

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Биологические особенности птицы различных видов
2	Специальность	1-74 03 01 Зоотехния
3	Курс обучения	2
4	Семестр обучения	4
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2,5
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ГЛАСКОВИЧ Мария Алевтиновна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель, КУДРЯВЕЦ Николай Иванович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Получение студентами теоретических знаний и практических навыков по биологическим, морфологическим, физиологическим и хозяйственным особенностям птицы различных видов
8	Содержание курса по выбору студента	<p>Введение в физиологию сельскохозяйственных птиц. Общие принципы организации деятельности организма птиц и нервной системы. Функциональная система, обеспечивающая поддержание структурно-физиологической организации кожи, скелета, мышц, позу и движение птиц. Функциональная система, обеспечивающая необходимые для метаболизма объем, состав и свойства крови. Система, обеспечивающая кровообращение.</p> <p>Функциональная система, обеспечивающая поиск, прием, физико-химическое превращение веществ корма. Обмен веществ птицы. Функциональная система, обеспечивающая поддержание оптимальной для метаболизма температуры тела. Выведение из организма чужеродных веществ и нелетучих продуктов обмена. Поддержание постоянства состава и свойств внутренней среды. Функциональные системы, обеспечивающие половое ритуальное поведение, половую деятельность птицы-самца и птицы-самки – размножение. Структурно-физиологическая организация и роль системы, обеспечивающей адаптацию у птиц. Этология кур, уток, гусей, индеек, цесарок, перепелов, павлинов, фазанов, голубей.</p>
9	Рекомендуемая литература	<p>1. К о ч и ш, И. И. Биология сельскохозяйственной птицы / И. И. Кочиш, Л. И. Сидоренко, В. И. Щербатов. – М.: Колос, 2005. – 203 с.</p> <p>2. Р а к е ц к и й, П. П. Птицеводство: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Зоотехния» / П. П. Ракецкий, Н. В. Казаровец; под общ. ред. П. П. Ракецкого. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 432 с.</p> <p>3. Б е с с а р а б о в, Б. Ф. Инкубация яиц с основами эмбриологии сельскохозяйственной птицы / Б. Ф. Бессарабов. – М.: Колос, 2006. – 240 с.</p>
10	Методы преподавания	Проблемный, наглядный, деловые игры, решение практических задач, частично-поисковый метод, аудиовизуальный.
11	Язык обучения	Русский