

## Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	<b>Управление воспроизводством свиней</b>
2	Специальность	1-74 03 01 зоотехния
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Трудоемкость в зачетных единицах	4
6	Ученая степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Доктор ветеринарных наук, профессор, МЕДВЕДЕВ Григорий Федорович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Формирование глубоких знаний особенностей проявления репродуктивной функции у свиней при различных системах содержания, умений и профессиональных компетенций контроля репродуктивной функции и управления репродукцией этого вида животных.
8	Содержание курса по выбору студента	<p><b>Репродуктивная функция самцов и самок.</b> Морфология и функция репродуктивной системы в норме и при патологии. Половое созревание и начало циклической активности у свинок. Естественная регуляция активности яичников самок. Искусственный контроль (гормональные и не гормональные методы).</p> <p><b>Физиология осеменения животных.</b> Современные технологии в искусственном осеменении. Организация осеменения свиней в сельскохозяйственных организациях.</p> <p><b>Трансплантация эмбрионов.</b> Технологические элементы.</p> <p><b>Клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования репродуктивной системы.</b></p> <p><b>Управление воспроизводством свиней.</b> Определение цели и задач воспроизводства свиней. Критерии нормальной плодовитости свиней. Определение ущерба от бесплодия.</p> <p><b>Специфические проблемы воспроизводства свиней.</b> Трудные (затяжные) роды. Прием новорожденных и уход за ними в первые дни жизни. Контроль восстановления репродуктивной функции у свиноматок. Факторы, влияющие на ациклический период после отъема поросят у свиней. <i>Проявление бесплодия при бактериальных и вирусных инфекциях.</i></p> <p>Отсутствие оплодотворения и ранняя эмбриональная смертность. Поздняя эмбриональная и ранняя фетальная смертность. Частота, проявления, причины.</p> <p><b>Причины отсутствия оплодотворения у животных после осеменения в нормальный половой цикл.</b></p> <p><b>Системы учета показателей воспроизводительной способности свиней.</b></p> <p><b>Анализ состояния воспроизводства стада в сельскохозяйственных предприятиях.</b> Вычисление основных показателей репродуктивной способности свиней.</p> <p><b>Зооветеринарный контроль воспроизводства свиней</b></p>
9	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Валюшкин, К.Д. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник, 2-е изд., перераб. и доп./ К.Д. Валюшкин, Г.Ф. Медведев. Мн.: Ураджай, 2001. 869 с.: ил.</li> <li>2. Медведев Г.Ф. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения сельскохозяйственных животных. Практикум: учебное пособие/ Г.Ф. Медведев, К.Д. Валюшкин. – Минск: Беларусь, 2010. – 456 с.: ил.</li> <li>3. Veterinary Reproduction and Obstetrics. Ninth Edition. Edited by David E. Noakes, Timothy J. Parkinson, Gary C.W. England. 2009. W.B. Saunders Elsevier. Ltd. 950 p.</li> <li>4. Хантер Р. Х. Ф. Физиология и технология воспроизводства домашних животных / Р. Х. Ф. Хантер. М.: Колос, 1984. 320 с.: ил.</li> </ol>
10	Методы преподавания	Лекции, лабораторные занятия, учебная дискуссия, работа с книгой
11	Язык обучения	Русский