	племенной учёт	вести
	учёт	племенной учёт	племенной учёт	продуктивности	зоотехнический и
	продуктивности	продуктивности	продуктивности	основных видов	племенной учёт
	основных видов	основных видов	основных видов	сельскохозяйстве	продуктивности
	сельскохозяйств	сельскохозяйстве	сельскохозяйстве	нных животных в	основных видов
	енных	нных животных в	нных животных в	разных	сельскохозяйстве
	животных в	разных	разных	категориях	нных животных в
	разных	категориях	категориях	хозяйств.	разных
	категориях	хозяйств.	хозяйств.	NO SAINE 12.	категориях
	хозяйств.	THE SALLE TE.	noomie 12.		хозяйств.
	Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
	методами	методами	владеет	методами	владеет
	комплексного	комплексного	методами	комплексного	методами
	учёта	учёта	комплексного	учёта	комплексного
	продуктивности	продуктивности	учёта	продуктивности	учёта
	сельскохозяйств	сельскохозяйстве	продуктивности	сельскохозяйстве	продуктивности
	енных	нных животных в	сельскохозяйстве	нных животных в	сельскохозяйстве
	животных в	практической	нных животных в	практической	нных животных в
	практической	деятельности.	практической	деятельности.	практической
	деятельности.		деятельности.		деятельности.
ПК-18		Не	Частично	Сформирована	Свободно
1111 10	Способностью	сформирована	сформирована	способность	владеет
	вести	способность	способность	вести	способностью
	утвержденную	вести	вести	утвержденную	вести
	учетно-	утвержденную	утвержденную	учетно-	утвержденную
	отчетную	учетно-	учетно-	отчетную	учетно-
	документацию	отчетную	отчетную	документацию	отчетную
	структурного	документацию	документацию	структурного	документацию
	подразделения	структурного	структурного	подразделения	структурного
	предприятий	подразделения	подразделения	предприятий	подразделения
	отрасли	предприятий	предприятий	отрасли	предприятий
	_	отрасли	отрасли		отрасли
	Знать:	Не знает	Частично знает	Знает	Аргументирован
	закономерности	закономерности	закономерности	закономерности	о комментирует
	1 -	и принципы	и принципы	и принципы	закономерности
	и принципы организации	организации	организации	организации	и принципы
	сельскохозяйств	сельскохозяйств	сельскохозяйств	сельскохозяйств	организации
	енного	енного	енного	енного	сельскохозяйств
	производства,	производства,	производства,	производства,	енного
	формы	формы	формы	формы	производства,
	организации	организации	организации	организации	формы
	производства и	производства и	производства и	производства и	организации
	системы ведения	системы ведения	системы ведения	системы ведения	производства и
	хозяйства,	хозяйства,	хозяйства,	хозяйства,	системы ведения
	передовые	передовые	передовые	передовые	хозяйства,
	приемы	приемы	приемы	приемы	передовые
	разработки и	разработки и	разработки и	разработки и	приемы
	принятия	принятия	принятия	принятия	разработки и
	управленческих	управленческих	управленческих	управленческих	принятия
	решений,	решений,	решений,	решений,	управленческих
	технологию	технологию	технологию	технологию	решений,
		управления по	управления по	управления по	технологию
	управления по	1	BUTTON	DITTON	TITTO DE CONTRE - C
	управления по видам	видам	видам	видам	управления по
	Γ -	1	видам деятельности.	видам деятельности.	видам
	видам деятельности.	видам деятельности.	деятельности.	деятельности.	видам деятельности.
	видам деятельности. Уметь:	видам деятельности.	деятельности. Частично	деятельности. Способен	видам деятельности. Способен
	видам деятельности.	видам деятельности.	деятельности.	деятельности.	видам деятельности.

выбору	выбору	решения по	выбору	решения по
эффективных	эффективных	выбору	эффективных	выбору
способов	способов	эффективных	способов	эффективных
организации	организации	способов	организации	способов
производственны	производственных	организации	производственных	организации
х и рабочих	и рабочих	производственных	и рабочих	производственных
процессов;	процессов;	и рабочих	процессов;	и рабочих
творчески	творчески	процессов;	творчески	процессов;
использовать	использовать	творчески	использовать	творчески
имеющиеся	имеющиеся знания	использовать	имеющиеся знания	использовать
знания в	в разработке	имеющиеся знания	в разработке	имеющиеся знания
разработке	проектов развития	в разработке	проектов развития	в разработке
проектов	производства и в	проектов развития	производства и в	проектов развития
развития	процессе	производства и в	процессе	производства и в
производства и в	самообразования;	процессе	самообразования;	процессе
процессе	обосновать выбор	самообразования;	обосновать выбор	самообразования;
самообразования;	рациональной	обосновать выбор	рациональной	обосновать выбор
обосновать выбор	структуры	рациональной	структуры	рациональной
рациональной	производства с	структуры	производства с	структуры
структуры	Г	производства с	F	производства с
производства с	эффективных	учетом новейших и	эффективных	учетом новейших и
учетом новейших	технологических	эффективных	технологических	эффективных
и эффективных	способов и	технологических	способов и	технологических
технологических	финансовых за-	способов и	финансовых за-	способов и
способов и	трат;	финансовых за-	трат;	финансовых за-
финансовых за-	планировать	трат;	планировать	трат;
трат;	предпринимательс	планировать	предпринимательс	планировать
планировать	кую	предпринимательс	кую	предпринимательс
предприниматель	деятельность;	кую	деятельность;	кую
скую	вырабатывать и	деятельность;	вырабатывать и	деятельность;
деятельность;	оценивать	вырабатывать и	оценивать	вырабатывать и
вырабатывать и	стратегию	оценивать	стратегию	оценивать
оценивать	деятельности.	стратегию	деятельности.	стратегию
стратегию		деятельности.		деятельности.
деятельности.				
Владеть:	Не владеет	Частично	Владеет	Свободно
навыками	навыками	владеет	навыками	владеет
расчета	расчета	навыками	расчета	навыками
расчета эффективности	эффективности	расчета	эффективности	расчета
применения	применения	эффективности	применения	эффективности
прогрессивных	прогрессивных	применения	прогрессивных	применения
форм	форм	прогрессивных	форм	прогрессивных
	организации и	форм	организации и	форм
организации и материального	материального	организации и	материального	организации и
_	стимулирования	материального	стимулирования	материального
стимулирования	труда;	стимулирования	труда;	стимулирования
труда; навыками	навыками	труда;	навыками	труда;
	обоснования	навыками	обоснования	навыками
обоснования	сочетания	обоснования	сочетания	обоснования
сочетания	отраслей на	сочетания	отраслей на	сочетания
отраслей на	сельскохозяйств	отраслей на	сельскохозяйств	отраслей на
сельскохозяйстве	енных	сельскохозяйств	енных	сельскохозяйств
нных	предприятиях и	енных	предприятиях и	енных
предприятиях и	организации	предприятиях и	организации	предприятиях и
организации	обслуживающих	организации	обслуживающих	организации
обслуживающих	производств.	обслуживающих	производств.	обслуживающих
производств.	1	производств.		производств.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы Первый этап (пороговой уровень)

**ЗНАТЬ** (помнить и понимать): студент помнит, понимает и может продемонстрировать широкий спектр фактических, концептуальных, процедурных знаний.

- инновационных технологий производства продуктов животновоства и факторов, определяющих их эффективность;
  - организационной структуры животноводческого комплекса/фермы;
  - цели и задач процессов и подпроцессов производства продуктов животноводства;
- современных технологий кормления животных и птицы, программ, систем кормления, способов их управления;
  - методов ведения селекционного процесса в стаде и управления им;
  - эффективные способы воспроизводства стада, уровней управления им;
- технологии направленного выращивания молодняка сельскохозяйственных животных и птицы.

### Перечень примерных вопросов для собеседования по практике

- 1. Расположение сельхозпредприятия, его размеры и основные направления деятельности.
- 2.Основные направления отраслей животноводства в хозяйстве.
- 3. Техническая обеспеченность отраслей животноводства в предприятии.
- 4. Приведите основные технологические схемы и параметры процессов производства с.-х. сырья в конкретных производственных условиях.
  - 5. Породы животных и птицы, имеющиеся в хозяйстве.
  - 6. Поголовье животных и птицы (по видам).

#### Критерии оценивания:

**оценка «зачтено»** (при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении) выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

**оценка** «**не** зачтено» (при ответе на предложения (ниже порогового)) выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

#### Второй этап (продвинутый уровень)

**УМЕТЬ** (применять, анализировать, оценивать, синтезировать): уметь использовать изученный материал в конкретных условиях и в новых ситуациях; осуществлять декомпозицию объекта на отдельные элементы и описывать то, как они соотносятся с целым, выявлять структуру объекта изучения; оценивать значение того или иного материала — научно-технической информации, исследовательских данных и т. д.; комбинировать элементы так, чтобы получить целое, обладающее новизной

- осуществлять оперативное планирование и управление технологическими процессами производства продуктов животноводства;
  - осуществлять системный подход к кормлению, разрабатывать программы

кормления сельскохозяйственных животных и птицы;

- обеспечивать комфортные условия содержания животных и птицы;
- проводить оценку продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы;
- обеспечивать эффективную работу по воспроизводству стада и контролю репродуктивной функции животных;
- использовать информационные технологии для управления производством продуктов животноводства.
- обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенно-особенностей биологии животных и птицы.
- оптимизировать технологические процессы при производстве продукции животноводства;
- проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;
  - обеспечивать оптимальную эксплуатацию продуктивных животных и птицы;
- анализировать и оценивать альтернативные варианты ведения технологических процессов исходя из наличия ресурсов и ограничений.

### Перечень примерных вопросов для собеседования по практике

- 1. Опишите технологическое оборудование, автоматизацию производственных процессов.
- 2. Как организован санитарно-гигиенический контроль на предприятии?
- 3. Способы реализации продукции животноводства в сельхозпредприятии
- 4. Дайте характеристику кормопроизводства и кормления с.-х. животных в конкретных производственных условиях.
- 5. Способы подготовки кормов к скармливанию.
- 6. Как организовано воспроизводство стада.

### Критерии оценивания:

оценка «зачтено» (при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отмичном (продвинутом) усвоении) выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

**оценка «не зачтено»** (при ответе на предложеные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия отсутствия отсутствия ответе на основной и дополнительный вопросы.

### Третий этап (высокий уровень)

**ВЛАДЕТЬ** наиболее общими, универсальными методами действий, познавательными, творческими, социально-личностными навыками.

- навыками комплексной оценки и эффективности использования технологий животноводства;
- навыками планирования, организации, и управления технологическими процессами производства высококачественной продукции животноводства;
  - -навыками систематизации и анализа результатов производственной деятельности.

### Перечень примерных вопросов для собеседования по практике

- 1. Состояние племенной работы в хозяйстве.
- 2. Методы разведения животных и птицы, применяемые в хозяйстве.
- 3. Как организована охрана окружающей среды на предприятии?
- 4. Перечислите основные меры безопасности и охраны труда.
- 5. Опишите работу по специальности и основные должностные обязанности специалистов различных подразделений.
- 6. Состояние и качество ведения учетной и отчетной документации в сельхозпредприятии.

### Критерии оценивания:

оценка «зачтено» (при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении) выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

**оценка «не зачтено»** (при ответе на предложения (ниже порогового)) выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценки знаний умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, производится преподавателем в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основными видами текущего контроля знаний, умений и навыков в течение каждого раздела (этапа) практики являются: отчет, дневник.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме заче- та/незачета.

Аттестация практики проводится по результатам всех видов деятельности и при наличии отчетной документации по практике. Итоговая оценка определяется как комплексная по результатам прохождения практики.

Неудовлетворительные результаты по практике признаются академической задолженностью, которая подлежит ликвидации в порядке, предусмотренном локальным нормативным актом университета.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики или получившие неудовлетворительную оценку по результатам ее защиты, могут быть направлены на практику повторно в свободное от учебы время.

Критерии оценивания индивидуального задания и отчета по практике приведены в таблице 1,2,3.

1. Индивидуальное задание на практику

№		
	Шкала оценивания	Критерии оценивания
ПП.		
1.	Зачтено	Индивидуальное задание выполнено в полном

		объеме, студент проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его
		выполнению
		Задание выполнено лишь частично, имеются
2.	Не зачтено	многочисленные замечания по содержанию и
		оформлению собранного материала

2Отчет по практике

<b>№</b> п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Зачтено	<ul> <li>соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран в полном объеме;</li> <li>структурированность (четкость, логичность, наличие титульного листа, нумерации страниц, подробного оглавления отчета и др.);</li> <li>индивидуальное задание выполнено полностью;</li> <li>отличное оформление;</li> <li>не нарушены сроки сдачи отчета.</li> </ul>
2.	Не зачтено	<ul> <li>соответствие содержания отчета программе прохождения практики – отчет собран не в полном объеме;</li> <li>нарушена структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета);</li> <li>в оформлении отчета и портфолио прослеживается небрежность;</li> <li>индивидуальное задание не выполнено;</li> <li>нарушены сроки сдачи отчета.</li> </ul>

<sup>\*\*\*</sup> За творческий подход к выполнению отчета: наличие фотографий, интересное раскрытие индивидуального задания — наличие интересной презентации, видео, и т.д. — оценка повышается на 1 балл.

3.Защита отчета по практике

	o.oamma or icia no npaktinke			
<b>№</b> пп.	Шкала оценивания	Критерии оценивания		
1.	Зачтено	- студент демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; - владеет нормами литературного языка, терминологией; грамотно, стилистически верно, логически правильно излагает ответы на вопросы; - дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики.		
2.	Не зачтено	<ul> <li>студент демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики;</li> <li>не владеет минимально необходимой терминологией;</li> <li>допускает грубые логические ошибки, отвечая на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно.</li> </ul>		

### Приложение 3

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

### ДНЕВНИК практиканта

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Курс, профиль подготовки Технология производства продук животноводства	ТОВ
Add The 20 A Tour	
(фамилия, имя, отчество студента)	
(название хозяйства)	
райо	на
οδπα	сти

### СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Студент(ка)				
Студент(ка) (фамилия, имя, отчество)				
(факультета) Направлен(а) для прохождения производ		практики		
сроком на 12 недель с «» в	_201_  г. по «»	_201_ г.		
Дата выезда «»201_	Γ.			
Прибытие на практику «» Окончание практики «»	_201_ г. _201_ г.			
Ответственным руководителем производов практики от предприятия назначен				
(фамилия,	имя, отчество)			
М.П.				
Дата сдачи дневника и отчета на кафедру «» 20				
Подпись преподавателя-руководителя пр	актики от кафедры			

	УТВЕРЖ	ДАЮ:	
Py	ководитель	от предприя	гия
<b>‹</b> ‹	<b>&gt;&gt;</b>	20	Γ.

## КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК прохождения производственной (технологической) практики

Сроки	Содержание	Подпись
Сроки	Содержание	
	<b>Y</b> 7	руководителя
	Установка на практику, получение отчетной	
	документации и индивидуального задания	
	Инструктаж по технике безопасности,	
	Правилам внутреннего распорядка	
	Ознакомление со структурой и деятельностью	
	предприятия	
	Освоение практических компетенций	
	Выполнение производственных заданий,	
	связанных с профессиональной деятельностью	
	Оформление отчетной документации	

### Дневник практиканта

Дата	Рабочее место	Содержание	Предложен	Подпись руководи
		выполненных работ	ия	теля
		T	студента	практики
				1

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА

КАФЕДРА _						
	индиви,	ДУАЛЬН	ОЕ ЗАДА	АНИЕ		
нг	производственн	ую (техно	ологичес	кую) пра	актику	
Для	ΦΙ					
		иО студента п	олностью			
курса	группы	. 02 02 2				
1 ехнологическої	гу го факультета <u>36</u>	).03.02 30 рр, направлени	ОТЕХНИЯ е подготовки			
Место прохожде	ния практики:	наи	менование орг	ганизации, а	дрес полны	<u>й</u>
Срок практики: о	2 «»	201_г.	по «»_			
Цель прохожде <b>г</b>	ния практики:					
	и углубление в процессе аудито			й, нав	выков,	полученных
профессиональн Структура отче - Введение			ий и прис	обретені	ие перв	ичного опыта
<ul> <li>Основная часть</li> <li>Выводы</li> </ul>	,					
	зованных источн	иков				
	Рукс	оводители	практики			
от организации						
(М.П.)	должность		ПС	Эдпись	ФИС	)
от университета вед	дущий специалист					

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

Кафедра	

### ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

ФИО				
курс	_		подп	
Направление подго	товки, шифр <u>36.03.02 3</u> 6	отехния		
Место прохождени	я практики:			
	гики от предприятия			
		должност		
			подпись	М.П.
Руководитель прак	гики от университета			
ФИО		кпод	кность	
	»		подпись	
•		<del></del>	сведен	นย ด รสม

Майский, 201\_

### ХАРАКТЕРИСТИКА

(шифр, наименование)	
(ФИО полностью)	
Проходил(а) производственную (технологическую) практику	/ В
(название организации полностью)	
(xiiisbumie oprumisuzum nomieerbie)	
с « » 201_ г. по « » 20	)1_г.
За период прохождения практики он (она) освоила следую	ощие виды работ:
Программа производственной практики была им (ею)	рыполиена поли
стью. В коллективе пользовалась уважением. Замечание и н	
	_
ны руководства предприятия не имела. Характеризуется к	залифицированны
специалистом.	
Должность	
ФИО	М.П.
(подпис	