

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»**

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии
Кафедра общей и частной зоотехнии



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

	(наименование практики)
Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния (код и наименование направления подготовки/специальности)
Профиль/специализация	Продуктивное животноводство и кинология, Продуктивное животноводство и охотоведение (наименование профиля/специализации подготовки, при наличии)
Квалификация выпускника:	Академический бакалавр (квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2024

Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» является частью ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль): Продуктивное животноводство и кинология, Продуктивное животноводство и охотоведение и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик(и)


(подпись)

С.Н. Александров
(ИОФ)

(подпись)

(ИОФ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры общей и частной зоотехнии, протокол 11 от «08» 03. 2024 года.

Председатель ПМК


(подпись)

С.Н. Александров
(ИОФ)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры общей и частной зоотехнии, протокол 11 от «08» 03. 2024 года.

Заведующий кафедрой


(подпись)

П.Б. Должанов
(ИОФ)

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по _____ производственной практике «Преддипломная практика»
(наименование практики)

1.1. Основные сведения о практике

Укрупненная группа	36.00.00 Ветеринария и зоотехния		
Направление подготовки / специальность	36.03.02 Зоотехния		
Направленность (Профиль)	Продуктивное животноводство и кинология, Продуктивное животноводство и охотоведение		
Образовательная программа	Бакалавриат		
Квалификация	Академический бакалавр		
Практика базовой / вариативной части образовательной программы	Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Вид практики	Производственная практика		
Тип практики	Преддипломная практика		
Способ проведения практики	Стационарная		
Место проведения практики	Предприятия, учреждения, организации различных сфер, отраслей экономики и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»		
Продолжительность практики	4 недели	4 недели	4 недели
Форма контроля	Дифференцированный зачет		
Показатели трудоемкости	Форма обучения		
	очная	заочная	очно-заочная
Год обучения	4	5	5
Семестр	8	10	10
Количество зачетных единиц	6	6	6
Общее количество часов	216	216	216
Количество часов, часы:			
-лекционных	-	-	-
-практических (семинарских)	-	-	-
-лабораторных	-	-	-
- контактной работы	-	-	-
- самостоятельной работы	216	216	216

1.2. Перечень компетенций, формируемых в процессе производственной практики

Код компетенции	Результаты освоения образовательной программы (компетенция/индикатор или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)		Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)
1	2	3	4
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Ведет деловую переписку и деловой разговор на государственном языке Российской Федерации, соблюдая этику делового общения	Знание: анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. Умение: способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных

		видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Навык:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Опыт деятельности:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
--	--	---

		УК-4.2. Понимает устную речь и ведет диалог общего и делового характера на иностранном языке	<i>Знание:</i> анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Умение:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Навык:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные
--	--	--	---

			методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. Опыт деятельности: способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК – 6.1. Формулирует цели профессионального развития, условия их достижения, определяет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	Знание: анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. Умение: способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной

			научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Навык:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. Опыт деятельности: способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
		УК-6.2. Осуществляет самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет	<i>Знание:</i> анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции

		направления саморазвития	животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Умение:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Навык:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,
--	--	---------------------------------	--

			способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. Опыт деятельности: способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
		УК-6.3. Составляет план распределения личного времени, оценивает его выполнение	<i>Знание:</i> анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Умение:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции,

			кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Навык:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научнотехнической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. <i>Опыт деятельности:</i> способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
--	--	--	--

1.3. Этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики

№ п/п	Код и наименование формируемой компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе освоения практики	Наименование оценочного средства
1.	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4)	Подготовительный этап Производственный этап Аналитический этап Заключительный	Текущий контроль: Устное собеседование Промежуточный контроль: защита отчета

		этап	
2	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)	Подготовительный этап Производственный этап Аналитический этап Заключительный этап	Текущий контроль: Устное собеседование Промежуточный контроль: защита отчета

1.4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обучения по практике	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	«не зачтено»	«зачтено»		
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
I этап Знать анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современ-	Фрагментарные знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современ-	Неполные знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современ-	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,	Сформированные и систематические знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью ис-
ные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. (УК-4.1)	ные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. / Отсутствие знаний	ные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	пользовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
II этап Уметь способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, со-	Фрагментарное умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять	В целом успешное, но не систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы со-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умения способности выбирать и соблю-	Успешное и систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания

[illegible]

владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.. (УК-4.1)	лекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие умений	няка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
III этап Иметь навык способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной	Фрагментарное применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, спо-	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических	Успешное и систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способно-
сти применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной	сти применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной	способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критиче-	особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,	сти применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмыс-

и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. (УК-4.1)	и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие знаний	ского осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	ления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
I этап Знать анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,	Фрагментарные знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,	Неполные знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и перера-	Сформированные и систематические знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и перера-
способностью использовать современные технологии про-	способностью использовать современные технологии про-	способностью использовать современные технологии про-	ботки сельскохозяйственной продукции, способностью ис-	ственной продукции, способностью использовать современ-

изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. (УК-4.2)	изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. / Отсутствие знаний	изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	пользовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	ные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
II этап Уметь способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйст-	Фрагментарное умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной	В целом успешное, но не систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области произ-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умения способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследова-	Успешное и систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сель-

венной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.. (УК-4.2)	продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие умений	ки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	водства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	скохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
III этап Иметь навык способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разве-	Фрагментарное применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разве-	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия	Успешное и систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений

[illegible]

производства стада. (УК-4.2)	производства стада./ Отсутствие знаний	ных видов животных и технологиями вос- производства стада.	содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада.	и технологиями вос- производства стада.
І этап Знать анализа и кри- тического осмысле- ния отечественной и зарубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера-	Фрагментарные знания анализа и критического осмысле- ния отечественной и зарубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера-	Неполные знания анализа и критиче- ского осмысления отечественной и за- рубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера-	Сформированные, но содержащие от- дельные пробелы знания анализа и критического осмыс- ления отечественной и зарубежной научно- технической инфор-	Сформированные и систематические знания анализа и критического осмыс- ления отечественной и зарубежной научно- технической инфор- мации в области про-
ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способностью владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада. (УК-4.3)	ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способностью владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада. / Отсутствие знаний	ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способностью владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада.	мации в области про- изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способностью владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада.	изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способностью владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада.
ІІ этап Уметь способности выбирать и соблю- дать режимы содер- жания животных, со- ставлять рационы	Фрагментарное уме- ние способности вы- бирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	В целом успешное, но не систематиче- ское умение способ- ности выбирать и со- блюдать режимы со- держания животных,	В целом успешное, но содержащее от- дельные пробелы умения способности выбирать и соблю- дать режимы содер-	Успешное и систе- матическое умение способности выби- рать и соблюдать ре- жимы содержания животных, составлять

[illegible]

лекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.. (УК-4.3)	содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие умений	владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	няка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	лекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
III этап Иметь навык способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основан-	Фрагментарное применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основан-	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности прово-	Успешное и систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку
ную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-	ную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-	оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления	дить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критиче-	животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной

[illegible]

животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. (УК-6.1)	животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. / Отсутствие знаний	животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	ные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
II этап Уметь способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области произ-	Фрагментарное умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства	В целом успешное, но не систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследова-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умения способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы	Успешное и систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в
водства и переработки сельскохозяйственной продукции,	и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и	ний в области производства и переработки сельскохозяйст-	научных исследований в области производства и переработ-	области производства и переработки сельскохозяйственной

анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.. (УК-6.1)	критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие умений	венной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	ки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
III этап Иметь навык способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании	Фрагментарное применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормле-	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия	Успешное и систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведе-

животных, способно- сти проводить зоо-	животных, способно- сти проводить зоо-	нии, разведении и со- держании животных,	изменений в кормле- нии, разведении и со-	дении и содержании животных, способно-
техническую оценку животных, основан- ную на знании их биологических осо- бенностей, способно- сти применять совре- менные методы науч- ных исследований в области производства и переработки сель- скохозяйственной продукции, анализа и критического осмыс- ления отечественной и зарубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способности владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада.	техническую оценку животных, основан- ную на знании их биологических осо- бенностей, способно- сти применять совре- менные методы науч- ных исследований в области производства и переработки сель- скохозяйственной продукции, анализа и критического осмыс- ления отечественной и зарубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способности владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос- производства стада./	способности прово- дить зоотехническую оценку животных, ос- нованную на знании их биологических особенностей, спо- собности применять современные методы научных исследова- ний в области произ- водства и переработ- ки сельскохозяйст- венной продукции, анализа и критиче- ского осмысления отечественной и за- рубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способности владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных	держании животных, способности прово- дить зоотехническую оценку животных, ос- нованную на знании их биологических особенностей, спо- собности применять современные методы научных исследова- ний в области произ- водства и переработ- ки сельскохозяйст- венной продукции, анализа и критиче- ского осмысления отечественной и за- рубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способности владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ-	сти проводить зоо- техническую оценку животных, основан- ную на знании их биологических осо- бенностей, способно- сти применять совре- менные методы науч- ных исследований в области производства и переработки сель- скохозяйственной продукции, анализа и критического осмыс- ления отечественной и зарубежной научно- технической инфор- мации в области про- изводства и перера- ботки сельскохозяй- ственной продукции, способностью ис- пользовать современ- ные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молод- няка, способности владеть методами се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и технологиями вос-

(УК-6.1)	Отсутствие знаний	и технологиями воспроизводства стада.	ных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	производства стада.
I этап Знать анализа и критического осмысления отечественной и	Фрагментарные знания анализа и критического осмысления отечественной	Неполные знания анализа и критического осмысления отечественной и за-	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания анализа и	Сформированные и систематические знания анализа и критического осмыс-
зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. (УК-6.2)	и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. / Отсутствие знаний	рубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	ления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
II этап Уметь способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнози-	Фрагментарное умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать по-	В целом успешное, но не систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умения способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, со-	Успешное и систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,

ровать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы	следствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы науч-	кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять	ставлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, спо-	прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять совре-
научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и	ных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различ-	современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами се-	собности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии про-	менные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии произ-

содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.. (УК-6.2)	ных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие умений	лекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
III этап Иметь навык способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании	Фрагментарное применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормле-	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия	Успешное и систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведе-
животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической инфор-	животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической инфор-	нии, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и за-	изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления	дении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-

мации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада. (УК-6.2)	мации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие знаний	рубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
I этап Знать анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции	Фрагментарные знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции	Неполные знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современ-	Сформированные и систематические знания анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии про-

животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных технологиями воспроизводства стада. (УК-6.3)	животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных технологиями воспроизводства стада. / Отсутствие знаний	животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных технологиями воспроизводства стада.	ные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных технологиями воспроизводства стада.
II этап Уметь способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании	Фрагментарное умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их	В целом успешное, но не систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, ос-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умения способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую	Успешное и систематическое умение способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, способности проводить зоотехническую оценку животных, основан-
их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции,	биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа и	нованную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйст-	оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработ-	ную на знании их биологических особенностей, способности применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной

анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.. (УК-6.3)	критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада./ Отсутствие умений	венной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	ки сельскохозяйственной продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	продукции, анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, способности владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
III этап Иметь навык способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	Фрагментарное применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления,	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы со-	Успешное и систематическое применение навыков способности выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять ра-
прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании	прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании	кормления, прогнозировать последствия изменений в кормле-	держания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия	ционы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разве-

(УК-6.3)	Отсутствие знаний	и технологиями вост.стада	ных видов животных	производства стада.
----------	--------------------------	------------------------------	--------------------	---------------------

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Содержание оценочных средств

Оценочные средства для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе практики представлены:

- заданиями по практике;
- примерным перечнем индивидуальных заданий по практике;
- типовыми контрольными вопросами для собеседования;
- критериями оценивания результатов практики по видам учебных работ;
- шкалой оценивания для промежуточной аттестации по практике.

Структура и содержание отчета по практике определяются программой практики, индивидуальным заданием по практике. Отчет по практике должен отражать основные результаты и выводы, сделанные обучающимся в результате исследования вопросов в соответствии с программой практики.

Вопросы для собеседования на защите отчета по практике предполагают получение ответа, подтверждающего уровень сформированности компетенций, формируемых в результате практики, демонстрирующего способность аргументации собственной позиции по предложенному вопросу.

Оценочные средства для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Перечень примерных тестов, выносимых на промежуточную аттестацию по преддипломной практике

Тестовые задания:

1. **Считается ли нахождение в охотничьих угодьях физического лица с орудиями охоты и (или) продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами производством охоты?**
Да, считается
Нет, не считается
Исключительно при наличии у физического лица охотничьего билета, установленного образца и в открытые сроки охоты
2. **Подлежат ли безвозмездному изъятию или конфискации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, незаконно добытые охотничьи ресурсы и продукция охоты, а также транспортные средства и орудия незаконной добычи охотничьих ресурсов?**
Нет, не подлежат
Да, подлежат
Исключительно в случаях, если нанесен ущерб охотничьему хозяйству
3. **Разрешается ли нахождение в охотничьих угодьях собак не на привязи вне сроков охоты?**
Разрешается
Разрешается для обучения, нагонки и натаски собак
Запрещается
4. **Разрешена ли охота на серого гуся в период весенней охоты?**
Разрешена
Исключительно из укрытия с чучелами
Запрещена
5. **Какая ответственность предусмотрена за добычу копытных и медведей без разрешения или с нарушением условий, предусмотренных разрешением для физических лиц?**
Штраф в размере от одной тысячи до трех тысяч рублей
Штраф в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч рублей
Лишение права осуществлять охоту на срок от одного года до трех лет

6. Какая ответственность для граждан предусмотрена за осуществление охоты с нарушением указанных сроков, либо охоты с применением запрещенных орудий и способов?

Наложение административного штрафа в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей

Наложение административного штрафа в размере от двух тысяч до пяти тысяч рублей

Лишение права осуществлять охоту на срок от одного года до двух лет

7. Какая ответственность для граждан предусмотрена за непредъявление по требованию должностных лиц органов, уполномоченных в области охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира (в том числе отнесенных к охотничьим ресурсам) и среды их обитания, органов, осуществляющих функции по контролю в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий федерального значения, государственных учреждений, находящихся в ведении органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственный охотничий надзор, функции по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, других уполномоченных в соответствии с законодательством Российской Федерации должностных лиц, производственных охотничьих инспекторов охотничьего билета, разрешения на добычу охотничьих ресурсов, путевки либо разрешения на хранение и ношение охотничьего оружия в случае осуществления охоты с охотничьим огнестрельным и (или) пневматическим оружием?

Наложение административного штрафа в размере от пятисот до двух тысяч пятисот рублей

Лишение права осуществлять охоту на срок от одного года до двух лет

Наложение административного штрафа в размере от двух тысяч до четырех тысяч рублей

8. Какая ответственность предусмотрена для граждан за невнесение данных о добытых охотничьих животных и птицах в соответствующий раздел разрешения на добычу охотничьих ресурсов, выявленное повторно в течении года?

Наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей с конфискацией орудий добывания животных или без таковой

Лишение права осуществлять охоту на срок от одного года до двух лет

Наложение административного штрафа в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей с конфискацией орудий охоты или без таковой, или лишение права осуществлять охоту на срок от одного года до трех лет

9. Какие документы должен иметь при себе охотник при выходе на охоту?

Охотничий билет с отметкой об уплате взносов, разрешение на добычу охотничьих ресурсов и, в некоторых случаях, путевку, паспорт, разрешение на ношение и хранение оружия, справку о медкомиссии

Охотничий билет с отметкой об уплате взносов, разрешение на добычу охотничьих ресурсов и, в некоторых случаях, путевку, разрешение на ношение и хранение оружия

Разрешение на ношение и хранение оружия, разрешение на добычу охотничьих ресурсов и, в некоторых случаях, путевку

Охотничий билет с отметкой об уплате взносов и разрешение на ношение и хранение оружия

10. На охоте разрешается:

трогать и использовать в пищу павших по неизвестным причинам животных

стрелять по пернатой дичи, сидящей на проводах и опорах ЛЭП

находиться в состоянии алкогольного, наркотического опьянения

осуществлять добычу охотничьих животных с применением охотничьего огнестрельного и (или) пневматического оружия в 250 метрах от жилья

11. Стрелять разрешается, если:

В условиях плохой видимости Вы отчетливо услышали шорох

Цель хорошо различима и знакома

Цель хорошо различима, но вид зверя или птицы Вам не знаком

12. Во время транспортировки оружие должно быть:

Упаковано в чехол, футляр или транспортную тару и разряжено

Разряжено и разобрано (не важно в чехле или без)

Направлено в верх или в сторону от находящихся рядом людей

13. Если произошла осечка, необходимо:

Моментально открыть ружье и извлечь патрон

Выждать 5 секунд, прежде чем открыть ружье

Выждать более минуты, прежде чем открыть ружье

14. Проверять каналы стволов на наличие в них посторонних предметов необходимо:
после стрельбы

до и после стрельбы

до стрельбы

15. Разрешается самостоятельно:

снаряжать патроны к охотничьему огнестрельному гладкоствольному оружию (при наличии разрешения на хранение и ношение охотничьего огнестрельного гладкоствольного оружия)

производить ремонт основных узлов и механизмов охотничьего огнестрельного оружия

вносить конструктивные изменения основные узлы и механизмы охотничьего огнестрельного оружия

16. К запрещенным способам охоты не относится:

Добыча диких копытных животных при переправе через водоемы

Вскрытие любых убежищ мелких пушных зверей

Применение электронных устройств, имитирующих звуки, издаваемые охотничьими животными и иными животными

Использование для привлечения охотничьих животных других живых животных с признаками увечий и ранений

17. Во время облавной охоты разрешается:

Самовольно сходить с номера к убитому или раненому зверю

Стрелять в случае, когда снаряд может пройти дальше 15 метров от людей

Стрелять вдоль стрелковой линии

Типовые контрольные вопросы и задания для проведения промежуточной аттестации:

1. История сельскохозяйственного опытного дела в России
2. Структура процесса исследования. Этапы исследования и их характеристика.
3. Основные направления зоотехнических исследований в животноводстве.
4. Характеристика основных методов биологических исследований (обследование, историческое сравнение, логический метод).
5. Характеристика основных методов биологических исследований. Экспериментальный метод.
6. Основные методические приёмы проведения зоотехнических опытов. Особенности проведения опытов в птицеводстве.
7. Основные методические приёмы проведения зоотехнических опытов. Особенности проведения опытов в свиноводстве.
8. Основные методические приёмы проведения зоотехнических опытов. Особенности проведения опытов в скотоводстве.
9. Экономическая оценка результатов опыта. Производственная проверка результатов зоотехнических опытов.
10. Условия, обеспечивающие достоверность результатов опыта. Подготовительный (уравнительный), переходный, основной (учётный), заключительный периоды и их назначение в проведении эксперимента.
11. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика метода пар- аналогов.
12. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика метода сбалансированных групп.
13. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика метода одноклассовых дво-
14. ен.

15. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика метода миниатюрного стада.
16. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика метода интегральных групп (двухфакторный и многофакторный комплексы).
17. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика метода периодов. 17.
- Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика методов групп- периодов и групп- периодов с обратным замещением.
19. Методы постановки зоотехнических опытов. Характеристика методов повторного замещения и латинского квадрата.
20. Разработка методики и рабочего плана эксперимента.
21. Внедрение в производство результатов научных достижений и передового опыта. Формы связи с. х. науки с производством.
22. Литературное оформление результатов исследований. Формы научных работ.
23. Методика написания научной статьи, по результатам эксперимента. Архитектоника и характеристика отдельных разделов.
24. Методика написания выпускной квалификационной работы(проекта), выполненной на основе анализа работы отрасли. Архитектоника и характеристика отдельных разделов.
25. Единицы экспериментальных исследований в зоотехнии.
26. Требования, предъявляемые к оформлению выпускной квалификационной работы (проекта).
27. Основные статистические параметры вариационных рядов и их оценка для анализа результатов эксперимента.
28. Необходимость биометрической обработки для характеристики идентичности подопытных групп в начале эксперимента.
29. Понятие об уровне вероятности и уровне существенности (значимости).
30. Критерий достоверности и его связь с уровнем значимости (существенности).
31. Оценка результатов исследования. Таблица Стьюдента.

Критерии оценивания результатов обучения

Результат защиты оцениваются как оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» заносятся в зачетную книжку студента и ведомость.

Наименование оценочного средства	Оценка (шкала оценивания)	Критерии оценивания компетенций (результатов)	Критерии оценивания
Письменный отчет Защита отчета	Высокий уровень «5»(отлично)	Выполнены все требования к написанию отчета: содержание разделов соответствует их названию, собрана полноценная, необходимая информация, выдержан объем; умелое использование профессиональной терминологии, соблюдены требования к внешнему оформлению.	оценку « отлично » заслуживает студент, показавший всесторонние и систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.
	Средний уровень «4»(хорошо)	Основные требования к отчету выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеется неполнота материала; не выдержан объем отчета; имеются упущения в	оценку « хорошо » заслуживает студент, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может

		оформлении.	устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.
	Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	Имеются существенные отступления от требований к отчету. В частности: разделы отчета освещены лишь частично; допущены ошибки в содержании отчета; отсутствуют выводы.	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, показавший фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.
	Минимальный уровень «2» (не удовлетворительно)	Задачи практики не раскрыты в отчете, использованная информация и иные данные отрывисты, много заимствованного, отраженная информация не внушает доверия или отчет не представлен вовсе.	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, который не знает большей части основного содержания вопросов, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Приложение 1

Лист визирования фонда оценочных средств на очередной учебный год

Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____

«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____

«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____

«____» _____ 20__ г.