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

> > УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

«17» апреня 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

(наименование практики)

Направление подготовки

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(код и наименование направления

подготовки/специальности)

Профиль/специализация

Ветеринарная санитария

(наименование профиля/специализации подготовки,

при наличии)

Квалификация выпускника:

Магистр

(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2025

Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» является частью ОПОП ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза , направленность (профиль): Ветеринарная санитария и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик(и)	Aller the fex	С.Н. Александров
na sourcesear.	(подпись)	(ФОИ)
	(подпись)	(ФОИ)
«ТНЕПЖДАЮ: Первый прорестор	(подпись)	(ФОИ)
A V Daniax		
1 220		
Фонд оценочных средств о зоотехнии, протокол № 10 от «09»		ПМК кафедры общей и частн
Председатель ПМК	Many les pers	С.Н. Александров
ed	(подпись)	(ФОИ)
X CPEACTS		
Фонд оценочных средств утв протокол № 10 от «09» апреля 202		редры общей и частной зоотехни
	10	
И.о. заведующий кафедрой	Shah	П.Б. Должанов
тио, этогдуланти кафодроп	(подпись)	(ФОИ)

(наименование практики)

1.1. Основные сведения о практике

	Titi Ochobn	ыс сведения				
Укрупненная группа		36.00.00	Ветеринария и зо	отехнии		
Направление подготовки /	36.04.01. Ветеринарно-санитарная экспертиза					
специальность						
Направленность	D.					
(профиль)		Ветеринарная санитария				
Образовательная			Manyannanna			
программа			Магистратура			
Квалификация			Магистр			
Практика обязательной /						
части формируемой						
участниками	Часть, фор	мируемая уч	астниками образо	вательных о	тношений	
образовательных			•			
отношений						
Вид практики		Произ	вводственная прак	тика		
Тип практики			рно-санитарная п			
Способ проведения			ционарная, выезді			
практики			. 1			
Место проведения	Прелпри	ятия, учрежл	цения, организаци	и различных	к сфер и	
практики				-		
	различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».					
Продолжительность		,		• •		
практики	2 недели					
Форма контроля			зачет с оценкой			
			Форма обучения			
Показатели трудоемкости	Ou	ная	Заочная	Очно-з	аочная	
Год обучения	2	_	_	3	_	
Семестр	4	_	_	5	_	
Количество зачетных	3	_	_	3	_	
единиц						
Общее количество часов	108	_	_	108	_	
Количество часов, часы:	100			100		
-лекционных	_	_	_	_	_	
-практических						
(семинарских)	-	-	-	-	-	
-лабораторных			_	_		
-курсовая работа (проект)	_	_	_	_	_	
-контактной работы на	_	_	-	_	-	
промежуточную	2			2		
аттестацию		_	_		-	
-самостоятельной работы	100			108		
-самостоятельной расоты	108	-	_	108	-	

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	Организационное собрание по срокам и условиям проведения практики. Ознакомление с организацией и задачами практики, порядком оформления и защиты отчета. Ознакомление с программой практики условиями и сроками выполнения заданий.
2	Основной этап	Выполнение выпускной квалификационной работы, в том числе оформление журнала первичной документации, подтверждающего реализацию проекта (выпускной квалификационной работы) 1. Реализация методики выполнения выпускной квалификационной работы на основе выбранных методов проведения исследований в соответствии с поставленной целью и задачами. 2. Проведение исследований в соответствии с разработанной методикой, и интерпретация полученных результатов по теме выпускной квалификационной работы . Анализ результатов исследований по теме выпускной квалификационной работы (выводы и предложения производству) .
3	Заключительный этап	Анализ проделанной работы. Подготовка и защита отчета по производственной практике.

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

Результат	Критерии и	показатели оценивани	ия результатов обу	чения	
обучения по	оценка				
практике	«не зачтено»		«зачтено»		
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»	
І этап	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	
Знать современную	современной	современной	но содержащие	и систематические	
профессиональную	профессиональной	профессиональной	отдельные пробелы	знания	
методологию для	методологии для	методологии для	знания современной	современной	
проведения экспериментальных	проведения	проведения	профессиональной	профессиональной	
исследований и	экспериментальных	экспериментальных	методологии для	методологии для	
интерпретации их	исследований и	исследований и	проведения	проведения	
	интерпретации их	интерпретации их	экспериментальных	экспериментальных	
(ОПК-4 / ОПК-4.2)	результатов / Отсутствие	результатов	исследований и	исследований и	
	знаний		интерпретации их	интерпретации их	
			результатов	результатов	
II этап	Фрагментарные умения	В целом успешные, но	В целом успешные,	Успешные и	
Уметь использовать	использовать современную	несистематические	но содержащие	систематические	
современную	профессиональную	умения использовать	отдельные пробелы	умения	
профессиональную	методологию для	современную	умения	использовать	
методологию для	проведения	профессиональную	использовать	современную	
проведения	экспериментальных	методологию для	современную	профессиональную	
экспериментальных	исследований и	проведения	профессиональную	методологию для	
исследований и	интерпретации их	экспериментальных	методологию для	проведения	
интерпретации их	результатов / Отсутствие	исследований и	проведения	экспериментальных	
результатов (ОПК-4	умений	интерпретации их	экспериментальных	исследований и	
/ ОПК-4.2)		результатов	исследований и	интерпретации их	
			интерпретации их	результатов	
			результатов		

Впалеть навыками		не система тическое	, ,	Успешное и систематическое
использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов / Отсутствие	современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ошибками применение навыков использования современной профессиональной методологии для проведения	применение навыков использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов
			результатов	

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Содержание оценочных средств

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

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

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

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

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

Перечень примерных тестов, выносимых на промежуточную аттестацию по преддипломной практике

Тестовые залания:

- 1. Наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и антропозоонозных, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества это -
- А) Ветеринарная санитария
- Б) Ветеринарно-санитарная экспертиза
- В) Эпизоотология и инфекционные болезни
- Г) Ветеринарная микробиология и иммунология
- 2.Первое научно-исследовательское учреждение для изучения вопросов ветеринарной санитарии и дезинфекции в промышленности, перерабатывающей животное сырье было созлано —
- А)1928 г
- Б) 1934 г
- В) 1955 г

- Г)1961 г
- 3. В зависимости от степени устойчивости, или способности выживать во внешней среде, патогенные микроорганизмы принято делить на
- А) устойчивые и неустойчивые
- Б) мало устойчивые, устойчивые
- В) высоко устойчивые и малоустойчивые
- Г) устойчивые, среднеустойчивые, высоко устойчивые
- 4. Из токсигенных и патогенных микроорганизмов в почве обнаруживают
- A) E.coli, S.typhimurium, P.vulgaris
- Б) S.agalactiae, S.lactis, L.monocytigenes
- B) Br.abortus, Br.suis, Br.ovis
- Γ) CI.perfnngens, CI.oedematiens, CI. septicum, CI.botulinum, CI. Tetani
- 5. Наличие капсулы у микроорганизмов определяют методами:
- А) Трухильо.
- Б) Романовского-Гимзы.
- В) Ольта.
- Г) по Грамму
- 6. Санитарно-показательными микроорганизмами воздуха являются:
- А) энтерококки и кишечная палочка
- Б) бактерии группы протея
- В) стафилококки и стрептококки
- Г) термофилы и колифаги
- 7. Типичными почвенными бактериями являются:
- А) кишечная палочка и сальмонелла
- Б) стафилококки и стрептококки
- В) синегнойная палочка и бактерии группы протея
- Г) термофильные и пигметные микроорганизмы
- 8. Благоприятной средой обитания являются:
- А) почва;
- Б) вода;
- В) воздух
- 9. К постоянно живущим в воде микроорганизмам относятся:
- A) Escherichia, Salmonella
- Б) Staphylococcus, Streptococcus
- B) Azotobacter, Nitrobacter, Proteus vulgaris
- Γ) Bacillus anthracis, Clostridium tetani
- 10. Для бактериологического исследования пробу воды отбирают в объеме:
- А) 500 мл
- Б) 1 л
- В) 100 мл
- Г) 3 л

Типовые контрольные вопросы и задания для проведенияпромежуточной аттестации:

Знать основные принципы реализации проекта

- Вопрос 1. Управление временем по проекту.
- Вопрос 2. Управление производительностью труда по проекту.
- Вопрос 3. Психологические аспекты управления исполнителями проекта.

Уметь реализовать проект.

<u>Типовое задание 1.</u> Написать журнал первичной документации, подтверждающий реализацию проекта (выпускной квалификационной работы).

Навык реализации проекта <u>Типовое задание 1.</u> Выполнение и оформление выпускной квалификационной работы.

Знать методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

Вопрос 1. Сущность методических приёмов, проблемные и актуальные темы.

<u>Вопрос 2.</u> Современное состояние научно-технической информации и оборудования. <u>Вопрос 3.</u> Современные методы исследования.

Уметь использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

Типовое задание 1. На птицеводческом комплексе необходимо усовершенствовать систему ветеринарно-санитарных мероприятий. Сформулируйте задачи и разработайте методику исследований, с использованием современного оборудования, для решения поставленных задач. Типовое задание 2. На птицефабрике зарегистрирован массовый падеж птицы. Необходимо провести диагностические исследования на грипп А. Опираясь на действующие нормативные правовые акты в области ветеринарии, составьте научно обоснованную методику необходимых исследований с использованием современного оборудования.

Навык использования в профессиональной деятельности методов решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

<u>Типовое задание 1.</u> Подбор методов исследования с использованием современного оборудования по теме выпускной квалификационной работы.

<u>Типовое задание 2.</u> Разработка методики научных исследований с использованием современного оборудования по теме выпускной квалификационной работы.

<u>Типовое задание 3.</u> Расчет достоверности (Р), обработка данных на ПК с использованием современных программ и оборудования при разработке новых технологий.

Знать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

Вопрос 1. Понятие о методологии. Методологические принципы научных исследований.

<u>Вопрос 2.</u> Особенности методик научных исследований в ВУЗах ветеринарно-биологического профиля.

Вопрос 3. Методические критерии, план проведения опытов.

<u>Вопрос 4.</u> Результаты исследований, основные положения, включающиеся в результаты исследований.

<u>Вопрос 5.</u> Методика оформления выпускной квалификационной (диссертационной) работы. Особенности выступления с докладом, сообщениями, презентациями, отражающими результаты проведенных экспериментальных исследований.

Уметь использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

<u>Типовое задание 1.</u> Современная методика научных исследований представляет собой:

- 1) систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования;
- 2) систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов;
- 3) совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности;
- 4) способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений; 5) все перечисленные определения.

<u>Типовое задание 2.</u> В структуре современной профессиональной методологии выделяют три уровня. Из перечисленных общенаучных методов и приемов к ним не относится:

- 1) наблюдение;
- 2) эксперимент; 3) сравнение; 4) формализация.

<u>Типовое задание 3.</u> На каком этапе научного исследования происходит внедрение результатов экспериментальных исследований в практику?

- 1) первом;
- 2) подготовительном;
- 3) исследовательском (втором); 4) заключительном (третьем).

Навык использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

<u>Типовое задание 1.</u> Сбор материала с использованием современной профессиональной методологии для выполнения и написания выпускной квалификационной работы. <u>Типовое</u> задание 2. Обработка экспериментальных данных.

Статистические методы, математическая обработка результатов исследований. <u>Типовое задание 3.</u> Оценка достоверности результатов проведенных экспериментальных исследований с использованием современной профессиональной методологии. <u>Типовое задание 4.</u> Обсуждение полученных результатов экспериментальных исследований по теме выпускной квалификационной работы.

Знать приемы и методы анализа результатов профессиональной деятельности.

Вопрос 1. Эпизоотологический прогноз ситуации по инфекционным болезням животных.

Вопрос 2. Эффективность профилактических и противоэпизоотических мероприятий.

Вопрос 3. Что такое санитарная оценка продуктов убоя и для чего она проводится?

Уметь анализировать результаты профессиональной деятельности.

<u>Типовое задание 1.</u> Проведите санитарную оценку продуктов убоя при респираторном микоплазмозе птиц.

<u>Типовое задание 2.</u> Проведите санитарную оценку продуктов убоя при лейкозе крупного рогатого скота.

<u>Типовое задание 3.</u> Проведите санитарную оценку продуктов убоя птицы при сальмонелезе. <u>Типовое задание 4.</u> Провести расчет показателя тесноты и направления связи между двумя взаимодействующими величинами (на примере вычисления коэффициента ранговой корреляции между уровнем вакцинации и заболеваемостью животных инфекционной болезнью).

Навык проведения анализа результатов профессиональной деятельности.

<u>Типовое задание 1.</u> Методика расчета интенсивных эпизоотологических показателей (заболеваемости, превалентности, смертности, летальности, инцидентности и др.).

<u>Типовое задание 2.</u> Статистико-математическая обработка результатов эпизоотологического исследования при проведении эпизоотологического анализа.

<u>Типовое задание 3.</u> Постановка эпизоотологического диагноза и эпизоотологического прогноза по результатам эпизоотологического анализа.

Критерии оценивания результатов обучения

Результаты защиты оцениваются как оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» заносятся в зачетную книжку студента иведомость.

Наименов	Оценка	ритерии оценивания	Критерии оценивания
ание	(шкала	компетенций	
оценочног	оцениван	(результатов)	
о средства	ия)		

Письменный отчёт Защита	Высокий уровень «5» (отлично)	к написанию отчета: содержание разделов соответствуе их названию, собрана полноценная, необходимая информация, выдержан	
отчета	Средний уровень «4» (хорошо)	отчету выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеется неполнотаматериала; не выдержан объём отчета; имеются упущения в оформлении.	Оценку «хорошо» заслуживает студент, если он твердо знает материал, грамотно ипо существу излагает его, умеет применять полученные знания напрактике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.
	уровень «3»	Имеются существенные отступления от требований к отчету. В частности: разделы отчета освещены лишь частично; допущены ошибки в содержании отчета; отсутствуют выводы.	Оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, показавший фрагментарный, разрозненный характерзнаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.
	уровень «2» (не	Задачи практики не раскрыты вотчете, использованная информация и иные данные отрывисты, много заимствованного, отраженная информация не внушает доверия или отчет	Оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, который не знает большей части основного содержания вопросов, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Комплект итоговых оценочных материалов

ОΠ	К-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с
	* *
	ользованием современного оборудования при разработке новых технологий и
	ользовать современную профессиональную методологию для проведения
	периментальных исследований и интерпретации их результатов
	К-4.2. Использует современную профессиональную методологию для проведения
эксп	ериментальных исследований и интерпретации их результатов
	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
	Задания закрытого типа
1	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:
	вляется ключевым этапом в реализации проекта?
	1. Планирование бюджета.
	2. Распределение задач.
	3. Непосредственное выполнение запланированных мероприятий.
	4. Оценка рисков.
	Правильный ответ: 3
2	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:
	Какой из перечисленных инструментов является современным оборудованием
	для решения задач в профессиональной деятельности?
	1. Счеты.
	2. Ручка и бумага.
	3. Компьютер с специализированным программным обеспечением.
	4. Телефон.
	Правильный ответ: 3
3	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:
	Что включает в себя анализ результатов профессиональной деятельности?
	1. Игнорирование полученных данных.
	2. Поверхностный обзор результатов.
	3. Сравнение фактических результатов с запланированными показателями.
	4. Предвзятая оценка.
	Правильный ответ: 3
4	Прочитайте текст и установите последовательность:
	Расположите этапы реализации проекта в правильном порядке:
	1. Выполнение задач.
	2. Контроль за ходом выполнения.
	3. Устранение возникающих проблем.
	4. Подготовка к выполнению проекта.
	В ответе запишите цифры в порядке возрастания (без пробелов)
	Правильный ответ: 4123
5	Прочитайте текст и установите последовательность:
5	Расположите этапы анализа результатов профессиональной деятельности:
	1. Определение ключевых показателей.
	2. Сбор данных.
	3. Сравнение с плановыми значениями.
	4. Разработка рекомендаций.
	Правильный ответ: 1234
6	Прочитайте текст и установите последовательность:
	Расположите этапы использования современного оборудования при разработке
	новых технологий:

	1	. Изучение возможностей оборудова	ания	I.		
	2. Выбор оптимального оборудования для решения задачи.					
	3. Разработка алгоритма работы.					
	4. Тестирование и отладка технологии.					
	Прав	вильный ответ: 1234				
7	Про	читайте текст и установите соотв	emc	твие:		
	Coo	гнесите этап проекта с его содержа	ние	M:		
		этап проекта		содержание		
	_	П	1	D		
	A	Планирование	1	Выполнение запланированных		
	Б	Роспиломия	2	Задач		
	В	Реализация Анализ	3	Оценка полученных результатов. Определение целей и задач.		
		Анализ ишите выбранные цифры за соответ	_	1		
		шите выоринные цифры за соответ пробелов)	cmo _.	ующими буквами.		
		вильный ответ: АЗБ1В2				
8		читайте текст и установите соотво	етс	mene:		
Ü	-	гнесите метод анализа с его примен				
		метод анализа		применение		
	Α	Статистический анализ	1	Определение трендов и		
				закономерностей		
	Б	Сравнительный анализ	2	Сопоставление результатов с		
				другими проектами		
	В	Экспертная оценка	3	Оценка квалифицированными		
				специалистами.		
		ишите выбранные цифры за соответ	ств	ующими буквами:		
		пробелов)				
		вильный ответ: А1Б2В3				
9	_	читайте текст и установите соотв				
	C00'	гнесите тип документа с его назнач	ени			
	_	тип документа	1	назначение		
	A	Отчет о выполнении проекта	1	Определение требований к проекту.		
	Б	Техническое задание	2	Описание результатов работы.		
	В	Протокол испытаний	3	Фиксация результатов		
				тестирования.		
	2	www.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a	0144 O	avolunia, farmografi		
		шите выбранные цифры за соответ пробалов)	cme.	ующими буквами.		
	(без пробелов) Правильный ответ: A2Б1B3					
	прис		ทะทเ	ытого типа		
10	Про			слово в соответствующем контексту		
10	паде		ujee	estodo d coombememoylotiqesi konmekemy		
	Успешная проекта зависит от четкого планирования и эффективного					
	контроля.					
		вильный ответ: реализация				
11			щее	слово в соответствующем контексту		
	паде		-	•		
	Сов	ременное позволяет автом	ати	зировать многие процессы и повысит	ГЬ	
		ективность работы.				
		вильный ответ: оборудование				
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту					

	Для оценки результатов профессиональной деятельности необходимо
	использовать показатели.
	Правильный ответ: объективные
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Для успешной разработки новых технологий необходимо применять
	современную методологию.
	Правильный ответ: профессиональную
4	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Анализ позволяет выявить сильные и слабые стороны проекта.
	Правильный ответ: результатов
15	Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите
	аргументы, обосновывающие выбор ответа
	Какая роль отводится контролю в процессе реализации проекта?
	<i>I</i>) Контроль не нужен.
	2) Сбор информации о ходе выполнения проекта и выявление отклонений от плана.
	3) Только исправление ошибок.
	4) Оценка рисков.
	Правильный ответ: 2
	Правильный ответ. 2 Обоснование: Контроль позволяет своевременно выявлять проблемы и
	корректировать ход выполнения проекта.
16	
10	Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите
	аргументы, обосновывающие выбор ответа
	Почему важно использовать современное оборудование при разработке новых технологий?
	1) Чтобы тратить больше денег.
	2) Для повышения престижа.
	3) Для повышения эффективности, точности и скорости выполнения задач.
	4) Потому что так модно.
	Правильный ответ: 3
	Обоснование: Современное оборудование позволяет автоматизировать процессы,
	повысить точность и скорость выполнения задач.
17	Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите
	аргументы, обосновывающие выбор ответа
	Что необходимо учитывать при анализе результатов профессиональной
	деятельности?
	1) Только положительные результаты.
	2) Только отрицательные результаты.
	3) Все результаты, как положительные, так и отрицательные.
	4) Только мнение руководства.
	Правильный ответ: 3
	Обоснование: Анализ всех результатов позволяет получить объективную картину и
	выявить причины успехов и неудач.
8	Дайте развёрнутый ответ на вопрос в свободной форме
	Какие основные принципы успешной реализации проекта?
	Правильный ответ: Четкое планирование, эффективная коммуникация,
	своевременный контроль, управление рисками, мотивация команды, адаптивность к
	изменениям.
9	Дайте развёрнутый ответ на вопрос в свободной форме
	Какие навыки необходимы для эффективного использования современного
	оборудования при разработке новых технологий?

	алгоритмы работы, навыки программирования, знание современных методологий,
	способность к анализу и решению проблем.
20	Дайте развёрнутый ответ на вопрос в свободной форме
	Какие методы анализа результатов профессиональной деятельности являются
	наиболее эффективными?
	Правильный ответ: Статистический анализ, сравнительный анализ, экспертная
	оценка, SWOT-анализ, анализ причин и следствий, анализ рисков.

Приложение 1

Лист визирования фонда оценочных средств на очередной учебный год

Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии
«
Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии
«»20 г.
Фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии
«»20 г.