

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Борский государственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР
С.В. Ситников

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕПОДАВАТЕЛЯ на 2019-2020 учебный год

Наименование дисциплины ПМ.04.Выполнение работ по размножению животных

МДК.04.01.Технология искусственного осеменения животных

Курс: 3 Группа 12

Профессия 36.01.01 Младший ветеринарный фельдшер

Преподаватель Кунавин Александр Викторович
(Ф.И.О.)

Общее количество часов на дисциплину по учебному плану 150 часов.

5 семестр: 36

Теоретических занятий 17 час.

Лабораторных, практических занятий 19 час.

Экскурсии час.

Курсовая работа час.

7 семестр: 78

Теоретических занятий 42 час.

Лабораторных, практических занятий 36 час.

Экскурсии час.

Курсовая работа час.

6 семестр: 36

Теоретических занятий 16 час.

Лабораторных, практических занятий 20 час.

Экскурсии час.

Курсовая работа час.

8 семестр:

Теоретических занятий час

Лабораторных, практических занятий час.

Экскурсии час

Курсовая работа час.

Календарно-тематический план преподавателя составлен на основании рабочей программы, утверждённой

ГБПОУ СО «Борский государственный техникум» «31» августа 2017 г.

(наименование организации)

Рассмотрен и обсуждён на заседании МК

Ситникова С.В.
(наименование методической комиссии)

«31» августа 2017г.

Протокол № 1

Председатель МК Блинкова Л.В. (Ф.И.О., подпись)

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
МДК.04.01_Технология искусственного осеменения животных

№	Наименование разделов и тем	Максим нагрузка студента	Количество аудиторных часов			Самостоят. работа студента
			Всего	Теория	Практика (семинары)	
1	Раздел 1. Обеспечение оптимальных зооигиенических условий содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными.	59	39	20	19	20
2	Раздел 2. Получение спермы и оценка ее качества. Разбавление, хранение и транспортировка спермы	67	45	25	20	22
	Раздел 3. Технология осеменения животных	78	52	22	30	26
	Раздел 4. Организация искусственного осеменения. Учет и отчетность	21	14	8	6	7
	Итого	225	150	75	75	75

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
МДК.04.01_Технология искусственного осеменения животных

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов		Вид учебного занятия	Оснащение занятия	Самостоятельная работа обучающихся	Задания для обучающихся	Формы контроля
		Теория	Практика					
МДК.04.01_Технология искусственного осеменения животных								
5семестр								
Раздел 1. Обеспечение оптимальных зооигиенических условий содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными								
Тема 1. Анатомия половых органов самок и самцов .								
1,2	Анатомо-топографические сведения о половых органах самок.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
3	Кровоснабжение половых органов.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
4	Лимфатическая система .	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
5	Нервы половых органов.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
6	Изменения в наружных и внутренних половых органах самок в разные физиологические периоды.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
7,8	Анатомо-топографические сведения о половых органах самцов.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль

9 10	строение и топографию половых органов коров		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
11 12	строение и топографию половых органов свиньи		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
13 14	строение и топографию половых органов кобылы.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
15 16	строение и топографию половых органов овцы		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
17 18	строение и топографию половых органов быков		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
19 20	строение и топографию половых органов хряка.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
21 22	строение и топографию половых органов баранов		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
23, 24	строение и топографию половых органов жеребца		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
25, 26	строение и топографию половых органов кобеля,кота и крола		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
Тема 1. 2. Физиология половых органов самок и самцов.								
27	Половой цикл самок жвачных (коровы, овцы и козы), его стадии.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
28	Половой цикл свиньи, кобылы, его стадии.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
29	Эндокринный контроль	1		Объяснение	Учебник	Написание	Работа с	Фронтальный

	половых циклов самок			нового материала		сообщения по теме	учебником и конспектом	й контроль
30	Биотехнические методы регуляции половых циклов	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
31	Эндокринный контроль половых функций самцов	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
32	Особенности размножения птиц.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
33	Анатомо-физиологические особенности половых органов самцов птиц.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
34	Половой цикл самок жвачных		1	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
Раздел 2. Получение спермы и оценка ее качества. Разбавление, хранение и транспортировка спермы								
Тема 2.1. Физиологические основы, техника и способы получения спермы								
35	Взятие спермы от быка-производителя	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
36	Взятие спермы от барана.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
6 семестр								
37	. Взятие спермы от хряка.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
38	Взятие спермы от жеребца.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
39	Взятие спермы от крола, кобеля.	1		Объяснение нового	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и	Фронтальный контроль

				материала			конспектом	
40	Взятие спермы от самцов сельскохозяйственных птиц	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
Тема 2.2. Физиология и биохимия спермы								
41	Сперма и её состав.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
42	Механизм движения спермиев,	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
43	Анабиоз.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
44	Влияние на спермиев внешних факторов.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
45 46	Оценка качества свежеполученной спермы.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
47 48	Микроскопическое исследование спермы.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
49	Густота и подвижность (активность) спермиев.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
50	Концентрация спермиев	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
51	Выживаемость спермиев.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
52 53	Изучить состав спермы, строение спермиев и движение их при разной		2	Практическое	Инструкционные карты		Работа с учебником и	Индивидуальный опрос

	температуре среды.				с заданием		конспектом	
54 55	Изучить влияние осмотического давления, кислотности среды, действие медикаментов и дезердствна спермиев		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
56 57	Оценить сперму по внешним признакам, подвижности и концентрации.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
58 59	Определение концентрации спермиев.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
60 61	Подсчет спермиев в счетной камере, при помощи фотоэлектрокалориметра ФЭК- М.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
62 63	Определение концентрации спермиев в сперме жеребца по стандартам.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
64, 65	Определение концентрации спермиев в сперме хряка при помощи оптического стандарта.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
66, 67	Определение выживаемости и морфологического состава спермиев		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
Тема 2.3 Разбавление, хранение и транспортировка спермы								
68, 69	Знакомство с составом и рецептурой сред для хранения спермы.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос

70, 71	Оттаять и проверить пригодность замороженной спермы производителей.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
72	Хранение спермы в замороженном состоянии.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
7 семестр								
1	Хранение спермы в замороженном состоянии.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
2,3	Знакомство с криогенным оборудованием.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
4,5	Транспортировка спермы.	2						
6,7	Устройство сосудов Дьюара	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
Раздел 3. Технология осеменения животных								
8,9	Естественное и искусственное осеменение	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
10, 11	Время осеменения самок	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
12, 13	Кратность осеменения	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
14, 15	Подготовка самок животных к осеменению	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
16, 17	Ветеринарно- санитарный и зоотехнический контроль при осеменении самок	2		Объяснение нового	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и	Фронтальный контроль

	животных			материала			конспектом	
Тема 3.2. Технология осеменения самок.								
18 19	Выявление половой охоты у коров и телок.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
20, 21	Техника искусственного осеменения коров.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
22	Выявление половой охоты у овец и коз.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
23	Искусственное осеменение овец и коз	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
24 25	Выявление половой охоты у свиней	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
26, 27	Искусственное осеменение свиней	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
28	Выявление половой охоты у кобыл.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
29	Искусственное осеменение кобыл	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
30, 31	Использование гранулированной спермы быков после оттаивания.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
32, 33	Подготовка пистолета к осеменению и использование спермы быков , оттаянной в		2	Практическое	Инструкционные карты с		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос

	соломинках или в пайеттах.				заданием			
34, 35	Использование оттаянной спермы быков в облицованных гранулах.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
36, 37	Подготовка коров и телок к искусственному осеменению.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
38, 39	Подготовка инструментов и техника искусственного осеменения крупного рогатого скота визо цервикальным способом.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
40, 41	Подготовка инструментов и техника искусственного осеменения крупного рогатого скота глубоко цервикальным способом с фиксацией шейки матки через прямую кишку.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
42, 43	Подготовка инструментов и техника искусственного осеменения крупного рогатого скота mano цервикальным способом.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
44, 45	Подготовка овец к искусственному осеменению.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
46, 47	Подготовка коз к искусственному осеменению.		2	Практическое	Инструкционные карты с		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос

					заданием			
48, 49	Подготовка свиней к искусственному осеменению.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
50, 51	Подготовка кобыл к искусственному осеменению.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
52, 53	Искусственное осеменение кобыл мануалеральным способом		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
54, 55	искусственное осеменение пушных зверей, кроликов, собак и кошек.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
56, 57	Использование приемов и способов, повышающих оплодотворяемость самок животных		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
58, 59	Правила безопасности труда при работе с животными и жидким азотом,		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
Раздел 4. Организация искусственного осеменения. Учет и отчетность								
Тема 4.1. Организация искусственного осеменения								
60	Организационная структура и задача службы искусственного осеменения.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
61	Племпредприятия их	1		Объяснение	Учебник	Написание	Работа с	Фронтальные

	функции			нового материала		сообщения по теме	учебником и конспектом	й контроль
62	Основные санитарно-технологические, зоотехнические требования к пунктам искусственного осеменения животных и птицы.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
63	Разрешение на открытие пункта искусственного осеменения в хозяйствах.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
64	Пункты искусственного осеменения коров и телок	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
65	Пункты искусственного осеменения овец	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
66	Пункты искусственного осеменения свиней	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
67	Пункты искусственного осеменения кобыл	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
68, 69	Права и обязанности оператора по искусственному осеменению животных и птицы		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
70, 71	Знакомство с документацией пункта искусственного осеменения.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
72, 73	Договора племпредприятий с хозяйствами на		2	Практическое	Инструкционные карты		Работа с учебником и	Индивидуальный опрос

	снабжение их спермой производителей и жидким азотом.				с заданием		КОНСПЕКТОМ	
74, 75	Дифференцированный зачёт		2					
	Итого	75	75					

Литература:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Борский государственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР
С.В. Ситников

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕПОДАВАТЕЛЯ на 2019-2020 учебный год

Наименование дисциплины ПМ.04.Выполнение работ по разведению животных
МДК.04.02 Ведение беременности и родов животных, уход за новорожденными

Курс 3 Группа 12

Профессия 36.01.01 Младший ветеринарный фельдшер

Преподаватель Кунавин Александр Викторович
(Ф.И.О.)

Общее количество часов на дисциплину по учебному плану 150 часов.

5 семестр: 36

Теоретических занятий 17 час.

Лабораторных, практических занятий 19 час.

Экскурсии час.

Курсовая работа час.

7 семестр: 78

Теоретических занятий час.

Лабораторных, практических занятий час.

Экскурсии час.

Курсовая работа час.

Календарно-тематический план преподавателя составлен на основании рабочей программы, утвержденной
ГБПОУ СО «Борский государственный техникум» «31» августа 2017 г.

6 семестр: 36

Теоретических занятий 16 час.

Лабораторных, практических занятий 20 час.

Экскурсии час.

Курсовая работа час.

8 семестр:

Теоретических занятий 42 час

Лабораторных, практических занятий 36 час.

Экскурсии час

Курсовая работа час.

Рассмотрен и одобрен на заседании МК (наименование организации) специальных дисциплин
(наименование методической комиссии)

«31» августа 2017г.

Протокол № 1

Председатель МК Блинова Л.В. (Ф.И.О., подпись)

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
МДК.04.02_Ведение беременности и родов животных, уход за новорожденными

№	Наименование разделов и тем	Максим нагрузка студента	Количество аудиторных часов			Самостоят. работа студента
			Всего	Теория	Практика (семинары)	
1	Раздел 1. Беременность и роды у животных	177	118	63	55	59
2	Раздел 2. Уход за новорожденными	48	32	12	20	16
	Итого	225	150	75	75	75

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
МДК.04.02. Ведение беременности и родов животных, уход за новорожденными

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов		Вид учебного занятия	Оснащение занятия	Самостоятельная работа обучающихся	Задания для обучающихся	Формы контроля
		Теория	Практика					
5 семестр								
Раздел 1. Обеспечение оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными								
Тема 1. Анатомия половых органов самок и самцов .								
1, 2	Выявление животных в охоте	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
3, 4	Продвижение спермиев по половым путям самки	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
5, 6	Оплодотворение как физиологический процесс.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
7,8	Анатомические и физиологические изменения в организме беременной самки	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
9, 10	Развитие плода и плодных оболочек	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
11, 12	Питание плода	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
13, 14	Кровообращение плода	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
15,	Плодовитость животных	2		Объяснение	Учебник	Написание	Работа с	Фронтальный

16				нового материала		сообщения по теме	учебником и конспектом	й контроль
17	Продолжительность беременности	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
18, 19	Кормление содержание и использование беременных животных	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
20, 21	Строение плодовых оболочек сельскохозяйственных животных		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
22, 23	Клинические методы диагностики беременности		2	Практическое	Инструкционные карты		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
24, 25	Лабораторные методы диагностики беременности коров		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
26, 27	Лабораторные методы диагностики беременности свиней		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
28	Мероприятия для диагностики беременности у самок.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
29	Беременность как физиологический процесс	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
30	Развитие зиготы, эмбриона, плода	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
31	Питание зародыша, эмбриона и плода.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
32	Закономерности роста плода.	1		Объяснение	Учебник	Написание	Работа с	Фронтальный

				нового материала		сообщения по теме	учебником и конспектом	й контроль
33	Гормональный контроль беременности.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
34	Иммунные взаимоотношения между матерью и плодом	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
35	строения плаценты и плодных оболочек	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
36	Клиническая диагностика беременности	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
6 семестр								
37	Клиническая диагностика беременности	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
38	Вагинальное исследование	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
39	Ректальное исследование на стельность	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
40	Диагностика стельности по молоку.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
41	Определение стельности коровы по шеечно - влагалищной слизи	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
42	Клинические методы диагностики беременности и бесплодия	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
43	Клинические методы		2	Практическо	Инструкцию		Работа с	Индивидуаль

44	диагностики беременности			е	нные карты с заданием		учебником и конспектом	ный опрос
45 46	Диагностика беременности и бесплодия коров		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
47, 48	Диагностика беременности и бесплодия тёлочек.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
49, 50	Диагностика беременности и бесплодия мелких жвачных		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
51, 52	Диагностика беременности и бесплодия кобыл.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
53, 54	Диагностика беременности и бесплодия свиней.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
55, 56	Диагностика беременности и бесплодия плотоядных		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
57, 58	Диагностика беременности крольчих		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
59, 60	Лабораторными методы диагностики		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
61, 62	Исследование цервикальной или влагалищной слизи.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
63, 64	Исследование крови и мочи.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
65,	Исследование молока.		2	Практическо	Инструкцио		Работа с	Индивидуаль

66	Обнаружение гормонов			е	нные карты с заданием		учебником и конспектом	ный опрос
67, 68	Изучение строения родовых путей и предвестники родов у разных видов самок.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
69, 70	Предвестники родов у коров.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
71, 72	Плодные оболочки и плацента	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
7 семестр								
73, 74	Взаимоотношение между плодом и родовыми путями.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
75, 76	Знакомство с акушерской одеждой.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
77, 78	Подготовка роженицы и руки акушера к родовспоможению.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
79, 80	Место анестезии на животном.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
81, 82	Признаки скручивания, опускания и перегиба матки.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
83, 84	Распространенные болезни беременных	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальны й контроль
85, 86	Ознакомление с лабораторными методами диагностики		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос

	беременности.							
87, 88	Кормление и содержание рожениц		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
89, 90	Подготовка животных к родам		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
91, 92	Оказание помощи животным при нормальных родах		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
93, 94	Родовспоможение при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предложениях плода.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
95, 96	Кесарево сечение.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
97, 98	Лечение коров с болезнями послеродового периода (поставить диагноз), исходя из их клинических признаков.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
99, 100	Методика лечения послеродового пареза.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
101 102	Лечение маститов у коров.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
103 104	Методы диагностики гинекологических заболеваний	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
105 106	Методы терапии при гинекологических	2		Объяснение нового	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и	Фронтальный контроль

	заболеваниях			материала			конспектом	
107 108	Оказание акушерской помощи при неправильных расположениях головы плода.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
109 110	Оказание акушерской помощи при неправильных расположениях передних и задних конечностях.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
111 112	Оказание акушерской помощи при неправильных позициях и положениях плода.		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
113	Фетотомин		1	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
114 115	Лечение коров задержанием последа		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
116 117	Методы лечения животных при болезнях влагалища		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
118 119	Методы лечения животных при болезнях матки		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
120 121	Техника задней сакральной эпидуральной анестезии		2	Практическое	Инструкционные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуальный опрос
122 123	Особенности содержания новорождённых.	2		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
124	Особенности кормления новорождённых.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль

125	Микроклимат при содержании новорождённых	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
126	Световой режим для новорождённых.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
127	Ультрафиолетовое облучение для новорождённых.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
128	Тепловой баланс для новорождённых.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
129	Гигиена выращивания телят и профилактика критических периодов.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
130	Профилактика бронхопневмонии телят.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
131	Клетки-домики для индивидуального содержания телят на открытых площадках.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
132	Профилактика критических периодов и нарушений обмена веществ у поросят путем скармливания биогенных стимуляторов.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
133	Гигиена выращивания ягнят и профилактика критических периодов, профилактика кошарных болезней.	1		Объяснение нового материала	Учебник	Написание сообщения по теме	Работа с учебником и конспектом	Фронтальный контроль
134	Прием новорожденного и		2	Практическо	Инструкцио		Работа с	Индивидуаль

135	обработка пуповины.			е	нные карты с заданием		учебником и конспектом	ный опрос
136 137	Уход за новорожденным		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
138 139	Уборка и дезинфекция родильного отделения.		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
140 141	Кормление, содержание и уход за молодым		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
142 143	Выращивание здорового молодняка		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
144	Выполнение профилактики заболеваний		1	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
145 146	Оказание помощи новорожденным при воспалении пупка		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
147 148	Оказание помощи новорожденным при пупочной грыж		2	Практическо е	Инструкцио нные карты с заданием		Работа с учебником и конспектом	Индивидуаль ный опрос
148 150	Дифференцированный зачёт							
Итого		75	75					