

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Владимировна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.07.2026 17:29:01
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
Калужский филиал
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по дисциплине «ОПЦ.10 Основы зоотехнии»

специальность: **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования**
форма обучения: очная

Калуга, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1	Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов	2
2	Описание показателей и критериев оценки индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	3
3	Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа	4
4	Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа	13
5	Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа	20
6	Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации закрытого типа	28
7	Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации открытого типа 4 семестр	36
8	Вопросы на установление последовательности.	36

1. Перечень компетенций, индикаторов компетенций и

deskрипторов:

- | | |
|---------|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 9. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ПК 1.4. | Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик. |
| ПК 1.5. | Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей. |
| ПК 1.7 | Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю |

ПК 1.9 Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.

ПК 2.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.

В результате освоения учебной дисциплины «Основы зоотехнии» обучающийся должен **знать**:

- Основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- Научные основы разведения и кормления животных;
- Системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;
- Основные технологии производства продукции животноводства. **уметь**:
- Определять методы содержания кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;
- Определять методы производства продукции животноводства.

2. Описание показателей и критериев оценки индикаторов компетенций для проведения текущей и промежуточной аттестации

Процедура оценивания	Шкала и критерии оценки, балл (%)	
Тестирование для проведения текущей аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя: Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа; Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа. Время выполнения итогового тестирования – 40 минут: Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин); Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин); Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).	Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 30-27 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов. Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале: 40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов	Выполнение обучающимся заданий оценивается по следующей балльной шкале: Задание 1: 0-20 баллов Задание 2: 0-40 баллов Задание 3: 0-40 баллов 90 и более (отлично) – ответ правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. интерпретирует полученный результат. 70 и более (хорошо) – ответ в целом правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. 50 и более (удовлетворительно) – ответ в основном правильный, логически выстроен, приведены не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика.

		Менее 50 (неудовлетворительно) – ответы неправильные или неполные.
Тестирование для проведения промежуточной аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя: Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа; Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа. Время выполнения итогового тестирования – 40 минут:	Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 3027 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов. Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале:	Выполнение обучающимся заданий оценивается по следующей балльной шкале: Задание 1: 0-20 баллов Задание 2: 0-40 баллов Задание 3: 0-40 баллов 90 и более (отлично) – ответ правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. интерпретирует полученный результат.
Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин); Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин); Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).	40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов	70 и более (хорошо) – ответ в целом правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. 50 и более (удовлетворительно) – ответ в основном правильный, логически выстроен, приведены не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. Менее 50 (неудовлетворительно) – ответы неправильные или неполные.

3. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации закрытого типа

7 семестр

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
1.	Нежным типом конституции характеризуются породы:	а) молочного направления продуктивности; б) молочно- мясного направления; в) мясо – молочного направления; г) мясного направления.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
2.	Глубина груди у животных измеряется:	а) мерной палкой; б) мерной лентой; в) циркулем; г) палкой и лентой.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
3	Номер животного просматривается в виде белых волос на фоне темных при использовании метода мечения:	а) татуировка; б) клеймение холодом; в) ошейник; г) выжигание.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9	З,У.	2

				ПК 2.2		
--	--	--	--	--------	--	--

4	Продолжительность эмбрионального развития крупного рогатого скота:	а) 285 дней; б) 340 дней; в) 120 дней; г) 330 дней.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
5	Удой за месяц составил 350 кг молока при жирности 4,0% количество однопроцентного молока будет:	а) 1200 кг; б) 1400 кг; в) 1350 кг; г) 1150 кг.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
6	Продолжительность голодной выдержки у крупного рогатого скота составляет:	а) 2-3 часа; б) 4-5 часов; в) 10-12 часов; г) 16-18 часов.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
7	Убойный выход у овец в среднем составляет:	а) 50-60%; б) 70-80%; в) 40-50%; г) 75-85%.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
8	Рыхлым типом конституции характеризуются породы:	а) молочного направления продуктивности; б) молочно – мясного направления продуктивности;	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 1	3,У.	2

		в) мясо – молочного				
--	--	---------------------	--	--	--	--

		направления продуктивности; г) мясного.		ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
9	Индивидуальный номер животного просматривается на рогах при использовании метода мечения:	а) татуировка; б) выжигание; в) бирки; г) ошейники.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
10	Корова с нежной кожей, плотным костяком, плотной мускулатурой, нежным тонким волосом имеет направление продуктивности:	а) мясное; б) молочно-мясное; в) молочное; г) рабочее.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

11	Норма кормления это:	а) количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции; б) суточный набор кормов, удовлетворяющий потребности животного во всех питательных веществах; в) % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
12	К кормам животного происхождения относятся:	а) зерно пшеницы; б) обрат, сыворотка; в) сенаж.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6	З,У.	2

				ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
13	При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:	а) костная мука; б) картофель, тыква, кабачок; в) комбикорм.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
14	Источником протеина в рационах свиней является из перечисленных кормов:	а) горох; б) зеленая трава; в) тыква.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

15	При любых видах откорма свиней необходимо кормить:	а) 2-3 раза; б) 4 раза; в) 3-5 раз.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
16	К сочным кормам относятся:	а) зерно злаков; б) клубнеплоды, бахчевые; в) солома.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

17	Живая масса теленка в начале месяца составила 35 кг, а к концу месяца 65 кг, среднесуточный прирост за этот период составил:	а) 650 гр; б) 800 гр; в) 1000 гр; г) 1200 гр.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
18	Теоретический учет молочной продуктивности проводят по методу:	а) ежедневных , ; б) контрольных в) профессора К тара; г) высшего	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

19	Живая масса бычка на откорме составляет 450 кг, убойная масса 270 кг, убойный выход будет:	а) 55 %; б) 60 %; в) 80 %; г) 39%.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
20	Для расчета оплаты корма приростом необходимы показатели:	а) затраты корма и убойная масса; б) затраты корма и живая масса; в) затраты корма и абсолютный прирост; г) затраты корма и съедобная часть туши.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
21	Продолжительность эмбрионального периода лошади:	а) 285 дней; б) 335 дней; в) 365 дней; г) 650 дней.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7	З,У.	2

				ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
22	Молочную продуктивность коров оценивают:	а) за удлиненную лактацию; б) за 305 дней и укороченную лактацию; в) за 370 дней лактации; г) за 280 дней лактации.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

23	За экстерьер молочная корова может получать максимально баллов:	а) 50; б) 10; в) 100; г) 15.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
24	Лактационная кривая – это графическое изображение:	а) содержания жира в молоке; б) изменение коэффициента молочности; в) изменение живой массы; г) величины суточных или месячных удоев.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
25	Седалищный бугор сельскохозяйственных животных находится на	а) передней конечности; б) задней конечности; в) голове; г) задней трети туловища.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
26	Высота в холке у	а) мерной палкой;	а)	ОК 1	3,У.	2
	животных измеряется:	б) мерной лентой; в) циркулем г) циркулем и палкой		ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		

27	Порода скота молочного направления продуктивности:	а) симментальская в) костромская; г) казахская белоголовая; д) красная степная.	д)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
28	Цель заводского скрещивания:	а) улучшение одних пород другими; б) получение животных с высокой продуктивностью; в) получение пользовательных животных; г) выведение новых пород.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
29	Убойный выход у специализированных мясных пород крупного рогатого скота составляет	а) 68-70 %; б) 55-60 %; в) 45-50 %; г) 70-80 %.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
30	Убойный выход – это:	а) отношение убойной массы к предубойной живой массе; б) количество полученного мяса без костей; в) отношение массы полученного мяса без костей к массе костей;	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9.	3,У.	2
		г) количество полученного мяса с жиром и костями.		ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		

4. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации открытого типа 7 семестр

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
1.	Совокупность анатомических, морфологических и биохимических особенностей организма называется	-	конституцией животных	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
2.	Продолжительность эмбрионального развития у лошадей составляет	-	335 дней	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
3	Период от запуска до отела	-	сухостойный период	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
4	Продолжительность молочного периода у крупного рогатого скота составляет	-	6 мес	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9.	З,У.	2

				ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
5	Отношение убойной массы к предубойной, выраженной в процентах	-	убойный выход	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
6	Отношение обхвата груди к косой длине туловища называется индексом	-	сбитости	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
7	Корову оценивают по молочной продуктивности за _____ дней лактации	-	305	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

8	Отношение длины туловища к высоте в холке называется	-	Индексом растянутости	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
9	При оценке сельскохозяйственных	-	Стандартом по породе	ОК 1 ОК 2	3,У.	2

	животных по экстерьеру величину промеров сравнивают со			ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
10	Коэффициент мясности это соотношение в туше	-	Съедобных и несъедобных частей	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
11	Масса туши без крови, кожи, головы, внутренних органов и конечностей – передних по запястные, задних – по скакательные суставы, но с внутренним салом.	-	Масса убойная	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

12	Суточная кормовая дача, составленная из различных кормов с учетом потребности животных в питательных веществах, разрабатывается на основе кормовых норм и сведений о составе и питательности кормов	-	Кормовой рацион	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
13	Нормированное кормление сельскохозяйственных животных –	-	кормление, обеспечивающее сбалансированность различных элементов корма в рационе и рациональное использование кормов.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4.	З,У.	2

				ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
14	Ученый установивший следующие типы конституции: нежный, грубый, рыхлый, плотный	-	П.Н. Кулешов	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
15	Форма недоразвития животных при которой преждевременно развиваются половые органы называется	-	неотения	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

16	количественное увеличение живой массы или линейных размеров растущего животного.	-	рост	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
17	Время от отела до первого плодотворного осеменения коров	-	Сервис-период	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
18	скорость достижения животными состояния зрелости	-	Скороспелость сельскохозяйственных животных	ОК 1 ОК 2 ОК 3	З,У.	2

	(половой, хозяйственной и др.).			ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
19	Момент прекращения у коров молокообразования называется	-	запуск	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

20	Форма недоразвития животных при которой во взрослом состоянии они напоминают эмбрион	-	эмбрионализм	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
21	Для скота мясного направления продуктивности желателен _____ тип конституции	-	плотный	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
22	Количество молока, выдоенного за 1 минуту, называют скоростью	-	молокоотдачи	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5.	З,У.	2

				ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
23	Приспособление животных к новым условиям внешней среды, технологии содержания	-	адаптация	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

24	Для молочного скота желателен тип конституции	-	нежный	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
25	Закон недоразвития установили	-	Н.П. Чирвинский и А.А. Малигонов	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
26	Онтогенез включает в себя следующие показатели:	-	Рост и развитие	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
27	Взрослое животное сохранившее юношеские черты	-	инфантилизм	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4	3,У.	2
				ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		

28	Качественные изменения происходящие в организме.	-	Развитие животных	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
29	Скороспелость свиней – возраст достижения животными живой массы _____ кг	-	100	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
30	Внешнее строение животных	-	экстерьер	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

5. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации закрытого типа

7 семестр

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
-------	--------------------	------------------	--------------	------------------------------	--	-------------------------

1.	Сервис период – это:	а) время от оплодотворения до отела; б) время от отела до момента прекращения молокообразования; в) время от запуска до отела; г) время от отела до оплодотворения.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
2.	Тип конституции, желательный для скота мясного направления:	а) нежно – плотный; б) грубо – рыхлый; в) нежно – рыхлый; г) грубо – плотный.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
3	Степень развития животного характеризует	а) убойный выход; б) убойная масса; в) живая масса; г) оплата корма приростом.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
4	При оценке животных по экстерьеру величину промеров сравнивают со :	а) стандартом по породе; б) средним по стаду; в) не сравнивают; г) средним по племенному ядру.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

5	Кто выделил следующие типы конституции: нежный, плотный, рыхлый, грубый, крепкий?	а) П.Н. Кулешов; б) У. Дюрст; в) М.Ф. Иванов; г) П.Н. Кулешов – М.Ф. Иванов.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
6	В каком возрасте у молодняка крупного рогатого скота наступает период полового созревания?	а) 4-5 мес; б) 6-8 мес; в) 16 -18 мес; г) 20-22 мес.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
7	Какая порода скота относится к породе мясного направления продуктивности?	а) Айрширская; б) Симментальская; в) Шароле; г) Красная степная.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
8	Конституция в животноводстве – это	а) свод законодательных актов о животных; б) внешнее строение организма; в) совокупность внешних и внутренних особенностей организма; г) внутреннее строение организма.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

9	Скорость роста характеризует:	а) абсолютный прирост; б) максимальный; в) среднесуточный прирост; г) относительный прирост.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7	З,У.	2
---	-------------------------------	---	----	--	------	---

				ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
10	Запуск коров - это:	а) начало лактации; б) назначение коров в случку; г) плохой уход за животными; д) время прекращения лактации.	д)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
11	Экстерьер - это	а) совокупность объемных размеров организма; б) совокупность линейных размеров организма;; в) внутреннее устройство организма; г) внешние формы животного.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
12	К грубым кормам относятся:	а) сено, солома б) зерновые отходы в) силос	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

13	Набор кормов, отвечающий по питательности определённой норме, называется:	а) мочион б) рацион в) меню	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
14	Какое растение	а) пшеница	б)	ОК 1	З,У.	2

	является хорошим молокогонным кормом для крупного рогатого скота:	б) кормовая свёкла в) гречиха		ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
15	Суягность овцы длится:	а) 6 мес б) 5 мес в) 11 мес	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
16	У жвачных животных желудок:	а) четырехкамерный; б) трехкамерный; в) однокамерный; г) двухкамерный.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

17	На химический состав кормов влияет:	а) вид животного и его возраст; б) климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт; в) набор кормов в рационе.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
18	За развитие конечностей максимально выставляется баллов:	а) 5; б) 2; в) 3; г) 4в.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9.	3,У.	2

				ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
19	Молочную продуктивность коров оценивают:	а) за удлиненную лактацию; б) за 305 дней и укороченную лактацию; в) за 370 дней лактации; г) за 410 дней лактации; д) 280 дней лактации.	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
20	Удой за лактацию составил 3100 кг при жирности 3,60%, абсолютное количество молочного жира будет:	а) 120,2 т. б) 110,3 кг в) 111,6 кг г) 115,8 кг д) 105,3 кг	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

21	Лактация считается укороченной при её продолжительности менее:	а) 365 дней б) 305 дней в) 315 дней г) 330 дней д) 290 дней	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
22	Скорость молокоотдачи – это:	а) количество минут затраченных на выдаивание 1 кг молока б) количество молока выдоенного за 1 мин. в) количество минут затраченных на дойку г) скорость молока подаваемого по молокопроводу	б)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
23	Рекомендуемая продолжительной	а) 70 суток б) 50 суток	г)	ОК 1 ОК 2	3,У.	2

	сухостойного периода:	в) 40 суток г) 60 суток		ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
24	Молочная продуктивность у коров	а) с увеличением живой массы увеличивается до определенного уровня, а затем снижается б) с увеличением живой массы снижается до определенного уровня, а затем увеличивается в) с увеличением живой массы увеличивается г) с увеличением живой массы снижается	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

25	Косая длина туловища у животных измеряется:	а) мерной палкой; б) мерной лентой; в) лентой и палкой; г) циркулем	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
26	Грубым типом конституции характеризуются породы:	а) молочного направления продуктивности; б) молочно – мясного; в) рабочего; г) мясного.	в)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
27	Удой за месяц составил 300 кг молока при жирности 4,0 % количество молочного жира будет:	а) 20 кг; б) 14 кг; в) 8 кг; г) 12 кг.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6	3,У.	2
				ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
28	Недостатки развития отдельных статей тела животного указываются при оценке экстерьера методом:	а) глазомерно – описательным; б) бальным; в) линейным; г) фотографированием.	а)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

29	Затраты корма на единицу продукции измеряются в:	а) тоннах; б) килограммах; в) центнерах; г) кормовых единицах.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
30	Желательная форма сосков у коровы:	а) овальные; б) конические; в) грушевидные; г) цилиндрические.	г)	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

6. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации открытого типа

7 семестр

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
-------	--------------------	------------------	--------------	------------------------------	--	-------------------------

1.	Внешний вид животного, наружные формы телосложения называется	-	экстерьер	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
2.	Затраты корма на единицу продукции измеряются в	-	кормовых единицах	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
3	Продолжительность молочного периода у телят составляет	-	6 мес	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
4	У. Дюрст выделил _____ типа конституции	-	3	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

5	Лактация менее 305 дней называется	-	укороченной	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
6	Состояние внешних форм, обусловленное упитанностью животного и его использованием, называют	-	кондиция	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
7	Период, в течении которого образуется молоко называется	-	лактация	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
8	Продолжительность эмбрионального развития у свиней составляет	-	115 дней	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

9	Период от отела до плодотворного осеменения у коров называется	-	Сервис - период	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7	3,У.	2
---	---	---	-----------------	--	------	---

				ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
10	Рабочий скот имеет _____тип конституции	-	грубый	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
11	Для молочного скота характерен _____тип конституции	-	нежный	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
12	Графическое изображение величины суточных или месячных удоев называется	-	Лактационная кри- вая	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

13	Крупная белая порода свиней относится к породам _____ направления продуктивности	-	универсального	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
14	Классификация типов	-	У. Дюрсту	ОК 1	3,У.	2

	конституции на дыхательный, пищеварительный и переходный принадлежит			ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
15	Тонкорунных овец стригут	-	весной	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
16	Норма кормления это -	-	количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

17	У жвачных животных желудок:	-	четырёхкамерный	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
18	Набор кормов, отвечающий по питательности определённой норме, называется:	-	рацион	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9.	3,У.	2

				ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
19	Период инкубации куриных яиц:	-	21 день	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
20	Прекращение доения коров в конце лактации называется	-	запуск	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

21	Особенности внутреннего строения и функций отдельных тканей органов и их систем, которые влияют на продуктивные качества животных называется	-	интерьер	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
22	Единица измерения и сравнения общей питательности кормов, за единицу принята питательность 1 кг овса среднего качества называется	-	Кормовая единица	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
23	Предубойная масса - это	-	масса животного по-	ОК 1 ОК 2	З,У.	2

			сле 12-часовой голодной выдержки.	ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
24	Нормированное кормление сельскохозяйственных животных –	-	кормление, обеспечивающее сбалансированность различных элементов корма в рационе и рациональное использование кормов.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

25	Относительная скорость роста выражается в	-	%	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
26	Молодняк сельскохозяйственных животных, выращиваемый для замены выбракованных и выбывших из стада животных, а также для увеличения численности поголовья называется	-	Ремонтный молодняк	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2
27	Количественное увеличение живой массы или линейных размеров растущего животного.	-	рост	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4.	3,У.	2
				ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2		
28	Процентное отношение питательности отдельных видов и групп кормов к питательности рациона в целом.	-	Структура рациона	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	3,У.	2

29	Отношение убойной массы к предубойной, выраженное в процентах.	-	Убойный выход	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2
30	Бесплодие временное или постоянное, обусловлено рядом объективных и субъективных причин	-	яловость	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 2.2	З,У.	2

7. Вопросы на установление последовательности

7 семестр

Правильная последовательность фаз эмбрионального периода:

- А) предплодная;
Б) плодная; В) зародышевая.

Правильный ответ

В); А); Б).

Правильная последовательность фаз постэмбрионального периода

- А) молочного питания; Б) новорожденности;
В) физиологической зрелости;
Г) фаза старения организма; Д) фаза наступления половой зрелости.

Правильный ответ

Б); А); Д); В); Г).

8. Вопросы на установление соответствия 7 семестр

Соотнесите классификацию типов конституции и имя ученого, предложившего ее:

Ученые	Типы конституции
--------	------------------

1 Кулешов П.Н. 2 Дюрст У. 3 Иванов М.Ф. 4 Богданов Е.А.	А) дыхательный, пищеварительный, переходный; Б) грубый, плотный, нежный, рыхлый; В) нежно – сухой, сырой, крепкий; Г) грубый, нежный, плотный, рыхлый, крепкий.
--	--

Правильные ответы

1-Б 2-А 3-Г 4-В

Соотнесите породы крупного рогатого скота и направление продуктивности

Породы крупного рогатого скота	Направление продуктивности
1. симментальская 2. айрширская 3. шароле 4. серая украинская	А. молочное; Б. молочно - мясное; В. Рабочее Г. мясное Д. мясо- молочное.

Правильный ответ

1-Б 2-А 3-Г 4 -Д

Соотнесите направление продуктивности свиней и тип конституции

Направление продуктивности	Тип конституции
1. сальные 2. беконные 3. универсальные	А) грубый Б) нежный В) плотный Г) рыхлый

Правильный ответ

1.-Г); 2.-Б); 3.-В)

Соотнесите удои коров за месяц (30 дней) и удои в дни контроля

Удой за месяц	Удой в день контроля
1. 300 кг 2. 360 кг 3. 330 кг 4. 390 кг 5. 375 кг	А) 11 кг Б) 13 кг В) 12 кг Г) 10 кг Д) 12,5 кг Е) 15 кг

Правильный ответ

1.-Г); 2.- В); 3.- А); 4.- Б); 5. – Д)

Соотнесите продолжительность эмбрионального периода и виды животных

Продолжительность эмбрионального периода	Вид животных
1. 285 дней 2. 340 дней 3. 120 дней 4. 154 дня 5. 30 дней	А) свинья Б) верблюд В) лошадь Г) крупный рогатый скот Д) кролик Е) овца.

Правильный ответ

1.- Г); 2.- В); 3.- А); 4.- Е); 5.- Д).