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**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ **Б2.В.01.01(П)** ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Образовательная программа Бакалавриат

Укрупненная группа 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Продуктивное животноводство и кинология

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Квалификация выпускника бакалавр

Год начала подготовки: 2024

Макеевка – 2024 год

Разработчик: к.б.н., доцент Александров С.Н. (подпись) Кузичева Н.Н. (подпись)

ст. преподаватель

Программа технологической практики разработана в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. N 972

Программа технологической практики разработана на основании учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль): Продуктивное животноводство и кинология, утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия» от 27 апреля 2024 г., протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании предметно-методической комиссии кафедры общей и частной зоотехнии

Протокол № 8 от 20 марта 2024 года

Председатель ПМК

С.Н. Александров

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры общей и частной зоотехнии Протокол № 8 от 20 марта 2024 года

И.о. заведующий кафедрой

П.Б. Должанов

Начальник учебного отдела

(нодпидь)

Шевченко Н.В. (ФИО)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРАКТИКЕ	4
1.1. Наименование практики	4
1.2. Область применения практики	4
1.3. Нормативные ссылки	4
1.4. Роль и место практики в учебном процессе	4
1.5. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с	
планируемыми результатами освоения образовательной программы	6
2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРАКТИКИ И ФОРМЫ	8
ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	
2.1. Содержание учебного материала практики	8
2.2. Обеспечение содержания практики	9
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	10
3.1. Тематический план изучения практики	10
4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	16
4.1. Рекомендуемая литература	16
4.2. Средства обеспечения освоения практики	18
4.3. Оценочные материалы (фонд оценочных средств)	18
4.4. Критерии оценки знаний, умений, навыков	18
4.5. Методические указания для обучающихся по освоению практики	26
5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	32

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРАКТИКЕ 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01(П) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

1.2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАКТИКИ

Технологической практики предусмотрена учебным планом образовательной программы по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль): Продуктивное животноводство и кинология, относится к Блоку 2 «Практика».

Для прохождения технологической практики необходимы знания, умения инавыки, формируемые при прохождении учебной ипроизводственной практики. Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения данного вида практики, используются обучающимися при прохождении государственной итоговой аттестации.

1.3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Нормативно-правовую базу программы практики составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих профессиональные образовательные программы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донбасская аграрная академия», принятого решением Ученым советом ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия» 24.04.2023г, протокол № 5.
- другие локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

1.4. РОЛЬ И МЕСТО ПРАКТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Цель технологической практики — формирование и развитие навыков организации и проведения зоотехнических опытов, освоение методики обработки и анализа полученные данных.

Задачи технологической практики:

- актуализировать теоретические знания по дисциплинам направления подготовки;
- сформировать навыки применения современных технологий и способов селекции, кормления и содержания животных;
 - приобрести опыт управления производством высококачественной продукции животноводства;
 - приобрести навыки в организации, планировании и руководстве производством;
- приобрести навыки по организационно-экономическому и зоотехническому анализу отрасли животноводства;
- участвовать в выполнении научных исследований, анализе их результатов и формулировке выводов и практических предложений.

Описание технологической практики

Укрупненная группа	36.00.00) Ветеринария и зоо	техния
Направление подготовки /		36.03.02 Зоотехния	
специальность			
Направленность (Профиль)	Продуктив	ное животноводство и в	инология
Образовательная программа		Бакалавриат	
Квалификация		бакалавр	
Практика базовой / вариативной	Б2.1	В Часть, формируем	гая
части образовательной	участи	никами образовател	ьных
программы		отношений	
Вид практики		изводственная практ	
Тип практики	техі	нологической практ	ики
Способ проведения практики		Стационарная	
Место проведения практики	Предприятия, учреждения, организации различных		ции различных
	сфер, отраслей экономики и различных форм		
	собственности, структурные подразделения		
		Цонбасская аграрная	
Продолжительность практики	4;6 недель	5;5 недель	5;5 недель
Форма контроля	Дифо	реренцированный за	ачет
Показатели трудоемкости		Форма обучения	
	очная	заочная	очно-заочная
Год обучения	3,4	4,5	4,5
Семестр	6,8	8,10	8,10
Количество зачетных единиц	15	15	15
Общее количество часов	540	540	540
Количество часов, часы:			
-лекционных	-	-	4,5
-практических (семинарских)	-	-	8,10
-лабораторных			
- контактной работы			
- самостоятельной работы	540	540	540

1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по практике «Технологическая практика» - знания, уме- ния, навыки и опыт деятельности, являются основой для формирования следующих компетенций::

Универсальные компетенции (УК):

- Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной дея- тельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспече- ния устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных си- туаций и военных конфликтов (УК-8)

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных (ПК-1)

Индикаторы достижения компетенции:

- Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека **(УК-8.1)**;
- Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера **(УК-8.2)**:
- Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения (УК-8.3).
- Проводит отбор и оценку и племенных животных: по происхождению (родословные), по

конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности (ПК-1.1);

- Проводит подбор племенных животных и материалов (спермопроизводителей, эмбрио- ны, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий (ПК-1.2);
- Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных (ПК-1.3).

Планируемые результаты обучения, характеризующие этапы формирования компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Продуктивное жиавотноводство и кинология» представлены в таблице

	огия» представлены в таблице			
Код	Содержание компе-			
ком-пе-	тенции	Код и наименование ин-	Формируемые знания, умения и на-	
тен-ции		дикатора достижения	выки	
		компетенции		
1				
1	2	3	4	
УК-8	Способен	УК-8.1	Знание: этологических особенностей	
	создаватьи	Идентифицируетугрозы	животных; происхождения и эволю-	
	поддерживать	(опасности) при- родного и	ции, породообразования, методов раз-	
	безопасные усло-	техногенного	ведения, селекции, конституции и ме-	
	вия жизнедеятель-	происхождения для жиз-	тодов оценки продуктивности живот-	
	ности, в том числе	недеятельности человека	ных. Конкретных технологических	
	при возникновении		решений с учетом особенностей био-	
	чрезвычайных си-		логии животных, оборудования, ме-	
	туаций		ханизации и автоматизации техноло-	
			гических процессов в кормопроизвод-	
			стве и первичной переработке про-	
			дукции животноводства; средств ав-	
			томатизации, механизации в живот-	
			новодстве. режимов содержания жи-	
			вотных, рационов кормления, послед-	
			ствий изменений в кормлении, разве-	
			дении и содержании животных пле-	
			менных и продуктивных качеств жи-	
			вотных, методов их оценки, основан-	
			ной на знании их биологических осо-	
			бенностей Техники безопасности при	
			работе с сх. животными; методов	
			защиты производственного персонала и	
			населения от возможных аварий, ка-	
			тастроф и стихийных бедствий совре-	
			менных технологий производства	
			продукции животноводства и выра-	
			щивания молодняка современных	
			технологий производства продукции	
			животноводства и выращивания мо-	
			лодняка физиологии воспроизводства	
			животных; технологии случки и ис-	
			кусственного осеменения; методов	
			селекции, кормления и содержания	
			различных видов животных и техно-	
			логию воспроизводства стада	

кретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормле-	Умение: обосновывать принятие кон-
учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животповодстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, протнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодияка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животных принений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства особенностей биологии животных, применять современные средства особенностей биологии животных, променять собременных в содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий, катаст-роф и стихийных бедствий	1
вотных, применять современные средства автоматизации, изыклизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствии и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, проводить зоотехническую оценку животных, остованную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства и подрагать выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводственностей биологии животных, програния учивотных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведения зоотехнической оценки животных, оспованной па знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	1 -
средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормлении, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании и биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодияка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животных применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведения последии и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
дать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную па занании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодияка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматти зации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персопата и населения основными методами защиты производственного персопата и населения ог возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
составлять рационы кормления, про- гнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенно- стей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и насе- лению при возможных авариях, ката- строф и стихийных бедствий, исполь- зовать современные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормле- ние и содержание различных видов животных. Навых: принятия конкретных техно- логических решений с учетом особен- ностей биологии животных, приме- нять современные средства автомати- зации, механизации в животноводст- ве, соблюдения режимов содержания животных, составления послед- ствия изменений в кормлении, разве- дении и содержании животных, про- ведения зоотехнической оценки жи- вотных, основанной на знании их биологических особенностей, владе- ния основанной на знании их биологических особенностей, владе- ния основаным методами защиты производственного персонала и насе- ления от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	<u> </u>
гнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, остоящений в кормлении, разведения и содержания и последствия изменений в кормлении, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодияка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	1
животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животном животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведения и содержания животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодияка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и наседелению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодияка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	<u> </u>
стей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навых: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	1
производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизащии, механизащии в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, составления рационов кормлении, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
лению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	стей, оказывать первичную помощь
строф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	производственному персоналу и насе-
зовать современные технологии про- изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормле- ние и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных техно- логических решений с учетом особен- ностей биологии животных, приме- нять современные средства автомати- зации, механизации в животноводст- ве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования послед- ствия изменений в кормлении, разве- дении и содержании животных, про- ведения зоотехнической оценки жи- вотных, основанной на знании их биологических особенностей, владе- ния основными методами защиты производственного персонала и насе- ления от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	лению при возможных авариях, ката-
изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	строф и стихийных бедствий, исполь-
выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	зовать современные технологии про-
искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	изводства продукции животноводства и
искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	выращивания молодняка, проводить и
ние и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	ние и содержание различных видов
Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
логических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
ностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
нять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
зации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	_
ве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
ствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
дении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
ведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
вотных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	<u> </u>
биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-рофистихийных бедствий	
ния основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
производственного персонала и насе- ления от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
ления от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий	
и стихийных бедствий	
Опыт деятельности: -	
<u> </u>	<i>Опыт деятельности: -</i>

УК-8.2 Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природногои техногенного характера

Знание: этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности живот-Конкретных технологических ных. решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных производства технологий продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные

средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводст- ве, соблюдения режимов содержания животных. рационов составления кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владеосновными метолами зашиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий

Опыт деятельности:

УК-8.3
Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения

Знание: этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности живот-Конкретных технологических ных. решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных пле-

менных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания современных молодняка технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных. применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормле- ние и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводст- ве, соблюления режимов содержания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их

			биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий Опыт деятельности:
ПК-1	Способен выводить, совершенствовать и сохранятьпороды, типы, ли- нии животных	ПК-1.1 Проводит отбори оценку и племенных животных: по происхож-дению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности;	Знание: этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных илеменных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с сх. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологии воспроизводства животных; технологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современных средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания изменений в кормлении, разведении и содержании кормлении, разведении и содержании
			животных, проводить зоотехническую

оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводст- ве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий

Опыт деятельности:

ПК-1.2 - Проводит под-бор племенных животных и материалов (спермопроизводителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий;

Знание: этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности живот-Конкретных технологических ных. решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала

и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных производства технологий продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; метолов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормле- ние и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводст- ве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владеосновными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катаст-роф и стихийных бедствий

\sim		`		
•	ทมาท	dogn	10 TLL	юсти:

ПК-1.3 Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных

Знание: этологических особенностей

животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и насе-

лению при возможных авариях, ката-	
строф и стихийных бедствий, исполь-	
зовать современные технологии про-	
изводства продукции животноводства и	
выращивания молодняка, проводить и	
искусственное осеменение, кормле-	
ние и содержание различных видов	
животных.	
Навык: принятия конкретных техно-	
логических решений с учетом особен-	
ностей биологии животных, приме-	
нять современные средства автомати-	
зации, механизации в животноводст- ве,	
соблюдения режимов содержания	
животных, составления рационов	
кормления, прогнозирования послед-	
ствия изменений в кормлении, разве-	
дении и содержании животных, про-	
ведения зоотехнической оценки жи-	
вотных, основанной на знании их	
биологических особенностей, владе-	
ния основными методами защиты	
производственного персонала и насе-	
ления от возможных аварий, катаст-	
роф и стихийных бедствий	
Опыт деятельности:	

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Программа технологической практики предполагает обязательное выполнение каждым обучающимся по программе бакалавриата заданий, сформулированных руководителем практики от кафедры. Программа технологической практики включает в себя три этапа: подготовительный, исследовательский и заключительный.

Содержание этапов учебной практики

	Содержание этапов учеон	on npakinkn	
$N_{\underline{0}}$	Разделы (этапы)	Трудоемкость	Формы
Π/Π	практики	по видам	контроля
	-	работ в часах	_
1	Подготовительный	50	
1.1	Получение направления на практику, дневника,	50	
	индивидуального задания, календарного плана;		Собеседование
	консультация с руководителем от кафедры.		Дневник
1.2	Оформление документов. Инструктаж по	50	практики
	технике безопасности и охране труда.		
2	Исследовательский	50	
2.1	Ознакомление с предприятием, его	50	
	производственной и организационной		
	структурой		
2.2	Изучение отраслевых особенностей	50	Собеседование
	деятельности предприятия		Дневник
2.3	Сбор и систематизация информации о	50	практики
	деятельности предприятия		
2.4	Анализ деятельности предприятия, расчет	50	
	экономических показателей (согласно		
	индивидуального задания)		
3	Заключительный	50	
3.1	Составление и оформление отчета по практике.	50	Собеседование
	Предоставление отчета по практике руководителю от		Дневник
	кафедры на проверку		практики, отчет
			по практике
3.2	Защита отчета по практике	40	Дифференциро-
			ванный зачет
	Всего часов	540	

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Технологическая практика обучающихся осуществляется на базе:

– предприятий (учреждений, организаций) независимо от их организационноправовых форм и (или) структурных подразделений предприятий (учреждений, организаций), осуществляющих хозяйственнуюдеятельность;

- учреждений, организаций, которые относятся к государственным и муниципальным органам управления и контроля;
 - научно-исследовательских организаций.

Технологическая практика обучающихся может проводиться в структурных подразделенияхГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

Для лиц с ограниченными возможностями выбор мест прохожденияпрактик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Технологическая практика на предприятиях, в учреждениях и в организациях организуется на основании договоров между ДОНАГРА и предприятиями (учреждениями, организациями) с указанием прав и обязанностей руководителей практики от предприятий

(учреждений, организаций), руководителей практик от ФГБОУ ВО «ДОНАГРА», а также обучающихся. Закрепление базы практики осуществляется на основании как долгосрочных (до 5 лет), так икраткосрочных (до 1 года) договоров о прохождении практики обучающихся. По согласованию с руководителями от кафедры обучающиеся могут самостоятельно для себя определять базу практики при условии соответствияпредприятия(организации, учреждения) требованиям, обеспечивающим выполнение программы практики в полном объеме.

Студенты, совмещающие обучение с трудовой деятельностью напредприятиях (в организациях, учреждениях), вправе проходить в этих организациях учебную практику в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая студентами в указанных предприятиях (организациях, учреждениях) соответствует целям практики. В случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая студентами в указанных предприятиях (организациях, учреждениях) не соответствует целям практики, обучающиеся обязаны проходить производственную практику на предприятиях (в организациях, учреждениях), которые соответствует целям ипрограммам практики.

К практике допускаются все обучающиеся, осваивающие образовательную программу высшего профессионального образования направления подготовки 36.03.02 Зоотехния квалификация «Академический бакалавр».

Контроль, организацию подготовки и обеспечение проведения практики по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль): Продуктивное животноводство и кинология, осуществляет декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, заведующий кафедрой общей и частной зоотехнией, руководители практики от кафедры.

Направление на практику оформляется приказом по ФГБОУ ВО «ДОНАГРА» с указанием закрепления каждого обучающегося за структурным подразделением ДОНАГРА, а также с указанием вида и срока прохождения практики.

Для руководства технологической практикой обучающихся назначаются руководители из числа научно-педагогических работников кафедры и академии.

Руководители практики от ФГБОУ ВО «ДОНАГРА»:

- устанавливают связь с руководителями практики от предприятия, учреждения или организации и совместно с ними оставляют рабочий график (план) проведения практики;
 - разрабатывают тематику индивидуальных заданий;
- принимают участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- несут ответственность совместно с руководителем практики от предприятия, учреждения или организации за соблюдение обучающимися правил техники безопасности;
 - осуществляют контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывают методическую помощь обучающимися при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к выпускной квалификационной работе;
 - оценивают результаты выполнения обучающимися программы практики.

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- полностью выполнить задания, предусмотренные программойпрактики;
- исполнять действующие на предприятии (учреждении, организации) правила внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственные санитарно-гигиенические нормы;
- нести ответственность за качество выполняемой работы и ее результаты наравне со штатными работниками;
- вести дневник практики, в который заносить необходимые цифровыематериалы, содержание лекций, бесед и консультаций, необходимые эскизы, зарисовки и т. п.
- предоставить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать дифференцированный зачет по практике в соответствии с формой аттестации результатов практики, установленной учебным планом;
- предоставить руководителю практики письменную характеристику от руководителя практики с предприятия, на котором проходилась практика.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики регламентируется в соответствии с действующим законодательством Донецкой Народной Республики.

Результаты промежуточной аттестации по практике учитываются при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик по уважительной

причине, направляются на практику повторно по индивидуальному плану.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик без уважительной причины или не прошедшие промежуточную аттестацию по практике, считаются имеющими академическую задолженность.

Обучающимся во время прохождения технологической практики выполняются индивидуальные задания. Задание на учебную практику выдает руководитель практики от академии. Темы индивидуальных заданий должны быть актуальными и иметь практическую значимость для предприятия и для академии.

Примерный перечень индивидуальных заданий по технологической практике

- 1. Правила техники безопасности.
- 2. Правила производственной санитарии.
- 3. Правила пожарной безопасности.
- 4. Нормы охраны труда.
- 5. Дикие предки крупного рогатого скота.
- 6. Дикие предки овец
- 7. Дикие предки свиней.
- 8. Дикие предки лошадей.
- 9. Дикие предки коз.
- 10. Дикие предки собак.
- 11. Основные этапы одомашнений сельскохозяйственных животных иптицы.
- 12. Сородичи крупного рогатого скота.
- 13. Сородичи овец.
- 14. Сородичи свиней.
- 15. Сородичи лошадей.
- 16. Сородичи коз.
- 17. Сородичи собак.
- 18. Характеристика предка домашней лошади торпана.
- 19. Понятие о зоотехнии, формирование и развитие зоотехническойнауки.

- 20. Современные научные достижения ученых в изучении интерьерныхи экстерьерных показателей сельскохозяйственных животных.
 - 21. Методы создания и характеристика древних пород домашнихживотных.
 - 22. Изменение хозяйственно-полезных признаков скота в процессеэволюции.
- 23. Роль факторов внешней среды и наследственности в изменениипродуктивных качеств крупного рогатого скота.
 - 24. Сородичи крупного рогатого скота и их использование в селекции.
- 25. Доместикационные изменения у сельскохозяйственных животных в процессе одомашнивания.
 - 26. Выведение тяжелой рыцарской и арабской лошадей.
 - 27. Биологические особенности коров комбинированного направленияпродуктивности.
 - 28. Биологические особенности овец шерстной продуктивности.
 - 29. Биологические особенности свиней крупной белой породы.
 - 30. Биологические особенности свиней породы ландрас.
 - 31. Биологические особенности цыплят-бройлеров.
 - 32. Биологические особенности кур-несушек промышленного стада.
 - 33. Биологические особенности кур-несушек родительского стада.
 - 34. Биологические особенности молодняка кур-несушек родительского стада.
 - 35. Биологические особенности коров айрширской породы.
 - 36. Биологические особенности овец волгоградской породы.
 - 37. Биологические особенности коров абердин-ангусской породы.
 - 38. Особенности строение желудочно-кишечного тракта коров.
 - 39. Особенности строения желудочно-кишечного тракта телят в молочный период.
 - 40. Особенности строения желудочно-кишечного тракта телят впослемолочный период
 - 41. Особенности строения желудочно-кишечного тракта свиней.
 - 42. Особенности строения желудочно-кишечного тракта молоднякасвиней.
 - 43. Особенности строения желудочно-кишечного тракта молоднякаовец и коз.
 - 44. Особенности строения желудочно-кишечного тракта птицы.
 - 45. Особенности строения желудочно-кишечного тракта кроликов.
 - 46. Особенности строения желудочно-кишечного тракта пушныхзверей
 - 47. Особенности пищеварения моногастричных животных.
 - 48. Масти лошадей.
 - 49. Продукция животноводства.
 - 50. Строение органов размножения животных.
 - 51. Характеристика черно-пестрой породы скота.
 - 52. Характеристика абедин-ангусской породы скота.
 - 53. Характеристика свиней породы дюрок.
 - 54. Характеристика эдильбаевской породы овец.
 - 55. Характеристика каракульской породы овец.

Результатом прохождения технологической практики является подготовленный и защищённый отчёт о практике.

Отчет выполняется по завершению срока прохождения практики и должен содержать основные сведения о конкретной работе в периодпроизводственной практики, характеристику предприятия (организации) ианализ его деятельности, а также выводы и рекомендации.

Техническое оформление отчета по практике должно соответствовать стандартам оформления научных исследований. Материалы отчета должны излагаться четко, ясно, последовательно с соблюдением логичности переходаот одной части к другой.

Следует использовать принятую научную терминологию, избегать повторений общеизвестных положений, имеющихся в учебниках и учебных пособиях. Уточнять необходимо только понятия малоизвестные или противоречивые, делая ссылку на авторов, высказывающих разные мнения по одному и тому же вопросу.

Стиль написания отчета - безличный монолог, т.е. изложение материала должно быть представлено от третьего лица без употребления форм первого и второго лица, местоимений единственного числа. Во всей работе должно быть обеспечено единообразие терминов, обозначений и условных сокращений.

Язык работы – русский, стиль – научный, четкий, без орфографических и синтаксических ошибок, последовательность – логическая.

Правила оформления отчета по практике:

- напечатан с помощью текстового редактора на одной стороне страниц стандартного белого листа бумаги формата A 4 (210х297 мм);
 - шрифт Times New Roman;
 - кегль 14;
 - межстрочный интервал 1,5 (до тридцати строк на странице);
 - поля: верхнее, нижнее -20 мм, слева -30 мм, справа -15 мм;
 - абзац 1,25 мм;
 - печать должна быть четкой, черного цвета, средней жирности.

Рекомендуемые структурные элементы отчета по практике:

- 1. Титульный лист.
- 2. Содержание.
- 3. Введение.
- 4. Основная часть.
- 5. Выводы.
- 6. Список использованных литературных источников.
- 7. Приложения.

Приложения к отчету по практике состоят из информационных материалов, составляющих базу аналитических исследований во время прохождения практики и выполненных индивидуальных заданий. Ониявляются продолжением отчета, размещаются в порядке появления ссылок наних по тексту. Кроме того, в Приложения целесообразно включать вспомогательный материал, необходимый для полноты восприятия работы в соответствии с направлением подготовки: реальные документы предприятия (учреждения, организации); рекламные материалы; таблицы вспомогательных цифровых данных (приводятся в приложениях, если по объему превышают одну страницу); инструкции, методики, описание алгоритмов и программ решения задач на ПК; иллюстрации вспомогательного характера.

Завершенный и оформленный надлежащим образом отчет по практике сдается на кафедру общей и частной зоотехнии для регистрации и предоставления руководителю практики от кафедры. По окончании срокапроведения практики кафедра организует защиту отчетов по практике. Не позднее двух недель после завершения защиты отчетов по практике выпускающая кафедра подводит итоги прохождения практики, рассматривает

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

4.1.1. Основная литература:

	4.1.1. Ochobna intepaty		
No	Наименование основной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно- методическом портале
O.1.	Зацепин, П. Ф. Регуляция воспроизведения молочного скота: монография / П. Ф. Зацепин, И. П. Шейко; Научпрактический центр Нац. акад. наук Беларуси по животноводству. — Жодино, 2011. — 334 с. [Электронный ресурс] https://cloud.mail.ru/public/widz/ZW1TmPz7S	-	+
O.2.	Казакевич, П. П. Технологическая концепция «умной» молочной фермы: монография / П. П. Казакевич, В. Н. Тимошенко, А. А. Музыка; рец.: Н.А. Садомов, А.Ф. Трофимов; РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству». – Жодино, 2021. – 245 с. [Электронный ресурс] https://cloud.mail.ru/public/r6jq/Sdp53tZqc		+
O.3.	Лобан, Н. А. Геномная селекция в свиноводстве: моногр. / Н. А. Лобан, И. П. Шейко. — Жодино: РУП «Научнопрактический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», 2013. —272 с. [Электронный ресурс] https://cloud.mail.ru/public/ZhvG/vCKsh9BrH	-	+
O.4.	Лобан, Н. А. Теоретические и практические приемы и методы создания и использования свиней белорусской крупной белой породы: моногр. / Н. А. Лобан; Научпрактический центр Нац. акад. наук Беларуси по животноводству. — Жодино, 2012. — 354 с[Электронный ресурс] https://cloud.mail.ru/public/QyRg/dyyXmZrB4		+
O.5.	Попков, Н. А. Промышленная технология производства молока / Н. А. Попков, В. Н. Тимошенко, А. А. Музыка; Научпрактический центр Нац. акад. наук Беларуси по животноводству. — Жодино, 2018. — 228 с [Электронный ресурс] https://cloud.mail.ru/public/AaTf/7BDiHuayv		+
Всего	наименований: 5 шт.	-	5 электронных ресурсов

4.1.2. Дополнительная литература

№	Наименование дополнительной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно- методическом портале
Д.1.	Петрушко И. С. Использование абердин-ангузской, шаролезской и чёрно-пёстрой пород. / И. С. Петрушко, Т. Л. Голубенко. — Витебск: УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», 2010. — 152 с[Электронный ресурс]. https://cloud.mail.ru/public/MEvr/e2uvnDGkr	-	+
Д.2.	Герман, Ю. И. Особенности физиологии лошадей / Ю. И. Герман. — Жодино : РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», 2010. — 110 с [Электронный ресурс] https://cloud.mail.ru/public/DoAs/4hamwaSbA		+
Всего	наименований: 2 шт.	-	2 электронных ресурса

4.1.3. Периодические издания

№	Наименование периодической литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно- методическом портале
П.1.	Журнал "Животноводство России" освещает вопросы животноводства в широком смысле этого слова: проблемы мясного и молочного скотоводства, свиноводства, птицеводства, ветеринарии, кормопроизводства и кормления. [Электронный ресурс]: - http://www.zzr.ru/?q=molochnoe-skotovodstvo&page=11_2009	-	+
П.2.	Ежемесячный научно-практический журнал, широко освещающий состояние и перспективы развития племенной работы и воспроизводства стада, кормления и содержания животных, технологий производственных процессов, направленных на повышение продуктивности различных пород скота, свиней, овец и птицы. [Электронный ресурс]: - http://www.panor.ru/journals/glavzoot/		+
Всего	р наименований: 2 шт.	-	2 электронных ресурсов

4.1.4. Перечень профессиональных баз данных

Наименование ресурса	Режим доступа
Стратегия24	https://strategy24.ru/
Национальные проекты РФ	https://spending.gov.ru/np/
База знаний по проектной деятельности	https://pm.center/bazaznaniy/
Международная база данных инвестиционных проектов	https://idip.info/projects/
Scopus - база данных рефератов и цитирования	https://www.scopus.com/
Web of Science - международная база данных	http://login.webofknowledge.com/

4.1.5. Перечень информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Библиотека диссертаций и авторефератов России	http://www.dslib.net/
Университетская библиотека ONLINE	http://biblioclub.ru/
ЭБС «Лань»	http://www.e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/
«Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/

4.1. СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

No	Наименование методических разработок						
M.1.	Александров, С.Н. Методические рекомендации по организации и проведению						
	технологической практики по получению первичных профессиональных умений и						
	навыков обучающихся направления подготовки 36.03.02 Зоотехния образовательного						
	уровня «магистратура» / С.Н. Александров. – Макеевка: ДОНАГРА, 2023. – 21 с.						

4.2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Фонд оценочных средств по технологической практике разработан в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств в $\Phi\Gamma EOV$ ВО «Донбасская аграрная академия» и является неотъемлемой частью программы практики.

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

Код ком- петенции	Содержание компетенции (или ее	Наименование индикатора дос-	В результате изучения учебной дис- циплины обучающиеся должны:		
/ Индика-тор дос- тижения компетен-ции	части)	тижения компе-тенции	I этапЗнать	II этапУметь	III этап Навык и (или) опыт деятельности
(YK-8 /	Способен соз-	Идентифицирует	Этологиче-	Обосновывать	Принятия
УК-8.1,	давать и под-	Угрозы (опасно-	Ские особен-	принятие кон-	конкретных
8.2, 8.3)	держивать	сти) природного	Ности живот-	Кретных тех-	технологиче-
	безопасные	И техногенного	ных; проис-	нологических	ских решений
	Условия жиз-	происхождения	Хождения и	Решений с	с учетом осо-
	недеятельно-	Для жизнедея-	эволюции, по-	Учетом осо-	бенностей
	сти, в том	Тельности чело-	родообразова-	бенностей	биологии жи-
	Числе при	века	ния, методов	биологии жи-	вотных, при-
	возникнове-		разведения,	вотных, при-	менять со-
	нии чрезвы-		селекции, кон-	менять совре-	временные
	чайных ситуа-		ституции и	менные сред-	средства ав-
	ций		методов оцен-	ства автома-	томатизации,
			ки продуктив-	тизации, ме-	механизации
			ности живот-	ханизации в	В животно-
			ных. Конкрет-	животновод-	водстве, со-
			ных техноло-	стве, выби-	блюдения
			гических ре-	рать и соблю-	режимов со-
			шений с уче-	дать режимы	держания жи-
			том особенно-	содержания	вотных, со-
			стей биологии	животных, со-	ставления ра-
			животных,	ставлять ра-	ционов корм-
			оборудования,	ционы корм-	ления, про-
			механизации и	ления, про-	гнозирования
			автоматизации	гнозировать	последствия
			технологиче-	последствия	изменений в
	_		ских процес-	изменений в	кормлении,

		I
сов в кормо-	кормлении,	разведении и
производстве	разведении и	содержании
и первичной	содержании	животных,
переработке	животных,	проведения
продукции	проводить	зоотехниче-
животновод-	зоотехниче-	ской оценки
ства; средств	скую оценку	животных,
автоматиза-	животных,	основанной
ции, механи-	основанную	на знании их
зации в жи-	на знании их	биологиче-
вотноводстве.	биологиче-	ских особен-
режимов со-	ских особен-	ностей, вла-
держания жи-	ностей, ока-	дения основ-
вотных, ра-	зывать пер-	ными мето-
ционов корм-	вичную по-	дами защиты
ления, послед-	мощь произ-	производст-
ствий измене-	водственному	венного пер-
ний в кормле-	персоналу и	сонала и на-
нии, разведе-	населению	селения от
нии и содер-	при возмож-	возможных
жании живот-	ных авариях,	аварий, ката-
ных племен-	катастроф и	строф и сти-
ных и продук-	стихийных	хийных бед-
тивных ка-	бедствий, ис-	ствий
честв живот-	пользовать	
ных, методов	современные	
их оценки, ос-	технологии	
нован-ной на	производства	
знании их	продукции	
биологиче-	животновод-	
ских особен-	ства и выра-	
ностей Техни-	щивания мо-	
ки безопасно-	лодняка, про-	
сти при работе	водить и ис-	
с сх. живот-	кусственное	
ными; мето-	осеменение,	
,		1

	производст-	содержание	
	венного пер-	различных	
	сонала и насе-	видов живот-	
	ления от воз-	ных.	
	можных ава-		
	рий, катаст-		
	роф и стихий-		
	ных бедствий		
	современных		
	технологий		
	производства		
	продукции		
	животновод-		
	ства и выра-		
	щивания мо-		
	лодняка со-		
	временных		
	технологий		
	производства		
	продукции		
	животновод-		
	ства и выра-		
	щивания мо-		
	лодняка фи-		
	зиологии вос-		
	производства		
	животных;		
	технологии		
	случки и ис-		
	кусственного		
	осеменения;		
	методов се-		
	лекции, корм-		
	ления и со-		
	держания раз-		
	личных видов		
	животных и		
l l		L	

	техно-логию		
	воспроизводства стада-		
Выбирает мето	ды Этологиче-	Обосновывать	Принятия
защиты челове	ека Ские особен-	принятие кон-	конкретных
от угроз (опас	но- Ности живот-	Кретных тех-	технологиче-
стей) природно	ого ных; проис-	нологических	ских решений
И техногенног	го Хождения и	Решений с	с учетом осо-
характера	эволюции, по-	учетомосо-	бенностей
	родообразова-	бенностей	биологии жи-
	ния, методов	биологии жи-	вотных,при-
	разведения,	вотных,при-	менятьсо-
	селекции, кон-	менять совре-	временные
	ституции и	менные сред-	средстваав-
	методов оцен-	стваавтома-	томатизации,
	ки продуктив-	тизации,ме-	механизации
	ности живот-	ханизациив	вживотно-
	ных. Конкрет-	животновод-	водстве,со-
	ных техноло-	стве,выби-	блюдения
	гических ре-	рать и соблю-	режимовсо-
	шений с уче-	Дать режимы	держания жи-
	том особенно-	содержания	вотных,со-
	стей биологии	животных, со-	ставления ра-
	животных,	ставлятьра-	ционов корм-
	оборудования,	ционыкорм-	ления,про-
	механизации и	ления,про-	гнозирования
	автоматизации	гнозировать	последствия
	технологиче-	последствия	измененийв
	ских процес-	измененийв	кормлении,
	сов в кормо-	кормлении,	разведении и
	производстве	Разведении и	содержании
	и первичной	содержании	животных,
	переработке	животных,	проведения
	продукции	проводить	зоотехниче-
	животновод-	зоотехниче-	Ской оценки
	ства; средств	скуюоценку	животных,
	автоматиза-	животных,	основанной
	ции, механи-	основанную	на знании их

зации в жи-	на знании их	биологиче-
вотноводстве.	биологиче-	скихособен-
Режимов со-	скихособен-	ностей,вла-
держания жи-	ностей,ока-	денияоснов-
вотных, ра-	зыватьпер-	нымимето-
Ционов корм-	вичнуюпо-	дами защиты
ления, послед-	мощьпроиз-	производст-
ствий измене-	водственному	венногопер-
ний в кормле-	персоналуи	сонала и на-
нии, разведе-	населению	селенияот
нии и содер-	привозмож-	возможных
жании живот-	ныхавариях,	аварий, ката-
ных племен-	катастрофи	строф и сти-
ных и продук-	стихийных	хийныхбед-
Тивных ка-	бедствий,ис-	ствий
Честв живот-	пользовать	
ных, методов	современные	
их оценки, ос-	технологии	
нован-ной на	производства	
знании их	продукции	
биологиче-	животновод-	
ских особен-	ства и выра-	
ностей Техни-	щиваниямо-	
ки безопасно-	лодняка, про-	
сти при работе	водить и ис-	
с сх. живот-	кусственное	
ными; мето-	осеменение,	
дов защиты	кормлениеи	
производст-	содержание	
венного пер-	различных	
сонала и насе-	видов живот-	
ления от воз-	ных.	
можных ава-		
рий, катаст-		
роф и стихий-		
ных бедствий		
современных		

		технологий		
		производства		
		продукции		
		животновод-		
		ства и выра-		
		щивания мо-		
		лодняка со-		
		временных		
		технологий		
		производства		
		продукции		
		животновод-		
		ства и выра-		
		щивания мо-		
		лодняка фи-		
		зиологии вос-		
		производства		
		животных; технологии		
		случки и ис-		
		кусственного осеменения;		
		осеменения,		
		методов се-		
		лекции, корм-		
		ления и со-		
		держания раз-		
		личных видов		
		животных и		
		техно-логию		
		воспроизвод-		
		ства стада		
	Выбирает прави-	Этологиче-	Обосновывать	Принятия
		ские особен-		
	ла поведения при		принятие кон-	конкретных
	возникновении	ности живот-	кретных тех-	технологиче-
	чрезвычайной си-	ных; проис-	нологических	ских решений

туации природно-	хождения и	решений с	с учетом осо-
го или техноген-	эволюции, по-	учетом осо-	бенностей
ного происхож-	родообразова-	бенностей	биологии жи-
дения	ния, методов	биологии жи-	вотных, при-
	разведения,	вотных, при-	менять со-
	селекции, кон-	менять совре-	временные
	ституции и	менные сред-	средства ав-
	методов оцен-	ства автома-	томатизации,
	ки продуктив-	тизации, ме-	механизации
	ности живот-	ханизации в	в животно-
	ных. Конкрет-	животновод-	водстве, со-
	ных техноло-	стве, выби-	блюдения
	гических ре-	рать и соблю-	режимов со-
	шений с уче-	дать режимы	держания жи-
	том особенно-	содержания	вотных, со-
	стей биологии	животных, со-	ставления ра-
	животных,	ставлять ра-	ционов корм-
	оборудования,	ционы корм-	ления, про-
	механизации и	ления, про-	гнозирования
	автоматизации	гнозировать	последствия
	технологиче-	последствия	изменений в
	ских процес-	изменений в	кормлении,
	сов в кормо-	кормлении,	разведении и
	производстве	разведении и	содержании
	и первичной	содержании	животных,
	переработке	животных,	проведения
	продукции	проводить	зоотехниче-
	животновод-	зоотехниче-	ской оценки
	ства; средств	скую оценку	животных,
	автоматиза-	животных,	основанной
	ции, механи-	основанную	на знании их
	зации в жи-	на знании их	биологиче-
	вотноводстве.	биологиче-	ских особен-
	режимов со-	ских особен-	ностей, вла-
	держания жи-	ностей, ока-	дения основ-
	вотных, ра-	зывать пер-	ными мето-
	ционов корм-	вичную по-	дами защиты

ления, послед-	мощь произ-	производст-
ствий измене-	водственному	венного пер-
ний в кормле-	персоналу и	сонала и на-
нии, разведе-	населению	селения от
нии и содер-	при возмож-	возможных
жании живот-	ных авариях,	аварий, ката-
ных племен-	катастроф и	строф и сти-
ных и продук-	стихийных	хийных бед-
тивных ка-	бедствий, ис-	ствий
честв живот-	пользовать	
ных, методов	современные	
их оценки, ос-	технологии	
нован-ной на	производства	
знании их	продукции	
биологиче-	животновод-	
ских особен-	ства и выра-	
ностей Техни-	щивания мо-	
ки безопасно-	лодняка, про-	
сти при работе	водить и ис-	
с сх. живот-	кусственное	
ными; мето-	осеменение,	
дов защиты	кормление и	
производст-	содержание	
венного пер-	различных	
сонала и насе-	видов живот-	
ления от воз-	ных.	
можных ава-		
рий, катаст-		
роф и стихий-		
ных бедствий		
современных		
технологий		
производства		
продукции		
животновод-		
i		Í
ства и выра-		

	лодняка со-	
	временных	
	технологий	
	производства	
	продукции	
	животновод-	
	ства и выра-щивания мо-	
	лодняка фи-зиологии вос-	
	производства животных;	
	технологии случки и ис-	
	кусственного осеменения;	
	методов се-лекции, корм-	
	ления и содержания раз-	
	личных видовживотных и	
	техно-логию воспроизвод-	
	ства стада	

(ПК-1	Способен вы-водить,	Проводит отбор иоценку и	Этологиче-ские особен-	Обосновыватьпринятие	Принятия
/ПК-1.1;	совершенство- вать и	племенных животных:по	ности живот ных; проис-	конкретных тех-	конкретных
ПК-1.2;	сохра-нять породы,	происхождению (родослов	хождения иэволюции, по-	нологических решений с	технологических
ПК-1.3)	типы, линииживотных	ные), по конституции и	родообразова ния, методов	Учетом особенностей	решенийс учетом
		экстерьеру, по продуктив-	разведения, селекции, кон-	биологии жи	особенностей
		ности, по техно-	ституции иметодов оцен-	вотных,применять	биологии животных,
		логическим при-знакам, по	ки продуктивности живот-	современные средства	при менять со-
		качеству потомства,	ных. Конкретных техноло-	автоматизации, ме-	временные
		производителей иматок по	гических решений с уче-	ханизации вживотновод-	средстваав-
		препотентности	том особенно-стей	стве, выбирать и соблю-	томатизации,
			биологииживотных,	дать режимысодержания	механизации в
			оборудования,	животных, составлять ра	животноводстве,
			механизации и	ционыкормления, про-	соблюдения
			автоматизации	гнозировать последствия	режимов со-
			технологических процес-	изменений вкормлении,	держания животных,
			сов в кормо производстве	разведении и	составления
					рационов
					кормления,про-
					гнозирования
					последствия
					изменений в
					кормлении,
					разведении и
					содержании

T	T	TT		
		И первичнойпереработке	содержании	животных,
		продукции	животных,	проведения
		Животноводства; средств	проводить	зоотехниче-
		автоматиза- ции,механи-	зоотехниче-	ской оценки
		зации в животноводстве.	скую оценкуживотных,	животных,
		режимов содержания жи-	основанную на знании	основанной
		вотных, рационов корм-	ихбиологиче- ских	на знании их
		ления, последствий измене-	особен-ностей,ока-	биологиче-
		ний в кормлении, разведе-	зывать пер-	ских особен-
		нии и содер-жании живот-	вичную помощь произ-	ностей, вла-
		ных племен-ных и продук-	водственному	дения основ-
		тивных качеств животных,	персоналу инаселению	ными мето-
		методових оценки, ос-нован-	при возмож-ных	дами защиты
		ной назнании ихбиологиче-	авариях,катастроф и	производст-
		ских особенностей Техни-ки	стихийных	венного пер-
		безопасности при работес с	бедствий, ис-	сонала и на-
		х. животными; методов	пользовать	селения от
		защиты производственного	современные	возможных
		персонала и населения от	технологии	аварий, ката-
		возможных аварий, катаст	производства	строф и сти-
		роф и стихийных бедствий	продукции	хийных бед-
		современных технологий	животноводства и выра	ствий
		производствапродукции	щивания молодняка,	
			проводить и ис-	
			кусственное	
			осеменение, кормление	
			исодержание	
			различных видов	
			животных.	

	животноводства и выра-		
	щивания мо лодняка со-		
	временных технологий		
	производства продукции		
	животноводства и выра-		
	щивания молодняка фи-		
	зиологии воспроизводства		
	животных; технологии		
	случки и искусственного		
	осеменения; методов		
	селекции, кормления и со-		
	держания различных видов		
	животных итехнологию		
	воспроизводства стада		
Проводит подбор	Этологические	Обосновывать	Принятия
племенных животных и	особенности животных;	принятие конкретных	конкретных
материалов (спермо-	проис хождения иэволюции,	технологических	технологиче-
производителей,	породообразова- ния,методов	решений с	ских решений
эмбрионы, инку-	разведения, селекции,	учетом	с учетом осо-
бационные яйца птиц) для	конституции иметодов	особенностей	бенностей
воспроизводства стада в	оценки продуктив-ности	биологии	биологии жи
организа-ции в процессе	животных. Конкрет-ных	животных,применять	вотных,при-
выведения, со-	технологических	современные средства	менять со-
вершенствования и	решений с учетом	автоматизации,ме-	временные
сохранения пород, типов и	особенно-	ханизации в	средства ав-
линий		животноводстве,выби-	томатизаци,
		рать и соблюдать	механизации
		режимы	в животно-
		содержания	водстве, со-
		•	блюдения
			режимов со-
			держания жи-
			вотных, со-

		стей биологииживотных,	MCHPOTHLIV COCTOR TOTAL	сторпания
			животных, составлять	ставления
		оборудования, механизации и	*	рационов корм
	a	автоматизациитехнологиче-	кормления,про-	ления,про-
		ских процессов в кормо-	гнозировать	гнозирования
		производстве и первичной	последствия изменений	последствия
		переработке продукции	вкормлении,	изменений в
		животноводства; средств	разведении и	кормлении,
		автоматизации, механизации	содержании	разведении и
		в животноводстве. Режимов	животных, проводить	содержании
		содержания животных, ра-	зоотехническую оценку	животных,
		ционов кормления, послед-	животных, основанную	проведения
	c	ствий изменений в кормле-	на знании их	зоотехническо
		нии, разведении и содер-	биологических	й оценки
		жании животных племен-	особенностей,ока-	животных,
	H	ных и продуктивных качеств	зывать пер-	основанной на
		животных,методових	вичную помощь произ-	знании их
		оценки, основанной на	водственному	биологических
		знании ихбиологических	персоналу инаселению	особен-ностей,
		особенностей техники	при возможных	владения
	6	безопасности при работес с	авариях,катастроф и	основныи
		х. животными; методов	стихийных	методами
		защитыпроизводственного	бедствий, использовать	защиты
		персонала и насе	современные	производт-
		1	технологии	венного
			производства	персонала и
			продукции	населенияот
			животноводства и	возможных
			выращивания мо-	аварий, ката
			лодняка, проводить и	строф и сти-
			искусственное	хийных бед
			осеменение, кормление	ствий
			исодержание	Oldmi
			-	
			различных видов живот	

	T	T		
		ления от возможных	ных.	
		аварий, катастроф и		
		стихийных бедствий		
		современных технологий		
		производства продукции		
		животноводства и выра-		
		щивания молодняка		
		современных технологий		
		производства продукции		
		животноводства и выра-		
		щивания молодняка фи-		
		зиологии воспроизводства		
		животных; технологии		
		случки и искусственного		
		осеменения; методов		
		селекции, кормления и со		
		держания различных видов		
		животных итехнологию		
		воспроизводства стада		
	Организует	Этологические	Обосновыватьпринятие	Принятия
	работу	особенности	конкретных тех-	конкретных
	по определению	животных;	нологических	технологических
	показателей	происхождения	решений с	решенийс учетом
	продуктивности и	иэволюции,	учетом	особенностей
	воспроизводства	породообразования,	особенностей	биологии жи-
	племенных	методов	биологии животных,	вотных,
	животных	разведения,	применять совре-	применять
		селекции, кон-	orposition to Epi	современные
		Ституции и методов	менные средства	Средства
		оценки	автоматизации, ме-	автоматизации,
		продуктивности	ханизации в	механизации в
		животных.	животноводстве,	животноводстве,
		Конкретных	выбирать и соблю-	соблюдения
		технологических	датьрежимы	режимов со-
		решений с учетом	содержания	держания жи-
		особенностей	-	_
		осоосиностеи	животных, составлять	вотных, со-

биологииживотн	ных, рационы	ставления ра-
оборудования	· •	ционов корм-
механизации	_	ления, про-
автоматизаци		гнозирования
технологическ		последствия
процессов в	кормлении,	изменений в
кормопроизводст	_	кормлении,
первичной	содержании	разведении и
переработке проду	_	содержании
животноводства; с	редств зоотехническую	животных,
автоматизации	и, оценку	проведения
механизации	животных,	зоотехнической
в животноводст	тве. основанную на знании	оценки
режимов содержа	ания ихбиологических	животных,
животных, рацио	онов особенностей,	основанной на
кормления,	оказывать	знании их
последствий измен	ений в первичную	биологических
кормлении,развед	цении помощь	особенностей,
и содержании	производственному	владения
животных племен	ных и персоналу	основными
продуктивных	х инаселению при	методами
качеств животн	ых, возможных авариях,	защиты
методових	катастроф	производст-
оценки, основанн	ой на истихийных	венного пер-
знании их	бедствий,ис-	сонала и на-
биологических ос	обен- пользовать	селения от
	современные	возможных
	технологии	аварий, ката-
	производства	строф и сти-
	продукции	хийных бед-
	животноводства и	ствий
	выра-	

			—
	ностей техники	щивания	
	безопасности при	молодняка,	
	работес сх.	проводить и	
	животными;методов	искусственное	
	защитыпроизводст	осеменение,	
	венного персонала и	кормление и	
	насе-ления от	содержание	
	возможных ава	различных	
	рий,катастроф и	видов	
	стихийных бедствий	животных.	
	современных		
	технологий		
	производства		
	продукции		
	животноводства и		
	выращивания		
	молодняка		
	современных		
	технологий		
	производства		
	продукции		
	животноводства и		
	выращивания		
	молодняка		
	физиологии вос-		
	производства		
	животных;		
	технологии случки и		
	искусственного		
	осеменения;		
	методов		
	селекции, кормления		
	и содержания		
	различных видов		
	животных итехно-		
	логию воспроизвод-		
	ства стада		
30	Ства стада		

4.3.2.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 4.3.3.Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Компетенции на различных этапах их формирования оцениваются по шкале:

- «зачтено»
- «не зачтено».

Результат обученияпо практике	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	«не зачтено»		«зачтено»	
І этап	Фрагментарные зна-	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать Этологические	ния Этологических	Этологических осо-	содержащие отдель-	систематические
особенности живот-	особенностей живот-	бенностей животных;	ные пробелы знания	знания Этологических
ных; происхождения и	ных; происхождения и	происхождения и эво-	Этологических осо-	особенностей живот-
эволюции, породооб-	эволюции, породооб-	люции, породообразо-	бенностей животных;	ных; происхождения и
разования, методов	разования, методов	вания, методов разве-	происхождения и эво-	эволюции, породооб-
разведения, селекции,	разведения, селекции,	дения, селекции, кон-	люции, породообразо-	разования, методов
конституции и мето-	конституции и методов	ституции и методов	вания, методов разве-	разведения, селекции,
дов оценки продук-	оценки продуктивно-	оценки продуктивно-	дения, селекции, кон-	конституции и мето-
тивности животных.	сти животных. Кон-	сти животных. Кон-	ституции и методов	дов оценки продук-
Конкретных техноло-	кретных технологиче-	кретных технологиче-	оценки продуктивно-	тивности животных.
гических решений с	ских решений с учетом	ских решений с учетом	сти животных. Кон-	Конкретных техноло-
учетом особенностей	особенностей биоло-	особенностей биоло-	кретных технологиче-	гических решений с
биологии животных,	гии животных, обору-	гии животных, обору-	ских решений с учетом	учетом особенностей
оборудования, меха-	дования, механизации	дования, механизации	особенностей биоло-	биологии животных,
низации и автоматиза-	и автоматизации тех-	и автоматизации тех-	гии животных, обору-	оборудования, меха-
ции технологических	нологических процес-	нологических процес-	дования, механизации	низации и автоматиза-
процессов в кормо-	сов в кормопроизвод-	сов в кормопроизвод-	и автоматизации тех-	ции технологических
производстве и пер-	стве и первичной пе-	стве и первичной пе-	нологических процес-	процессов в кормо-
вичной переработке	реработке продукции	реработке продукции	сов в кормопроизвод-	производстве и пер-
продукции животно-	животноводства;	животноводства;	стве и первичной пе-	вичной переработке
водства; средств авто-	средств автоматиза-	средств автоматиза-	реработке продукции	продукции животно-
матизации, механиза-	ции, механизации в	ции, механизации в	животноводства;	водства; средств авто-
ции в животноводстве.	животноводстве. ре-	животноводстве. ре-	средств автоматиза-	матизации, механиза-
режимов содержания	жимов содержания	жимов содержания	ции, механизации в	ции в животноводстве.
животных, рационов	животных, рационов	животных, рационов	животноводстве. ре-	режимов содержания
кормления, последст-	кормления, последст-	кормления, последст-	жимов содержания	животных, рационов
вий изменений в	вий изменений в корм-	вий изменений в	животных, рационов	кормления, последст-
кормлении, разведе-	лении, разведении и	кормлении, разведе-	кормления, последст-	вий изменений в
нии и содержании жи-	содержании животных	нии и содержании жи-	вий изменений в	кормлении, разведе-
вотных племенных и	племенных и продук-	вотных племенных и	кормлении, разведе-	нии и содержании жи-
продуктивных качеств	тивных качеств жи-	продуктивных качеств	нии и содержании жи-	вотных племенных и
животных, методов их	вотных, методов их	животных, методов их	вотных племенных и	продуктивных качеств

оценки, основан-ной	оценки, основан-ной	оценки, основан-ной	продуктивных качеств	животных, методов их
на знании их биологи-	на знании их биологи-	на знании их биологи-	животных, методов их	оценки, основан-ной
ческих особенностей	ческих особенностей	ческих особенностей	оценки, основан-ной	на знании их биологи-
Техники безопасности	Техники безопасности	Техники безопасности	на знании их биологи-	ческих особенностей
при работе с сх. жи-	при работе с сх. жи-	при работе с сх. жи-	ческих особенностей	Техники безопасности
вотными; методов за-	вотными; методов за-	вотными; методов за-	Техники безопасности	при работе с сх. жи-
щиты производствен-	щиты производствен-	щиты производствен-	при работе с сх. жи-	вотными; методов за-
ного персонала и на-	ного персонала и насе-	ного персонала и насе-	вотными; методов за-	щиты производствен-
селения от возможных	ления от возможных	ления от возможных	щиты производствен-	ного персонала и насе-
аварий, катастроф и	аварий, катастроф и	аварий, катастроф и	ного персонала и насе-	ления от возможных
стихийных бедствий	стихийных бедствий	стихийных бедствий	ления от возможных	аварий, катастроф и
современных техноло-	современных техноло-	современных техноло-	аварий, катастроф и	стихийных бедствий
гий производства про-	гий производства про-	гий производства про-	стихийных бедствий	современных техноло-
дукции животноводст-	дукции животноводст-	дукции животноводст-	современных техноло-	гий производства про-
ва и выращивания мо-	ва и выращивания мо-	ва и выращивания мо-	гий производства про-	дукции животноводст-
лодняка современных	лодняка современных	лодняка современных	дукции животноводст-	ва и выращивания мо-
технологий производ-	технологий производ-	технологий производ-	ва и выращивания мо-	лодняка современных
ства продукции жи-	ства продукции жи-	ства продукции жи-	лодняка современных	технологий производ-
вотноводства и выра-	вотноводства и выра-	вотноводства и выра-	технологий производ-	ства продукции жи-
щивания молодняка	щивания молодняка	щивания молодняка	ства продукции жи-	вотноводства и выра-
физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	вотноводства и выра-	щивания молодняка
водства животных;	водства животных;	водства животных;	щивания молодняка	физиологии воспроиз-
технологии случки и	технологии случки и	технологии случки и	физиологии воспроиз-	водства животных;
искусственного осе-	искусственного осеме-	искусственного осеме-	водства животных;	технологии случки и
менения; методов се-	нения; методов селек-	нения; методов селек-	технологии случки и	искусственного осеме-
лекции, кормления и	ции, кормления и со-	ции, кормления и со-	искусственного осеме-	нения; методов селек-
содержания различ-	держания различных	держанияразличных	нения; методов селек-	ции, кормления и со-
ных видов животных и	видов животных и	видов животных и	ции, кормления и со-	держания различных
техно-логию воспро-	техно-логию воспро-	техно-логиювоспро-	держанияразличных	видов животных и
изводства стада (УК-	изводства стада / От-	изводства стада	видов животныхи	техно-логию воспро-
8.1)	сутствие знаний		техно-логиювоспро-	изводства стада
			изводства стада	
II этап	Фрагментарное уме-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Уметь Обосновывать	ние Обосновывать	не систематическое	содержащее отдель-	тическое умение
принятие конкретных	принятие конкретных	умение Обосновывать	ные пробелы умения	Обосновывать приня-
технологических ре-	технологических ре-	принятие конкретных	Обосновывать приня-	тие конкретных техно-
шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	технологических ре-	тие конкретных техно-	логических решений с
бенностей биологии	бенностей биологии	шений с учетом осо-	логических решений с	учетом особенностей
животных, применять	животных, применять	бенностейбиологии	учетом особенностей	биологии животных,
современные средства	современные средства	животных, применять	биологииживотных,	применять современ-

1	1	1	I	I I
автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	современные средства	применятьсовремен-	ные средства автома-
низации в животно-	низации в животно-	автоматизации, меха-	ные средства автома-	тизации, механизации
водстве, выбирать и	водстве, выбирать и	низации в животно-	тизации, механизации	в животноводстве, вы-
соблюдать режимы	соблюдать режимы со-	водстве, выбирать и	в животноводстве, вы-	бирать и соблюдать
содержания живот-	держания животных,	соблюдатьрежимы	бирать и соблюдать	режимы содержания
ных, составлять ра-	составлять рационы	содержания животных,	режимысодержания	животных, составлять
ционы кормления,	кормления, прогнози-	составлять рационы	животных, составлять	рационы кормления,
прогнозировать по-	ровать последствия	кормления, прогнози-	рационыкормления,	прогнозировать по-
следствия изменений в	изменений в кормле-	роватьпоследствия	прогнозироватьпо-	следствия изменений в
кормлении, разведе-	нии, разведении и со-	изменений в кормле-	следствия изменений в	кормлении, разведе-
нии и содержании жи-	держании животных,	нии, разведении и со-	кормлении,разведе-	нии и содержании жи-
вотных, проводить	проводить зоотехниче-	держанииживотных,	нии и содержании жи-	вотных, проводить
зоотехническую оцен-	скую оценку живот-	проводить зоотехниче-	вотных, проводить	зоотехническую оцен-
ку животных, осно-	ных, основанную на	скую оценку живот-	зоотехническую оцен-	ку животных, осно-
ванную на знании их	знании их биологиче-	ных, основанную на	ку животных, осно-	ванную на знании их
биологических осо-	ских особенностей,	знании их биологиче-	ванную на знании их	биологических осо-
бенностей, оказывать	оказывать первичную	ских особенностей,	биологическихосо-	бенностей, оказывать
первичную помощь	помощь производст-	оказывать первичную	бенностей, оказывать	первичную помощь
производственному	венному персоналу и	помощьпроизводст-	первичную помощь	производственному
персоналу и населе-	населению при воз-	венному персоналу и	производственному	персоналу и населе-
нию при возможных	можных авариях, ката-	населению при воз-	персоналу и населе-	нию при возможных
авариях, катастроф и	строф и стихийных	можных авариях, ката-	нию при возможных	авариях, катастроф и
стихийных бедствий,	бедствий,использо-	строф истихийных	авариях, катастроф и	стихийных бедствий,
использовать совре-	вать современные тех-	бедствий, использо-	стихийныхбедствий,	использовать совре-
менные технологии	нологии производства	вать современные тех-	использоватьсовре-	менные технологии
производства продук-	продукции животно-	нологии производства	менныетехнологии	производства продук-
ции животноводства и	водства и выращива-	продукции животно-	производства продук-	ции животноводства и
выращивания молод-	ния молодняка, прово-	водства и выращива-	ции животноводства и	выращивания молод-
няка, проводить и ис-	дить и искусственное	ния молодняка, прово-	выращиваниямолод-	няка, проводить и ис-
кусственное осемене-	осеменение, кормле-	дить и искусственное	няка, проводить и ис-	кусственное осемене-
ние, кормление и со-	ние и содержание раз-	осеменение, кормле-	кусственное осемене	ние, кормление и со-
держание различных	личных видов живот-	ние и содержание раз-	ние, кормление и со-	держание различных
видов животных. (УК-	ных. / Отсутствие	личных видов живот-	держаниеразличных	видов животных.
8.1)	умений	ных.	видов животных.	
III этап	Фрагментарное при-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Иметь навык Приня-	менение навыков	не систематическое	сопровождающееся	тическое применение
тия конкретных тех-	Принятия конкретных	применение навыков	отдельными ошиб-	Навыков Принятия
нологических реше-	технологических ре-	Принятия конкретных	ками применение на-	Конкретных техноло-
ний с учетом особен-	шений с учетом осо-	технологических ре-	выков Принятия кон-	гических решений с
ностей биологии жи-	бенностей биологии	шений с учетом осо-	кретных технологиче-	учетом особенностей

при-менять вотных, со-временные средства автоматизации, механизации в животноволстве. соблюдения режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, развелении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. влаления основными методами производстзашиты венного персонала и населения от возможаварий. ных катастроф и стихийных бедствий (УК-8.1)

животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, развелении и солержании животных, проведения зоотехническойопенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. влаления основными методами производстзашиты венного персонала и населения от возможаварий. ных катастроф и стихийных бедствий / Отсутствие знаний

бенностейбиологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноволстве, соблюдения режимов со-держания животных составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей.влаления основнымиметолами зашитыпроизводственного персонала и населения от возможаварий, катаных строф истихийных бедствий

ских решений с учетом особенностей биологии животных применятьсо-временные средстваавтоматизашии, механизации в животноволстве. блюдения режимов содержанияживотных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержанииживотных, проведения зоотехнической оценки животных. основаннойна знании их биологическихособенностей. владенияосновными метоламизашиты производственного персонала и населения от возможных аварий, ката-строф и стихийных бедствий

биологии животных при-менять coсредства временные автоматизации, механизации в животнособлюдения волстве. режимов со-лержания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. влаления основными метолами зашиты производственного персонала и населения от возможаварий, катаных строф и стихийных бедствий

Іэтап

Знать Этологические особенности животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей

Фрагментарные знания Этологических особенностейживотных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биоло-

Неполные знания Этологических осо-

бенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биолоСформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных.Конкретных технологиче-

Сформированные и систематические знания Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять со-временные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных,

ских решений с учетом биологии животных. гии животных, оборугии животных, оборусоставления рационов оборудования. особенностей биоломехадования, механизации дования, механизации кормления, прогнозигии животных, оборунизации и автоматизаи автоматизации техи автоматизации техрования последствия изменений в кормледования, механизации нии технологических нологических процеснологических процеспроцессов в кормосов в кормопроизводсов в кормопроизволи автоматизации технии, разведении и состве и первичной пестве и первичной пепроизводстве и пернологических процесдержании животных, переработке реработке продукции реработке продукции вичной сов в кормопроизводпроведения зоотехнипродукции животностве и первичной печеской оценки животживотноводства; животноводства; реработке продукции ных, основанной на водства; средств автосрелств автоматизасредствавтоматизазнании их биологичематизации, механизашии, механизации в шии, механизашии в животноводства; особенностей. шии в животноводстве. животноводстве. peживотноводстве. ресредствавтоматизаских содержания содержания ции, механизации в влаления основными режимов содержания жимов жимов животных, рационов животных, рационов животных, рационов животноводстве. метолами зашиты peкормления, последсткормления, последсткормления, последстжимовсодержания производственного вий изменений в кормвий изменений вий изменений животных. рационов персонала и населения кормлении, разведеот возможных аварий. кормлении. разведелении, разведении и кормления, последсткатастроф и стихийизменений в нии и содержании жисодержании животных нии и содержании живий ных белствий вотных племенных и племенных и продуквотных племенных и кормлении, разведепродуктивных качеств тивных качеств жипродуктивных качеств нии и содержании жиживотных, методов их вотных. методов их животных, методов их вотных племенных и опенки, основан-ной опенки. основан-ной опенки, основан-ной продуктивных качеств на знании их биологина знании их биологина знании их биологиживотных, методов их ческих особенностей ческих особенностей ческих особенностей оценки, основан-ной Техники безопасности Техники безопасности Техники безопасности на знании их биологических особенностей при работе с с.-х. жипри работе с с.-х. жипри работе с с.-х. жи-Техники безопасности вотными; методов завотными; методов завотными; методов защиты производственпри работе с с.-х. жищиты производственщитыпроизводственного персонала и наного персонала и насеного персонала и насевотными; методов заселения от возможных ления от возможных ления от возможных щитыпроизводственаварий, катастроф и аварий, катастроф и аварий, катастроф и ного персонала и насестихийных белствий стихийных белствий стихийныхбедствий ления от возможных современных технолосовременных технолосовременных технолоаварий, катастроф и стихийныхбедствий гий производства прогий производства прогий производства продукции животноводстдукции животноводстдукции животноводстсовременных технолова и выращивания мова и выращивания мова и выращивания могий производства пролодняка современных лодняка современных лодняка современных дукции животноводсттехнологий производтехнологий производтехнологий производва и выращивания моства продукции жиства продукции жиства продукции жилодняка современных технологий производвотноводства и выравотноводства и выравотноводства и выращивания молодняка ства продукции жищивания молодняка щивания молодняка

физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	вотноводства и выра-	
водства животных;	водства животных;	водства животных;	щивания молодняка	
технологии случки и	технологии случки и	технологии случки и	физиологии воспроиз-	
искусственного осе-	искусственного осеме-	искусственного осеме-	водства животных;	
менения; методов се-	нения; методов селек-	нения; методов селек-	технологии случки и	
лекции, кормления и	ции, кормления и со-	ции, кормления и со-	искусственного осеме-	
содержания различ-	держания различных	держанияразличных	нения; методов селек-	
• •	• •		· ·	
ных видов животных и техно-логию воспро-	видов животных и техно-логию воспро-	видов животных и техно-логиювоспро-	ции, кормления и со-	
_	-	•	держания различны	
изводства стада (УК-	изводства стада / От-	изводства стада	видов животных и	
8.2)	сутствие знаний		технологию воспроиз-	
	_		водства стада	
ІІ этап	Фрагментарное уме-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Уметь Обосновывать	ние Обосновывать	не систематическое	содержащее отдель-	тическое умение
принятие конкретных	принятие конкретных	умение Обосновывать	ные пробелы умения	Обосновывать приня-
технологических ре-	технологических ре-	принятие конкретных	Обосновывать приня-	тие конкретных техно-
шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	технологических ре-	тие конкретных техно-	логических решений с
бенностей биологии	бенностей биологии	шений с учетом осо-	логических решений с	учетом особенностей
животных, применять	животных, применять	Бенностей биологии	учетом особенностей	биологии животных,
современные средства	современные средства	животных, применять	Биологии животных,	применять современ-
автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	современные средства	Применять современ-	ные средства автома-
низации в животно-	низации в животно-	автоматизации, меха-	ные средства автома-	тизации, механизации
водстве, выбирать и	водстве, выбирать и	низации в животно-	тизации, механизации	в животноводстве, вы-
соблюдать режимы	соблюдать режимы со-	водстве, выбирать и	в животноводстве, вы-	бирать и соблюдать
содержания живот-	держания животных,	соблюдать режимы	бирать и соблюдать	режимы содержания
ных, составлять ра-	составлять рационы	содержания животных,	режимысодержания	животных, составлять
ционы кормления,	кормления, прогнози-	составлять рационы	животных, составлять	рационы кормления,
прогнозировать по-	ровать последствия	кормления, прогнози-	рационыкормления,	прогнозировать по-
следствия изменений в	изменений в кормле-	роватьпоследствия	прогнозироватьпо-	следствия изменений в
кормлении, разведе-	нии, разведении и со-	изменений в кормле-	следствия изменений в	кормлении, разведе-
нии и содержании жи-	держании животных,	нии, разведении и со-	кормлении, разведе	нии и содержании жи-
вотных, проводить	проводить зоотехниче-	держанииживотных,	нии и содержании жи-	вотных, проводить
зоотехническую оцен-	скую оценку живот-	проводить зоотехниче-	вотных, проводить	зоотехническую оцен-
<u> </u>		_	_	
ку животных, осно-	ных, основанную на	скую оценку живот-	зоотехническую оцен-	ку животных, осно-
ванную на знании их	знании их биологиче-	ных, основанную на	ку животных, осно-	ванную на знании их
биологических осо-	ских особенностей,	знании их биологиче-	ванную на знании их	биологических осо-
бенностей, оказывать	оказывать первичную	ских особенностей,	биологическихосо-	бенностей, оказывать
первичную помощь	помощь производст-	оказывать первичную	бенностей, оказывать	первичную помощь
производственному	венному персоналу и	помощьпроизводст-	первичную помощь	производственному
персоналу и населе-	населению при воз-	венному персоналу и	производственному	персоналу и населе-

нию при возможных авариях, катастроф и стихийных белствий. использовать современные технологии производства продукнии животноволства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных(УК-8.2).

III этап

Иметь навык Принятия конкретных тех-

нологических решений с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животнособлюдения водстве. режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения основными методами можных авариях, катастроф и стихийных бедствий,использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. / Отсутствие умений

Фрагментарное применение навыков / Отсутствие знаний

Принятия конкретных технологических шений с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноволстве, соблюдения режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения населению при возможных авариях, катастроф истихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение,кормление и содержание различных видов животных

В целом успешное, но не систематическое применение навыков

Принятия конкретных технологических шений с учетом особенностейбиологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов со-держания животных,составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей.владения

персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийныхбедствий, использоватьсовременныетехнологии производства продукции животноводства и выращиваниямолодняка, проводить и искусственноеосеменение, кормление и содержаниеразличных видов животных.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошиб-

ками применение навыков Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных,применять со-временные средстваавтоматизашии, механизации в животноволстве. блюдения режимов содержанияживотных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержанииживотных, проведения зоотехнической оценки животных, основаннойна знании их биологичению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных.

Успешное и систематическое применение Навыков

Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных. при-менять coсредства временные автоматизации, механизации в животноводстве. соблюдения режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных. основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения

защиты производст-	основными методами	основнымиметодами	скихособенностей,	основными методами
венного персонала и	защиты производст-	защитыпроизводст-	владенияосновными	защиты производст-
населения от возмож-	венного персонала и	венного персонала и	методамизащиты	венного персонала и
ных аварий, ката-	населения от возмож-	населения от возмож-	производственного	населения от возмож-
строф и стихийных	ных аварий, ката-	ных аварий, ката-	персонала и населения	ных аварий, ката-
бедствий (УК-8.2)	строф и стихийных	строф истихийных	от возможных аварий,	строф и стихийных
	бедствий	бедствий	ката-строф и стихий- ных бедствий	бедствий
І этап	Фрагментарные зна-	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать Этологические	ния Этологических	Этологических осо-	содержащие отдель-	систематические
особенности живот-	особенностейживот-	бенностей животных;	ные пробелы знания	знания Этологических
ных; происхождения и	ных; происхождения и	происхождения и эво-	Этологических осо-	особенностейживот-
эволюции, породооб-	эволюции, породооб-	люции, породообразо-	бенностей животных;	ных; происхождения и
разования, методов	разования, методов	вания, методов разве-	происхождения и эво-	эволюции, породооб-
разведения, селекции,	разведения, селекции,	дения, селекции, кон-	люции, породообразо-	разования, методов
конституции и мето-	конституции и методов	ституции и методов	вания, методов разве-	разведения, селекции,
дов оценки продук-	оценки продуктивно-	оценки продуктивно-	дения, селекции, кон-	конституции и мето-
тивности животных.	сти животных.Кон-	сти животных.Кон-	ституции и методов	дов оценки продук-
Конкретных техноло-	кретных технологиче-	кретных технологиче-	оценки продуктивно-	тивности животных.
гических решений с	ских решений с учетом	ских решений с учетом	сти животных.Кон-	Конкретныхтехноло-
учетом особенностей	особенностей биоло-	особенностей биоло-	кретных технологиче-	гических решений с
биологии животных,	гии животных, обору-	гии животных, обору-	ских решений с учетом	учетом особенностей
оборудования, меха-	дования, механизации	дования, механизации	особенностей биоло-	биологии животных,
низации и автоматиза-	и автоматизации тех-	и автоматизации тех-	гии животных, обору-	оборудования, меха-
ции технологических	нологических процес-	нологических процес-	дования, механизации	низации и автоматиза-
процессов в кормо-	сов в кормопроизвод-	сов в кормопроизвод-	и автоматизации тех-	ции технологических
производстве и пер-	стве и первичной пе-	стве и первичной пе-	нологических процес-	процессов в кормо-
вичной переработке	реработке продукции	реработке продукции	сов в кормопроизвод-	производстве и пер-
продукции животно-	животноводства;	животноводства;	стве и первичной пе-	вичной переработке
водства; средств авто-	средств автоматиза-	средствавтоматиза-	реработке продукции	продукции животно-
матизации, механиза-	ции, механизации в	ции, механизации в	животноводства;	водства; средств авто-
ции в животноводстве.	животноводстве. ре-	животноводстве. ре-	средствавтоматиза-	матизации, механиза-
режимов содержания	жимов содержания	жимов содержания	ции, механизации в	ции в животноводстве.
животных, рационов	животных, рационов	животных, рационов	животноводстве. ре-	режимов содержания
кормления, последст-	кормления, последст-	кормления, последст-	жимовсодержания	животных, рационов
вий изменений в	вий изменений в корм-	вий изменений в	животных, рационов	кормления, последст-
кормлении, разведе-	лении, разведении и	кормлении,разведе-	кормления, последст-	вий изменений в
нии и содержании жи-	содержании животных	нии и содержании жи-	вий изменений в	кормлении, разведе-
вотных племенных и	племенных и продук-	вотных племенных и	кормлении, разведе-	нии и содержании жи-
продуктивных качеств	тивных качеств жи-	продуктивных качеств	нии и содержании жи-	вотных племенных и

животных, методов их	вотных, методов их	животных, методов их	вотных племенных и	продуктивных качеств
оценки, основан-ной	оценки, основан-ной	оценки, основан-ной	продуктивных качеств	животных, методов их
на знании их биологи-	на знании их биологи-	на знании их биологи-	животных, методов их	оценки, основан-ной
ческих особенностей	ческих особенностей	ческих особенностей	оценки, основан-ной	на знании их биологи-
Техники безопасности	Техники безопасности	Техники безопасности	на знании их биологи-	ческих особенностей
при работе с сх. жи-	при работе с сх. жи-	при работе с сх. жи-	ческих особенностей	Техники безопасности
вотными; методов за-	вотными; методов за-	вотными; методов за-	Техники безопасности	при работе с сх. жи-
щиты производствен-	щиты производствен-	щитыпроизводствен-	при работе с сх. жи-	вотными; методов за-
ного персонала и на-	ного персонала и насе-	ного персонала и насе-	вотными; методов за-	щиты производствен-
селения от возможных	ления от возможных	ления от возможных	щитыпроизводствен-	ного персонала и насе-
аварий, катастроф и	аварий, катастроф и	аварий, катастроф и	ного персонала и насе-	ления от возможных
стихийных бедствий	стихийных бедствий	стихийныхбедствий	ления от возможных	аварий, катастроф и
современных техноло-	современных техноло-	современных техноло-	аварий, катастроф и	стихийных бедствий
гий производства про-	гий производства про-	гий производства про-	стихийныхбедствий	современных техноло-
дукции животноводст-	дукции животноводст-	дукции животноводст-	современных техноло-	гий производства про-
ва и выращивания мо-	ва и выращивания мо-	ва и выращивания мо-	гий производства про-	дукции животноводст-
лодняка современных	лодняка современных	лодняка современных	дукции животноводст-	ва и выращивания мо-
технологий производ-	технологий производ-	технологий производ-	ва и выращивания мо-	лодняка современных
ства продукции жи-	ства продукции жи-	ства продукции жи-	лодняка современных	технологий производ-
вотноводства и выра-	вотноводства и выра-	вотноводства и выра-	технологий производ-	ства продукции жи-
щивания молодняка	щивания молодняка	щивания молодняка	ства продукции жи-	вотноводства и выра-
физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	вотноводства и выра-	щивания молодняка
водства животных;	водства животных;	водства животных;	щивания молодняка	физиологии воспроиз-
технологии случки и	технологии случки и	технологии случки и	физиологии воспроиз-	водства животных;
искусственного осе-	искусственного осеме-	искусственного осеме-	водства животных;	технологии случки и
менения; методов се-	нения; методов селек-	нения; методов селек-	технологии случки и	искусственного осеме-
лекции, кормления и	ции, кормления и со-	ции, кормления и со-	искусственного осеме-	нения; методов селек-
содержания различ-	держания различных	держанияразличных	нения; методов селек-	ции, кормления и со-
ных видов животных и	видов животных и	видов животных и	ции, кормления и со-	держания различных
техно-логию воспро-	техно-логию воспро-	техно-логию воспро-	держания различны	видов животных и
изводства стада УК-	изводства стада / От-	изводства стада	видов животных и	техно-логию воспро-
8.3	сутствие знаний		техно-логию воспро-	изводства стада
	<i>x</i> .	D	изводства стада	X 7
ІІ этап	Фрагментарное уме-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Уметь Обосновывать	ние Обосновывать	не систематическое	содержащее отдель-	тическое умение
принятие конкретных	принятие конкретных	умение Обосновывать	ные пробелы умения	Обосновывать приня-
технологических ре-	технологических ре-	принятие конкретных	Обосновывать приня-	тие конкретных техно-
шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	технологических ре-	тие конкретных техно-	логических решений с
бенностей биологии	бенностей биологии	шений с учетом осо-	логических решений с	учетом особенностей
животных, применять	животных, применять	Бенностей биологии	учетом особенностей	биологии животных,

	I	I		1
современные средства	современные средства	животных, применять	Биологии животных,	применять современ-
автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	современные средства	Применять современ-	ные средства автома-
низации в животно-	низации в животно-	автоматизации, меха-	ные средства автома-	тизации, механизации
водстве, выбирать и	водстве, выбирать и	низации в животно-	тизации, механизации	в животноводстве, вы-
соблюдать режимы	соблюдать режимы со-	водстве, выбирать и	в животноводстве, вы-	бирать и соблюдать
содержания живот-	держания животных,	соблюдать режимы	бирать и соблюдать	режимы содержания
ных, составлять ра-	составлять рационы	содержания животных,	Режимы содержания	животных, составлять
ционы кормления,	кормления, прогнози-	Составлять рационы	животных, составлять	рационы кормления,
прогнозировать по-	ровать последствия	кормления, прогнози-	Рационы кормления,	прогнозировать по-
следствия изменений в	изменений в кормле-	Ровать последствия	Прогнозировать по-	следствия изменений в
кормлении, разведе-	нии, разведении и со-	изменений в кормле-	следствия изменений в	кормлении, разведе-
нии и содержании жи-	держании животных,	нии, разведении и со-	кормлении, разведе-	нии и содержании жи-
вотных, проводить	проводить зоотехниче-	Держании животных,	нии и содержании жи-	вотных, проводить
зоотехническую оцен-	скую оценку живот-	проводить зоотехниче-	вотных, проводить	зоотехническую оцен-
ку животных, осно-	ных, основанную на	скую оценку живот-	зоотехническую оцен-	ку животных, осно-
ванную на знании их	знании их биологиче-	ных, основанную на	ку животных, осно-	ванную на знании их
биологических осо-	ских особенностей,	знании их биологиче-	ванную на знании их	биологических осо-
бенностей, оказывать	оказывать первичную	ских особенностей,	Биологических осо-	бенностей, оказывать
первичную помощь	помощь производст-	оказывать первичную	бенностей, оказывать	первичную помощь
производственному	венному персоналу и	Помощь производст-	первичную помощь	производственному
персоналу и населе-	населению при воз-	венному персоналу и	производственному	персоналу и населе-
нию при возможных	можных авариях, ката-	населению при воз-	персоналу и населе-	нию при возможных
авариях, катастроф и	строф и стихийных	можных авариях, ката-	нию при возможных	авариях, катастроф и
стихийных бедствий,	бедствий, использо-	строф и стихийных	авариях, катастроф и	стихийных бедствий,
использовать совре-	вать современные тех-	бедствий, использо-	Стихийных бедствий,	использовать совре-
менные технологии	нологии производства	вать современные тех-	Использовать совре-	менные технологии
производства продук-	продукции животно-	нологии производства	Менные технологии	производства продук-
ции животноводства и	водства и выращива-	продукции животно-	производства продук-	ции животноводства и
выращивания молод-	ния молодняка, прово-	водства и выращива-	ции животноводства и	выращивания молод-
няка, проводить и ис-	дить и искусственное	ния молодняка, прово-	Выращивания молод-	няка, проводить и ис-
кусственное осемене-	осеменение, кормле-	дить и искусственное	няка, проводить и ис-	кусственное осемене-
ние, кормление и со-	ние и содержание раз-	осеменение, кормле-	Кусственное осемене-	ние, кормление и со-
держание различных	личных видов живот-	ние и содержание раз-	ние, кормление и со-	Держание различных
видов животных УК-	ных. / Отсутствие	личных видов живот-	Держание различных	видов животных.
8.3	умений	ных.	видов животных.	видев живетиви.
	Фрагментарное при-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Иметь навык Приня-	менение навыков /	не систематическое	сопровождающееся	тическое применение
тия конкретных тех-	Отсутствие знаний	применение навыков	отдельными ошиб-	навыковПринятия
нологических реше-	Принятия конкретных	Принятия конкретных	ками применение на-	конкретных техноло-
ний с учетом особен-	технологических ре-	технологических ре-	выков Принятия кон-	гических решений с
min c yacrow ocooch-	Texhonorn accura pe-	телнологических ре-	BBIKUB HPHIMIMA KUII-	тических решении с

ностей биологии животных при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноволстве, соблюдения режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, развелении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. влаления основными методами зашиты производственного персонала и населения от возможаварий, катаных строф и стихийных бедствий УК-8.3

шений с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животнособлюления волстве. режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения основными метолами зашиты производственного персонала и населения от возможаварий, катаных строф и стихийных бедствий / Отсутствие **умений**

Бенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноволстве, соблюдения режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей, владения Основными метолами Защиты производственного персонала и населения от возможкатааварий. ных строф и стихийных бедствий

шений с учетом осо-

кретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных,применять со-временные Средства автоматизании, механизании в животноводстве, соблюдения режимов со-Держания животных, составления рашионов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологиче-Ских особенностей. Влаления основными Метолами запінты производственного персонала и населения от возможных аварий, ката-строф и стихийных белствий

учетом особенностей биологии животных при-менять coвременные средства автоматизации, механизации в животнособлюления волстве. режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения основными метолами производстзашиты венного персонала и населения от возможаварий. катаных строф и стихийных бедствий

І этап
Знать Этологические особенности животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных техноло-

гических решений с

Фрагментарные знания Этологических Особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом

Неполные знания
Этологических особенностей животных;
происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Кон-

Сформированные и систематические знания Этологических особенностейживотных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретныхтехноло-

учетом особенностей биологии животных. оборудования. механизации и автоматизании технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизании в животноволстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных белствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выра-

особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизволстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. жимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных. метолов их опенки. основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных белствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производ-

ства продукции жи-

вотноводства и выра-

особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средствавтоматиза-

нии, механизании в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защитыпроизводственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и Стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выракретных технологических решений с учетом особенностейбиологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции

животноводства: Средств автоматизашии, механизации в животноводстве. Жимов содержания животных. рашионов кормления, последстизменений кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защитыпроизводственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и Стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производучетом особенностей биологии животных. оборудования, механизации и автоматизании технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке пролукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных. рационов кормления, последствий изменений кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производ-

ства продукции жи-

гических решений с

щивания молодняка	щивания молодняка	щивания молодняка	ства продукции жи-	вотноводства и выра-
физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	вотноводства и выра-	щивания молодняка
водства животных;	водства животных;	водства животных;	щиваниямолодняка	физиологии воспроиз-
технологии случки и	технологии случки и	технологии случки и	физиологии воспроиз-	водства животных;
искусственного осе-	искусственного осеме-	искусственного осеме-	водства животных;	технологии случки и
менения; методов се-	нения; методов селек-	нения; методов селек-	технологии случки и	искусственного осеме-
лекции, кормления и	ции, кормления и со-	ции, кормления и со-	искусственного осеме-	нения; методов селек-
содержания различ-	держания различных	Держания различных	нения; методов селек-	ции, кормления и со-
ных видов животных и	видов животных и	видов животных и	ции, кормления и со-	держания различных
техно-логию воспро-	техно-логию воспро-	техно-логию воспро-	Держания различных	видов животных и
изводства стада (ПК-	изводства стада / От-	изводства стада	видов животныхи	техно-логию воспро-
1.1)	сутствие знаний		техно-логию воспро-	изводства стада
ŕ			изводства стада	
ІІ этап	Фрагментарное уме-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Уметь Обосновывать	ние Обосновывать	не систематическое	содержащее отдель-	тическое умение
принятие конкретных	принятие конкретных	умение Обосновывать	ные пробелы умения	Обосновывать приня-
технологических ре-	технологических ре-	принятие конкретных	Обосновывать приня-	тие конкретных техно-
шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	технологических ре-	тие конкретных техно-	логических решений с
бенностей биологии	бенностей биологии	шений с учетом осо-	логических решений с	учетом особенностей
животных, применять	животных, применять	Бенностей биологии	учетом особенностей	биологии животных,
современные средства	современные средства	животных, применять	Биологии животных,	применять современ-
автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	современные средства	применятьсовремен-	ные средства автома-
низации в животно-	низации в животно-	автоматизации, меха-	ные средства автома-	тизации, механизации
водстве, выбирать и	водстве, выбирать и	низации в животно-	тизации, механизации	в животноводстве, вы-
соблюдать режимы	соблюдать режимы со-	водстве, выбирать и	в животноводстве, вы-	бирать и соблюдать
содержания живот-	держания животных,	соблюдать режимы	бирать и соблюдать	режимы содержания
ных, составлять ра-	составлять рационы	содержания животных,	Режимы содержания	животных, составлять
ционы кормления,	кормления, прогнози-	составлять рационы	животных, составлять	рационы кормления,
прогнозировать по-	ровать последствия	кормления, прогнози-	Рационы кормления,	прогнозировать по-
следствия изменений в	изменений в кормле-	роватьпоследствия	Прогнозировать по-	следствия изменений в
кормлении, разведе-	нии, разведении и со-	изменений в кормле-	следствия изменений в	кормлении, разведе-
нии и содержании жи-	держании животных,	нии, разведении и со-	кормлении, разведе-	нии и содержании жи-
вотных, проводить	проводить зоотехниче-	Держании животных,	нии и содержании жи-	вотных, проводить
зоотехническую оцен-	скую оценку живот-	проводить зоотехниче-	вотных, проводить	зоотехническую оцен-
ку животных, осно-	ных, основанную на	скую оценку живот-	зоотехническую оцен-	ку животных, осно-
ванную на знании их	знании их биологиче-	ных, основанную на	ку животных, осно-	ванную на знании их
биологических осо-	ских особенностей,	знании их биологиче-	ванную на знании их	биологических осо-
бенностей, оказывать	оказывать первичную	ских особенностей,	Биологических осо-	бенностей, оказывать
первичную помощь	помощь производст-	оказывать первичную	бенностей, оказывать	первичную помощь
производственному	венному персоналу и	Помощь производст-	первичную помощь	производственному

персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий. использовать совретехнологии менные производства продукции животноводства и вырания мололняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных вилов животных. (ПК-1.1)

III этап

Иметь навык Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения основными методами

населению при возможных авариях, катастроф и стихийных белствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов живот-/ Отсутствие ных. **умений**

Фрагментарное применение навыков Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической опенки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей. владения основными методами венному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных белствий. использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и солержание различных вилов животных.

В целом успешное, но не систематическое применение навыков Принятия конкретных технологических решений с учетом осо-Бенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей, владения

производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и Стихийных бедствий, Использовать современные технологии производства продукции животноводства и Выращивания молодняка, проводить и искусственноеосеменение, кормление и со-Держание различных видов животных.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, при-Менять современные средстваавтоматизании, механизании в животноводстве, блюдения режимов со-Держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и со-Держании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологиче-

персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий. использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных вилов животных.

Успешное и систематическое применение Навыков Принятия

Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных. при-менять coвременные средства автоматизации, механизации в животнособлюдения волстве. режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических ocoбенностей, владения

защиты производст-	защиты производст-	Основными методами	Ских особенностей,	основными методами
венного персонала и	венного персонала и	Защиты производст-	Владения основными	защиты производст-
населения от возмож-	населения от возмож-	венного персонала и	методамизащиты	венного персонала и
ных аварий, ката-	ных аварий, ката-	населения от возмож-	производственного	населения от возмож-
строф и стихийных	строф и стихийных	ных аварий, ката-	персонала и населения	ных аварий, ката-
бедствий (ПК-1.1)	бедствий / Отсутствие	строф истихийных	от возможных аварий,	строф и стихийных
	знаний	бедствий	ката-строф и стихий-	бедствий
			ных бедствий	
I этап	Фрагментарные зна-	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать Этологические	ния Этологических	Этологических осо-	содержащие отдель-	систематические
особенности живот-	особенностейживот-	бенностей животных;	ные пробелы знания	знания этологиче-ские
ных; происхождения и	ных; происхождения и	происхождения и эво-	Этологических осо-	особенности
эволюции, породооб-	эволюции, породооб-	люции, породообразо-	бенностей животных;	животных; происхо-ждения
разования, методов	разования, методов	вания, методов разве-	происхождения и эво-	и эволюции,
разведения, селекции,	разведения, селекции,	дения, селекции, кон-	люции, породообразо-	породообразования, методов
конституции и мето-	конституции и методов	ституции и методов	вания, методов разве-	разведения, селекции,
дов оценки продук-	оценки продуктивно-	оценки продуктивно-	дения, селекции, кон-	
тивности животных.	сти животных.Кон-	сти животных.Кон-	ституции и методов	конститу-ции и методов
Конкретных техноло-	кретных технологиче-	кретных технологиче-	оценки продуктивно-	оцен-ки продуктивности
гических решений с	ских решений с учетом	ских решений с учетом	сти животных.Кон-	животных. Конкрет-ных
учетом особенностей	особенностей биоло-	особенностей биоло-	кретных технологиче-	технологиче-ских
биологии животных,	гии животных, обору-	гии животных, обору-	ских решений с учетом	решений с уче-том
оборудования, меха-	дования, механизации	дования, механизации	особенностей биоло-	особенностейбиологии
низации и автоматиза-	и автоматизации тех-	и автоматизации тех-	гии животных, обору-	животных,оборудования,
ции технологических	нологических процес-	нологических процес-	дования, механизации	меха-низации и автомати-
процессов в кормо-	сов в кормопроизвод-	сов в кормопроизвод-	и автоматизации тех-	зации технологиче-ских
производстве и пер-	стве и первичной пе-	стве и первичной пе-	нологических процес-	процессов в
вичной переработке	реработке продукции	реработке продукции	сов в кормопроизвод-	кормопроизводстве и
продукции животно-	животноводства;	животноводства;	стве и первичной пе-	первичной перера-ботке
водства; средств авто-	средств автоматиза-	средствавтоматиза-	реработке продукции	
матизации, механиза-	ции, механизации в	ции, механизации в	животноводства;	продукции
ции в животноводстве.	животноводстве. ре-	животноводстве. ре-	средствавтоматиза-	животноводства; средств
режимов содержания	жимов содержания	жимов содержания	ции, механизации в	автоматиза-ции, механизации
животных, рационов	животных,рационов	животных, рационов	животноводстве. ре-	вживотноводстве. ре-жимов
кормления, последст-	кормления, последст-	кормления, последст-	жимовсодержания	содержания
вий изменений в	вий изменений в корм-	вий изменений в	животных, рационов	животных, рационов
кормлении, разведе-	лении, разведении и	кормлении,разведе-	кормления, последст-	кормления, послед-ствий
нии и содержании жи-	содержании животных	нии и содержании жи-	вий изменений в	изменений вкормлении,
вотных племенных и	племенных и продук-	вотных племенных и	кормлении, разведе-	разведе-нии и содержании
продуктивных качеств	тивных качеств жи-	продуктивных качеств	нии и содержании жи-	· · · ·

животных, методов их оценки, основан-ной	вотных, методов их оценки, основан-ной	животных, методов их оценки, основан-ной	вотных племенных и продуктивных качеств	животных племен-ных и продуктивных качеств
на знании их биологи- ческих особенностей Техники безопасности при работе с сх. жи-	на знании их биологи- ческих особенностей Техники безопасности при работе с сх. жи-	на знании их биологи- ческих особенностей Техники безопасности при работе с сх. жи-	животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологи-ческих особенностей	животных,методов их оценки,основанной на зна- нии их биологиче-ских
вотными; методов защиты производственного персонала и на-	вотными; методов за- щиты производствен- ного персонала и насе-	вотными; методов за- Щиты производствен- ного персонала и насе-	Техники безопасности при работе с сх. жи- вотными; методов за-	особенностей Техники безопасно-сти при работе с сх.животными; методов
селения от возможных аварий, катастроф и	ления от возможных аварий, катастроф и	ления от возможных аварий, катастроф и	Щиты производствен- ного персонала и насе-	защиты производст-венного персонала и
стихийных бедствий современных техноло- гий производства про-	стихийных бедствий современных техноло- гий производства про-	стихийныхбедствий современныхтехноло- гий производства про-	ления от возможных аварий, катастроф и стихийныхбедствий	населения от воз-
дукции животноводст- ва и выращивания мо-	дукции животноводст- ва и выращивания мо-	дукции животноводст- ва и выращивания мо-	современных техноло- гий производства про-	
лодняка современных технологий производ- ства продукции жи-	лодняка современных технологий производ- ства продукции жи-	лодняка современных технологий производ- ства продукции жи-	дукции животноводст- ва и выращивания мо- лодняка современных	можных аварий, ка-
вотноводства и выра- щивания молоднякафизиологии	вотноводства и выра- щивания молодняка физиологии	вотноводства и выра- щивания молоднякафизиологии	технологий производ- ства продукции жи-	тастроф и стихий- ных бедствий совре- менных
воспроиз-водства животных; технологии случки и искусственного осе- менения;	воспроиз- водства животных; технологии случки и искусственного осеме-нения;	воспроиз-водства животных; технологии случки и искусственного осеме- нения;	вотноводства и выра- щивания молоднякафизиологии воспроиз-водства животных;	технологийпроизводства продукции животновод-ства и выращивания молодняка
методов се- лекции, кормления и содержания различ- ных видов животных и	методов селек-ции, кормления и со- держания различных видов животных и	методов селек-ции, кормления и со- держания различных видов животных и	технологии случки и искусственного осеме- нения; методов селек- ции, кормления и со-	совре-менных технологий производства про-
техно-логию воспро- изводства стада (ПК- 8.2)	техно-логию воспро- изводства стада / От- сутствие знаний	техно-логию воспро- изводства стада	держанияразличных видов животныхи технологию воспроиз-	дукции животновод- ства и выращивания молодняка физиоло-гии
0.2)	oj vorbito silvini.		водства стада	воспроизводства животных; техноло-
				гии случки и искус-
				ния; методов селек- ции, кормления и содержания различ-
				ных видов животных

				1
				и технологию вос-
				производства стада
II этап	Фрагментарное уме-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Уметь Обосновывать	ние Обосновывать	не систематическое	содержащее отдель-	тическое умение
принятие конкретных	принятие конкретных	умение Обосновывать	ные пробелы умения	Обосновывать приня-
технологических ре-	технологических ре-	принятие конкретных	Обосновывать приня-	тие конкретных техно-
шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	технологических ре-	тие конкретных техно-	логических решений с
бенностей биологии	бенностей биологии	шений с учетом осо-	логических решений с	учетом особенностей
животных, применять	животных, применять	бенностейбиологии	учетом особенностей	биологии животных,
современные средства	современные средства	животных, применять	биологииживотных,	применять современ-
автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	современные средства	применятьсовремен-	ные средства автома-
низации в животно-	низации в животно-	автоматизации, меха-	ные средства автома-	тизации, механизации
водстве, выбирать и	водстве, выбирать и	низации в животно-	тизации, механизации	в животноводстве, вы-
соблюдать режимы	соблюдать режимы со-	водстве, выбиратьи	в животноводстве, вы-	бирать и соблюдать
содержания живот-	держания животных,	соблюдать режимы	бирать и соблюдать	режимы содержания
ных, составлять ра-	составлять рационы	содержания животных,	режимысодержания	животных, составлять
ционы кормления,	кормления, прогнози-	составлять рационы	животных, составлять	рационы кормления,
прогнозировать по-	ровать последствия	кормления, прогнози-	рационыкормления,	прогнозировать по-
следствия изменений в	изменений в кормле-	роватьпоследствия	прогнозироватьпо-	следствия изменений в
кормлении, разведе-	нии, разведении и со-	изменений в кормле-	следствия изменений в	кормлении, разведе-
нии и содержании жи-	держании животных,	нии, разведении и со-	кормлении,разведе-	нии и содержании жи-
вотных, проводить	проводить зоотехниче-	держанииживотных,	нии и содержании жи-	вотных, проводить
зоотехническую оцен-	скую оценку живот-	проводить зоотехниче-	вотных, проводить	зоотехническую оцен-
ку животных, осно-	ных, основанную на	скую оценку живот-	зоотехническую оцен-	ку животных, осно-
ванную на знании их	знании их биологиче-	ных, основанную на	ку животных, осно-	ванную на знании их
биологических осо-	ских особенностей,	знании их биологиче-	ванную на знании их	биологических осо-
бенностей, оказывать	оказывать первичную	ских особенностей,	биологическихосо-	бенностей, оказывать
первичную помощь	помощь производст-	оказывать первичную	бенностей, оказывать	первичную помощь
производственному	венному персоналу и	помощьпроизводст-	первичную помощь	производственному
персоналу и населе-	населению при воз-	венному персоналу и	производственному	персоналу и населе-
нию при возможных	можных авариях, ката-	населению при воз-	персоналу и населе-	нию при возможных
авариях, катастроф и	строф и стихийных	можных авариях, ката-	нию при возможных	авариях, катастроф и
стихийных бедствий,	бедствий,использо-	строф истихийных	авариях, катастроф и	стихийных бедствий,
использовать совре-	вать современные тех-	бедствий, использо-	стихийныхбедствий,	использовать совре-
менные технологии	нологии производства	вать современные тех-	использоватьсовре-	менные технологии
производства продук-	продукции животно-	нологии производства	менныетехнологии	производства продук-
ции животноводства и	водства и выращива-	продукции животно-	производства продук-	ции животноводства и
выращивания молод-	ния молодняка, прово-	водства и выращива-	ции животноводства и	выращивания молод-
няка, проводить и ис-	дить и искусственное	ния молодняка, прово-	выращиваниямолод-	няка, проводить и ис-
кусственное осемене-	осеменение, кормле-	дить и искусственное	няка, проводить и ис-	кусственное осемене-

ние, кормление и со-	ние и содержание раз-	осеменение, кормле-	кусственноеосемене-	ние, кормление и со-
держание различных	личных видов живот-	ние и содержание раз-	ние, кормление и со-	держание различных
видов животных(ПК-	ных. / Отсутствие	личных видов живот-	держаниеразличных	видов животных.
8.2).	умений	ных.	видов животных.	
III этап	Фрагментарное при-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Иметь навык Приня-	менение навыков /	не систематическое	сопровождающееся	тическое применение
тия конкретных тех-	Отсутствие знаний	применение навыков	отдельными ошиб-	навыков Принятия
нологических реше-	Принятия конкретных	Принятия конкретных	ками применение на-	конкретныхтехноло-
ний с учетом особен-	технологических ре-	технологических ре-	выков Принятия кон-	гических решений с
ностей биологии жи-	шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	кретных технологиче-	учетом особенностей
вотных, при-менять	бенностей биологии	бенностейбиологии	ских решений с учетом	биологии животных,
со-временные средст-	животных, при-менять	животных, при-менять	особенностей биоло-	при-менять со-
ва автоматизации, ме-	со-временные средства	со-временные средства	гии животных,при-	временные средства
ханизации в животно-	автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	менять со-временные	автоматизации, меха-
водстве, соблюдения	низации в животно-	низации в животно-	средстваавтоматиза-	низации в животно-
режимов со-держания	водстве, соблюдения	водстве, соблюдения	ции, механизации в	водстве, соблюдения
животных, составле-	режимов со-держания	режимов со-держания	животноводстве, со-	режимов со-держания
ния рационов кормле-	животных, составле-	животных,составле-	блюдения режимов со-	животных, составле-
ния, прогнозирования	ния рационов кормле-	ния рационов кормле-	держанияживотных,	ния рационов кормле-
последствия измене-	ния, прогнозирования	ния, прогнозирования	составления рационов	ния, прогнозирования
ний в кормлении, раз-	последствия измене-	последствия измене-	кормления, прогнози-	последствия измене-
ведении и содержании	ний в кормлении, раз-	ний в кормлении, раз-	рования последствия	ний в кормлении, раз-
животных, проведения	ведении и содержании	ведении и содержании	изменений в кормле-	ведении и содержании
зоотехнической оцен-	животных, проведения	животных, проведения	нии, разведении и со-	животных, проведения
ки животных, осно-	зоотехнической оцен-	зоотехнической оцен-	держанииживотных,	зоотехнической оцен-
ванной на знании их	ки животных, осно-	ки животных, осно-	проведения зоотехни-	ки животных, осно-
биологических осо-	ванной на знании их	ванной на знании их	ческой оценки живот-	ванной на знании их
бенностей, владения	биологических осо-	биологических осо-	ных, основаннойна	биологических осо-
основными методами	бенностей, владения	бенностей,владения Основными методами	знании их биологиче- Ских особенностей,	бенностей, владения
защиты производст-	основными методами	Защиты производст-	Владения основными	основными методами
венного персонала и населения от возмож-	защиты производст-		Методами защиты	защиты производст-
U	венного персонала и населения от возмож-	венного персонала и населения от возмож-	производственного	венного персонала и населения от возмож-
ных аварий, ката- строф и стихийных	ных аварий, ката-	ных аварий, ката-	персонала и населения	ных аварий, ката-
бедствий (ПК-8.2)	строф и стихийных	строф истихийных	от возможных аварий,	строф и стихийных
оедегын (пк 0.2)	бедствий	бедствий	ката-строф и стихий-	бедствий
	осдетвин	оедетвин	ных бедствий	оедетын
І этап	Фрагментарные зна-	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать Этологические	ния Этологических	Этологических осо-	содержащие отдель-	систематические
особенности живот-	Особенностей живот-	бенностей животных;	ные пробелы знания	знания Этологических

ных: происхождения и эволюции, породообразования. метолов разведения, селекции. конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизании технологических процессов в кормопроизводстве и перпереработке вичной продукции животноводства; средств автоматизации, механизашии в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и

ных: происхождения и эволюции, породообразования. метолов разведения, селекции. конституции и методов оценки продуктивности животных.Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. peсодержания жимов животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств жиметолов их вотных. оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и

происхождения и эволюции, породообразования, метолов развеления, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных.Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; Средств автоматизации, механизации в животноводстве. содержания жимов животных. рационов кормления, последствий изменений кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защитыпроизводственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и

Этологических бенностей животных: происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конститунии и метолов оценки продуктивности животных.Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; Средств автоматизашии, механизашии в животноводстве.режимовсодержания животных, рационов кормления, последстизменений в вий кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защитыпроизводственного персонала и насе-

особенностейживотных: происхождения и эволюции, породообразования. метолов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных. оборудования. механизации и автоматизании технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизашии в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последстизменений вий кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основан-ной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и насе-

ления от возможных

стихийных бедствий	стихийных бедствий	стихийныхбедствий	ления от возможных	аварий, катастроф и
современных техноло-	современных техноло-	современных техноло-	аварий, катастроф и	стихийных бедствий
гий производства про-	гий производства про-	гий производства про-	стихийныхбедствий	современных техноло-
дукции животноводст-	дукции животноводст-	дукции животноводст-	современных техноло-	гий производства про-
ва и выращивания мо-	ва и выращивания мо-	ва и выращивания мо-	гий производства про-	дукции животноводст-
лодняка современных	лодняка современных	лодняка современных	дукции животноводст-	ва и выращивания мо-
технологий производ-	технологий производ-	технологий производ-	ва и выращивания мо-	лодняка современных
ства продукции жи-	ства продукции жи-	ства продукции жи-	лодняка современных	технологий производ-
вотноводства и выра-	вотноводства и выра-	вотноводства и выра-	технологий производ-	ства продукции жи-
щивания молодняка	щивания молодняка	щивания молодняка	ства продукции жи-	вотноводства и выра-
физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	физиологии воспроиз-	вотноводства и выра-	щивания молодняка
водства животных;	водства животных;	водства животных;	щивания молодняка	физиологии воспроиз-
			, '	
технологии случки и и искусственного осе-	технологии случки и искусственного осеме-	технологии случки и искусственного осеме-	физиологии воспроиз- водства животных;	водства животных; технологии случки и
•	*	~		1
менения; методов се- лекции, кормления и	нения; методов селек- ции, кормления и со-	нения; методов селек- ции, кормления и со-	технологии случки и искусственного осеме-	искусственного осеме- нения; методов селек-
-	-	•	•	
содержания различ-	держания различных	держанияразличных	нения; методов селек-	ции, кормления и со-
ных видов животных и	видов животных и	видов животных и	ции, кормления и со-	держания различных
техно-логию воспро-	техно-логию воспро-	техно-логиювоспро-	держанияразличных	видов животных и
изводства стада (ПК-	изводства стада / От-	изводства стада	видов животныхи	техно-логию воспро-
8.3)	сутствие знаний		техно-логиювоспро-	изводства стада
	_	D	изводства стада	***
II этап	Фрагментарное уме-	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и система-
Уметь Обосновывать	ние Обосновывать	не систематическое	содержащее отдель-	тическое умение
принятие конкретных	принятие конкретных	умение Обосновывать	ные пробелы умения	Обосновывать приня-
технологических ре-	технологических ре-	принятие конкретных	Обосновывать приня-	тие конкретных техно-
шений с учетом осо-	шений с учетом осо-	технологических ре-	тие конкретных техно-	логических решений с
бенностей биологии	бенностей биологии	шений с учетом осо-	логических решений с	учетом особенностей
животных, применять	животных, применять	Бенностей биологии	учетом особенностей	биологии животных,
современные средства	современные средства	животных, применять	Биологии животных,	применять современ-
автоматизации, меха-	автоматизации, меха-	современные средства	Применять современ-	ные средства автома-
низации в животно-	низации в животно-	автоматизации, меха-	ные средства автома-	тизации, механизации
водстве, выбирать и	водстве, выбирать и	низации в животно-	тизации, механизации	в животноводстве, вы-
соблюдать режимы	соблюдать режимы со-	водстве, выбирать и	в животноводстве, вы-	бирать и соблюдать
содержания живот-	держания животных,	соблюдать режимы	бирать и соблюдать	режимы содержания
	держания животных,	соозподать режимы	опрать и соотподать	режимы содержания
ных, составлять ра-	составлять рационы	содержания животных,	Режимы содержания	животных, составлять
ных, составлять ра- ционы кормления,	*	-	•	
_	составлять рационы	содержания животных,	Режимы содержания	животных, составлять
ционы кормления,	составлять рационы кормления, прогнози-	содержания животных, составлять рационы	Режимы содержания животных, составлять	животных, составлять рационы кормления,

нии и содержании животных. проволить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических ocoбенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных белствий. использовать совретехнологии менные производства продукшии животноводства и вырашивания мололняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных (ПК-8.3)

Ш этап

Иметь навык Принятия конкретных технологических peilleний с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животнособлюдения водстве. режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменедержании животных, проволить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологичеособенностей. ских оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных вилов животных. / Отсутствие **умений**

Фрагментарное применение навыков / Отсутствие знаний Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животнособлюдения водстве, режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования нии, разведении и со-Держании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологичеособенностей. ских оказывать первичную Помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф истихийных белствий. использовать современные технологии производства продукции животноводства и вырашивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормле ние и содержание различных вилов животных.

В целом успешное, но систематическое применение навыков Принятия конкретных технологических решений с учетом осо-Бенностей биологии животных, при-менять со-временные средства автоматизации, механизации в животнособлюдения водстве, режимов со-держания животных, составления рационов кормления, прогнозирования

кормлении, разведении и содержании животных. проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их Биологических особенностей оказывать первичную помошь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и Стихийных белствий. Использовать совре-Менные технологии производства продукшии животноводства и вырашиваниямолодняка, проводить и искусственноеосеменение, кормление и содержаниеразличных видов животных.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков Принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных,при-Менять современные Средства автоматизации, механизации животноводстве, coблюдения режимов содержанияживотных, составления рационов

нии и содержании животных, проволить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических ocoбенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукшии животноводства и вырашивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных вилов животных.

Успешное и систематическое применение навыковПринятия

конкретных технологических решений с **учетом** особенностей биологии животных. coпри-менять временные средства автоматизации, механизации в животнособлюдения волстве. режимов со-держания животных. составления рационов кормления, прогнозирования

ний в кормлении, раз-	последствия измене-	последствия измене-	кормления, прогнози-	последствия измене-
ведении и содержании	ний в кормлении, раз-	ний в кормлении, раз-	рования последствия	ний в кормлении, раз-
животных, проведения	ведении и содержании	ведении и содержании	изменений в кормле-	ведении и содержании
зоотехнической оцен-	животных, проведения	животных, проведения	нии, разведении и со-	животных, проведения
ки животных, осно-	зоотехнической оцен-	зоотехнической оцен-	Держании животных,	зоотехнической оцен-
ванной на знании их	ки животных, осно-	ки животных, осно-	проведения зоотехни-	ки животных, осно-
биологических осо-	ванной на знании их	ванной на знании их	ческой оценки живот-	ванной на знании их
бенностей, владения	биологических осо-	биологических осо-	ных, основанной на	биологических осо-
основными методами	бенностей, владения	бенностей, владения	знании их биологиче-	бенностей, владения
защиты производст-	основными методами	Основными методами	Ских особенностей,	основными методами
венного персонала и	защиты производст-	Защиты производст-	Владения основными	защиты производст-
населения от возмож-	венного персонала и	венного персонала и	Методами защиты	венного персонала и
ных аварий, ката-	населения от возмож-	населения от возмож-	производственного	населения от возмож-
строф и стихийных	ных аварий, ката-	ных аварий, ката-	персонала и населения	ных аварий, ката-
бедствий (ПК-8.3)	строф и стихийных	строф и стихийных	от возможных аварий,	строф и стихийных
	бедствий / Отсутствие	бедствий	ката-строф и стихий-	бедствий
	умений		ных бедствий	

4.3.4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программыЗадания для подготовки к зачету

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Знать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных и птиц. Технологии производства продукции животноводства и птицеводства. Экономические значения отрасли животноводства в развитии сельского хозяйства. Основные, наиболее распространенные породы скота России (черно-пестрая, голштинская, айрширская, бестужевская, симментальская и др.). Основные факторы, учитываемые при выборе породы скота, акклиматизация и адаптация животных. Технологические принципы содержания животных. Основные схемы технологических процессов на молочных, свиноводческих, овцеводческих, коневодческих и птицеводческих фермах. Системы водоснабжения и поения животных; кормление и раздачи кормов; удаления и обработки навоза; доения коров и первичной обработки молока; стрижки овец и первичной обработки шерсти; теплоснабжения и создания оптимального микроклимата. Организацию охраны труда на производстве. Индивидуальные и коллективные средства защиты. Номенклатура средств индивидуальной защиты Средства коллективной защиты

Уметь определять биологические особенности сельскохозяйственных животных. Отбор коров по продуктивности. Бонитировка скота. Учет продуктивности по показателям качества молока и его технологическим свойствам. Зерновые корма. Заменители цельного молока. Происхождение и классификация домашнего скота. Краниологические типы. Виды крупного рогатого скота. Молочный тип коровы, мясной тип коровы, комбинированный тип коровы. Первая помощь пострадавшим от электрического тока Аттестация рабочих мест по условиям труда на производстве. Основная сущность Чрезвычайные ситуации военного и мирного времени. Классификация чрезвычайных ситуаций

Навык оценки быков по качеству потомства и собственной продуктивности. Породы свинейотечественной селекции, их характеристика, основные отличия. Влияние породы и породности на продуктивные качества свиней. Разведение молочного скота. Чистопородное разведение. Наследование и изменчивость признаков. Разведение по линиям. Постройки и оборудование для мясного скота. Биологические особенности и хозяйственные признаки свиней. Родственное разведение. Скрещивание. Методы скрещивания. Подбор в стаде. Формы и методы подбора. Типы и мощность животноводческих предприятий по производству говядины и свинины. Особенности объемно-планировочных решений. Средства механизации при различных технологических схемах производства говядины И при различных способах содержания молодняка. Откормочныеплощадки: их классификация, общее устройство, комплекс машин. Механизация при поточно- цеховой системе производства свинины. Классификация станков для содержания разных половозрастных групп свиней и их устройство. Свинарники-автоматы. Комплекты машин и оборудования для механизации репродукторных и откормочных ферм. Особенности поения, раздачи кормов, уборки навоза и микроклимата. Способы предупреждения пожара и уменьшения ущерба. Пожарная сигнализация. Пожарная профилактика. Система управления охраной труда на предприятии. Службы охраны труда. Обязанности работника по обеспечению охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда Учет и расследование несчастных случаев на производстве. Правовые, нормативнотехнические и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

ПК-1 - Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных Знать Нормы скармливания травы и воды в летний период для дойных высокопродуктив-

ных коров. Назовите примерный рацион для коров с удоем 40 л молока в сутки, живая

масса 600 кг. Организация раздоя коров. Влияние качества кормов на молочность и здоровье для дойных высокопродуктивных коров. Признаки недостаточности энергетического и протеинового питания для дойных высокопродуктивных коров. Методы контроля полноценного питания коров. Организация нормированного кормления молочного скота в условиях крупных комплексов в зависимости от технологии содержания коров. Что мы называем схемой кормления? Потребность в питательных веществах на 1 кг прироста в зависимости от возраста и интенсивности высокопродуктивных коров. дойных Нормы продолжительность молозивного и молочного периодов. От каких условий зависит выбор схем выпойки телят? Понятие о породе, породном типе. группе. Структура породы, Закономерности роста и развития сельскохозяйственных животных. Закон Червинского-Малигонова. Ветеринарная селекция в разведении животных. Основные методы разведения и системы спаривания свиней. Пастбищное содержание скота. Содержание в летних лагерях. Зеленый конвейер. Искусственное осеменение стада. Отелы коров. Стресс устойчивость свиней и качество мяса. Методы изучения Стресс устойчивости свиней. Биологические особенности овец. Конституция и экстерьер овец. Выбор быка -производителя. Общее значение быка-производителя для улучшения молочного стала.

Уметь определять нормы потребности ремонтного молодняка в основных питательных веществах в возрастном аспекте. Назовите примерную структуру рациона с возрастом для телочеки бычков. Особенности кормления ремонтного молодняка в крупных и мелких специализированных фермах. Техника кормления. Контроль качества кормления молодняка КРС. Укажите факторы, влияющие на нормы кормления молодняка КРС. Понятие о конституции, экстерьере и интерьере крупного рогатого скота. Типы конституции. Зоотехнический учет на животноводческих фермах Методы оценки экстерьера.

Навык подготовки кормов и кормосмесей к скармливанию животным; контроля полноценности кормления высокопродуктивных животных и птиц. Использования достижений науки в оценке качества кормов и продукции, стандартизации и сертификации племенных животных Уровень кормления и нормирование основных питательных веществ на 1 к.ед. для молодняка КРС. Какие корма нельзя скармливать племенным быкам. Примерная структура рациона для быков-производителей. Техника и режим кормления быков-производителей. Контроль полноценности кормления. Уровень кормления и нормирование основных питательных веществ на 1 кормовую единицу для быков-производителей. Примерная структура рациона для быков- производителей молочных пород. Организация кормления коров в пастбищный период. Назовите примерные рационы для стельных сухостойных коров, первой и второй половины лактации. Укажите годовую потребность коров мясных пород в кормах, питательных веществах при разных типах кормления Продуктивность свиней, методы её учёта. Молочность свиноматок, как она определяется? Интенсификация использования свиноматок Планирование производства свинины. Оборот стад а свиней. Виды откорма свиней. Факторы, влияющие на эффективность откорма. Категории упитанности. Кондиции. Мясо-сальные качества свиней. Экстерьер и конституция свиней. Производственные типы свиней. Технология ягнения маток, их кормление в подсосный период и выращивание ягнят до отбивки. Методы повышения племенных и продуктивных качеств свиней. Технология производства свинины в хозяйствах с различной формой собственности. Мясные породы скота: герефордская, лимузинская, шароле, абердин-ангусская, кианская и

др. Интенсивный нагул и откорм молодняка овец. Особенности строения желудочно-кишечного тракта свиней и связанные с этим особенности пищеварения. Выбор продуктивных животных по экстерьеру. Экономические показатели высокой и низкой продуктивности по оплате корма, структуре рациона, затратам труда, окупаемости помещений и оборудования. Закономерности роста и развития свиней. Видовые особенности, половой диморфизм, породные различия. Значение искусственной инкубации яиц в развитии и интенсификации птицеводства. Совершенствование

режимов инкубации с учетом специализации птицеводческих предприятий. Пути повышения показателей инкубации. Гигиена содержания супоросных свиноматок, лактирующих маток и поросят сосунов. Гигиена проведения раннего отъема, способы снижения неблагоприятного влияния отъема на поросят. Навык Воспроизводство и случка скота. Стельность, отел. Отъем, удаление рогов, кастрация и мечение телят. Породы свиней: крупная белая, ландрас, дьюрок и т.д. Адаптация и акклиматизация свиней. Молочная продуктивность. Лактация. Факторы, влияющие на количество и качество молока. Сезонность отелов. Лактационная кривая. Технология производства мяса птицы. Бройлерное производство, как основной источник птичьего мяса. Физиолоповышения гические возможности интенсивности использования свиноматок. кормления коров, ремонтного молодняка, Организация откормочного Особенности питания крупного рогатого скота. Разработки новых технологических решений по повышению содержания животных и птиц Влияние условий выращивания, содержания и кормления на организм и продуктивность птицы. Откормочные и мясные качества свиней. Методы оценки. Технология специализированного мясного скотоводства. Отбор овец по экстерьеру и продуктивности. Отбор и оценка овец по качеству потомств Принципы и методы подбора в овцеводстве. Технология производства яиц. Технология пастбищного содержания сельскохозяйственных животных. Адаптация сельскохозяйственных животных. Перспективы использования новых кроссов в птицеводстве. Состав и питательные свойства молока. Мясная продуктивность овец. Технология производства баранины. Ресурсосберегающие технологии в животноводстве.

4.3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Критерии оценки формируются исходя из требований Положения об организации учебного процесса в ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

Шкала оценивания

	Сумма балов за	По государстве	нной шкале	
По шкале ЕСТS	все виды учебной деятельн ости	для экзамена, курсовой работы, практики	для зачета	Определение
A	90-100	«Отлично» (5)		отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
В	80-89	«Yanaway (4)		в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10%)
С	75-79	«Хорошо» (4)	зачтено	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15%)
D	70-74	«Удовлетворительно»		неплохо, но со значительным количеством недостатков
Е	60-69	(3)		выполнение удовлетворяет минимальные критерии
FX	35-59		не зачтено с возможностью повторной сдачи	с возможностью повторной аттестации
F	0-34	«Неудовлетворительно» (2)	не зачтено с обязательным повторным изучением дисциплины	с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

Результаты прохождения технологической практики оцениваются по следующим критериям.

Критерии оценивания результатов учебной практики

№ п/п	Направление оценки	Критерии оценки	Балл
1	Выполнение	1.1. Полностью и качественно	5
	программы практики и качество	1.2. Не полностью, незначительные отклонения от качественных параметров	4
	выполнения заданий	1.3. С существенными нарушениями качественных параметров	3
		1.4. С грубыми нарушениями качественных параметров	2
2	Соответствие	2.1. Полностью соответствует программе практики	5
	выполненной работы программе практики	2.2. Не полное соответствие, имеются незначительные отклонения от программы	4
		практики 2.3. Имеются существенные отклонения от программы практики	3
		2.4. Практически полностью не соответствует программе практики	2
3	Соблюдение	3.1. Полное соблюдение установленных сроков	5
	календарного плана практики	3.2. Незначительные отклонения от установленных сроков (до 3 рабочих дней)	4
		3.3. Существенные отклонения от установленных сроков (от 4 до 7 рабочих дней)	3
		3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней	2
4	Сбор и обобщение	4.1. Собран фактический материал, который	5
	данных	представлен в качестве чернового варианта	
		курсовой работы или главы выпускной	
		квалификационной работы	
		4.2. Собран фактический материал, который	4
		представлен в качестве приложений к отчету,	
		таблиц, графиков и пр. 4.3. Собран фактический материал, но не	3
		произведено его обобщение	
		4.4. Фактический материал не собран	2
	Cognonomo	5.1. Четкость формулировки поставленных задач при прохождении конкретного вида практики, объекта и предмета изучения, используемых методов исследования.	3/4/5
5.	Соблюдение требований к содержанию отчета по практике	5.2. Достаточное количество источников информации (полнота и новизна использованной специализированной литературы, применение справочных изданий, публикаций в научных периодических изданиях)	3/4/5
		5.3. Наличие критического анализа существующих подходов к выполнению индивидуального задания	3/4/5

№ п/п	Направление оценки	Критерии оценки	Балл
		5.4. Логичность изложения (наличие логических связей как внутри, так и между главами отчета)	3/4/5
		5.5. Наличие выводов к главам отчета и обобщения полученных результатов в заключении отчета	3/4/5
		5.6. Обеспечение наглядности результатов исследования (визуализация информации посредством использования таблиц, графиков, диаграмм, алгоритмов, схем)	3/4/5
6	Качество оформления отчетных документов	6.1. Полное соответствие предъявляемым требованиям	5
		6.2. Незначительные отклонения от предъявляемых требований	4
		6.3. Существенные отклонения от предъявляемых требований	3
		6.4. Грубое отклонение от предъявляемых требований	2
7	Приобретение профессиональных	7.1. Разнообразные, необходимые специалистам данного направления	5
	навыков	7.2. Однотипные, необходимые специалистам данного направления	4
		7.3. Отдельные, необходимые специалистам данного направления	3
		7.4. Не приобрел	2
8	Оценка руководителя	8.1. Отлично	5
	практики	8.2. Хорошо	4
		8.3. Удовлетворительно	3
		8.4. Неудовлетворительно	2
9	Ответы на вопросы	9.1. Отлично	5
	при защите отчета по	9.2. Хорошо	4
	практике	9.3. Удовлетворительно	3
I		9.4. Неудовлетворительно	2

Итоговая оценка определяется как среднее арифметическое по всем направлениям оценки.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится студенту, получившему средний балл ниже 2,5, а также студенту, который не выполнил программу практики, обнаружил слабое знание теории, был отстранен от прохождения практики в связи с нарушением правил техники безопасности или внутреннего распорядка предприятия (учреждения, организации).

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

5.1. УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В процессе прохождения технологической практики обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплинам образовательной программы магистратуры, размещенные на учебно- методическом портале ФГБОУ ВО «ДОНАГРА», текстовые и электронные ресурсы библиотеки академии.

Практиканты имеют возможность и используют материально- техническое обеспечение соответствующих баз практики.

В случае прохождения технологической практики в структурных подразделениях академии используются лекционная аудитория, компьютерный класс, библиотека академии.

5.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

- 1. Компьютерное оборудование с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» иобеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду академии.
 - 2. Мультимедийное оборудование.
 - 3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

MS Windows 7

Офисный пакет приложений Microsoft Office

WinRAR

7-Zip

Adobe Acrobat Reader

Yandex Browser

Система электронного обучения MOODLE

Яндекс.Телемост

TrueConf Online

Аннотация программы производственной практики

«Технологическая практика»

Направление подготовки: 36.03.02 Зоотехния

Направленность (Профиль): Продуктивное животноводство и кинология

Квалификация выпускника: бакалавр **Кафедра** общей и частной зоотехнии

1. Цели и задачи практики

Цель технологической практики — формирование и развитие навыков организации и проведения зоотехнических опытов, освоение методики обработки и анализа полученные данных.

Задачи технологической практики:

- актуализировать теоретические знания по дисциплинам направления подготовки;
- сформировать навыки применения современных технологий и способов селекции, кормления и содержания животных;
 - приобрести опыт управления производством высококачественной продукции животноводства;
 - приобрести навыки в организации, планировании и руководстве производством;
- приобрести навыки по организационно-экономическому и зоотехническому анализу отрасли животноводства;
- участвовать в выполнении научных исследований, анализе их результатов и формулировке выводов и практических предложений.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Технологическая практика предусмотрена учебным планом основной профессиональной образовательной программы направления подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль): Продуктивное животноводство и кинология и относится к Блоку 2 «Практика».

Для прохождения технологической практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые при изучении дисциплины «Интенсивные технологии производства молока и мяса», «Промышленное свиноводство», «Промышленное птицеводство», а также при прохождении учебной практики. Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения данного вида практики, используются обучающимися при проведении преддипломной практики.

Вид практики – производственная.

Тип практики – технологическая практика.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

3. Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты обучения по практике Технологическая практика - знания, умения, навыки и опыт деятельности, являются основой для формирования следующих компетенций:

Универсальные компетенции (УК):

- Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной дея- тельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспече- ния устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных си- туаций и военных конфликтов (УК-8)

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных (ПК-1)

Индикаторы достижения компетенции:

- Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека (УК-8.1);
- Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера (УК-8.2);
- Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения (УК-8.3).
- Проводит отбор и оценку и племенных животных: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности (ПК-1.1);
- Проводит подбор племенных животных и материалов (спермопроизводителей, эмбрио- ны, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий (ПК-1.2);

- Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных (ПК-1.3).

4. Результаты прохождения практики

Планируемые результаты обучения, характеризующие этапы формирования компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Продуктивное животноводство и кинология» представлены в таблице

Код	Содержание компе-		е результаты обучения по
ком-	тенции		практике
пе-	тепции	Код и наименование ин-	Формируемые знания, умения и
		дикатора достижения	на-выки
тен-		-	na-bbikn
ции		компетенции	
1	2	3	4
УК-8	Способен	УК-8.1	Знание: этологических особенностей
	создаватьи	Идентифицируетугрозы	животных; происхождения и эволю-
	поддерживать	(опасности) при- родного	ции, породообразования, методов раз-
	безопасные усло-вия	и техногенного	ведения, селекции, конституции и ме-
	жизнедеятель-ности,	происхождения для жиз-	тодов оценки продуктивности живот-
	в том числе при	недеятельности человека	ных. Конкретных технологических
	возникновении		решений с учетом особенностей био-
	чрезвычайных си-		логии животных, оборудования, ме-
	туаций		ханизации и автоматизации
			технологических процессов в
			кормопроизвод-
			стве и первичной переработке про-
			дукции животноводства; средств ав-
			томатизации, механизации в живот-
			новодстве. режимов содержания жи-
			вотных, рационов кормления, послед-
			ствий изменений в кормлении, разве-
			дении и содержании животных пле-
			менных и продуктивных качеств жи-
			вотных, методов их оценки, основан-
			ной на знании их биологических осо-
			бенностей Техники безопасности при
			работе с сх. животными; методов
			защиты производственного персонала
			и населения от возможных аварий, ка-
			тастроф и стихийных бедствий совре-
			менных технологий производства
			- I
			продукции животноводства и выра-
			щивания молодняка современных технологий производства продукции
			1 1
			животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства
			животных; технологии случки и ис-
			кусственного осеменения; методов
			селекции, кормления и содержания
			различных видов животных и техно-
			логию воспроизводства стада

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их
биологических особенно- стей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автомати-
зации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий Опыт деятельности: -

УК-8.2 Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера

Знание: этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные

средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании особеннобиологических стей. первичную оказывать помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить искусственное осеменение, кормле-

ние и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий

Опыт деятельности:

		УК-8.3 Выбирает правила	Знание: этологических особенностей
		поведения при возникно-	животных; происхождения и эволю-
		вении чрезвычайной си-	ции, породообразования, методов раз-
		туации природного или	ведения, селекции, конституции и ме-
		техногенного происхож-	тодов оценки продуктивности живот-
		дения	ных. Конкретных технологических
			решений с учетом особенностей био-
			логии животных, оборудования, ме-
			ханизации и автоматизации техноло-
			гических процессов в кормопроизвод-
			стве и первичной переработке про-
			дукции животноводства; средств ав-
			томатизации, механизации в живот-
			новодстве. режимов содержания жи-
			вотных, рационов кормления, послед-
			ствий изменений в кормлении, разве-
			дении и содержании животных пле-
			менных и продуктивных качеств жи-
			вотных, методов их оценки, основан-
			ной на знании их биологических осо-
			бенностей Техники безопасности при
			работе с сх. животными; методов
			защиты производственного персонала
			и населения от возможных аварий, ка-
			тастроф и стихийных бедствий совре-
			менных технологий производства
			продукции животноводства и выра-
			щивания молодняка современных
			технологий производства продукции
			животноводства и выращивания мо-
			лодняка физиологии воспроизводства
			животных; технологии случки и ис-
			кусственного осеменения; методов
			селекции, кормления и содержания
			различных видов животных и техно-
			логию воспроизводства стада
L	1		

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблю-
дать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании
животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенно- стей, оказывать первичную помощь
производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии про-
изводства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов
животных. Навык: принятия конкретных техно- логических решений с учетом особен- ностей биологии животных, приме-
нять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования послед-
ствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их
биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий
Опыт деятельности:

ПК-1 Способен выво-ПК-1.1 - Проводит отбори Знание: этологических особенностей совершенстоценку племенных животных; происхождения и эволюдить, животных: по происхожции, породообразования, методов развовать и сохранять породы, типы, лидению (родословные), по ведения, селекции, конституции и меконституции и экстерьении животных тодов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических ру, по продуктивности, по технологическим признарешений с учетом особенностей биокам, по качеству потомстлогии животных, оборудования, мева, производителей и маханизации и автоматизации технолоток по препотентности; гических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств автоматизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии жиприменять вотных, современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую

оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить искусственное осеменение. кормление и содержание различных видов животных. Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий Опыт деятельности:

Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, знании основанную на ИХ биологических особенностей, первичную оказывать помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить и искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий

:

ПК-1.3 - Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных

Знание: этологических особенностей животных; происхождения и эволюции, породообразования, методов разведения, селекции, конституции и методов оценки продуктивности животных. Конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, оборудования, механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; средств ав-

томатизации, механизации в животноводстве. режимов содержания животных, рационов кормления, последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных племенных и продуктивных качеств животных, методов их оценки, основанной на знании их биологических особенностей Техники безопасности при работе с с.-х. животными; методов защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка физиологии воспроизводства животных; технологии случки и искусственного осеменения; методов селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологию воспроизводства стада Умение: обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей, оказывать первичную помощь производственному персоналу и населению при возможных авариях, катастроф и стихийных бедствий, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проводить искусственное осеменение, кормление и содержание различных видов животных.

Навык: принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных, применять современные средства автоматизации, механизации в животноводстве, соблюдения режимов содержания животных, составления рационов кормления, прогнозирования последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, проведения зоотехнической оценки животных, основанной на знании их биологических особенностей, владения основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий Опыт деятельности:

5. Место проведения практики

Технологическая практика может проводиться на предприятиях, учреждениях, организациях агропромышленного комплекса различных форм собственности. технологическая практика может проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

6. Общая трудоемкость практики и форма промежуточной аттестации

Общая трудоемкость технологической практики составляет 540 часов, 15 зачетных единиц. Технологическая практика проводится на 3 курсе в 6 семестре, на 4 курсе в 8 семестре на дневной форме, и . на 4 курсе в 8семестре, на 5 курсе в 10 семестре на заочной форме. Промежуточная аттестация — зачет.

81

УТВЕРЖДЕНО	УТВЕРЖДАЮ
Протокол заседания кафедры	Первый проректор
<u>No</u> ot	(ф.и.о.)
	(подпись)
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ в рабочей программе (модуле) дисциплины	
по направлению подготовки (специальности)	
на 20/20_	учебный год
1. В вносятся сл	педующие изменения:
2. В вносятся следующие изменения: (элемент рабочей программы) ; 2.1. ; 2.2. ; 2.9.	
3. В вносятся сл (элемент рабочей программы) 3.1; 3.2; ; 3.9	педующие изменения:
Составитель	 расшифровка подписи

дата