

Описание структуры курса по выбору студента

1.	Название курса по выбору студента	Техническое обеспечение производственных процессов свиноводства
2.	Специальность	1-74 03 01 «Зоотехния»
3.	Курс обучения	2
4.	Семестр обучения	3
5.	Трудоемкость в зачетных единицах	4
6.	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат технических наук, доцент, ЦЫГАНОК Григорий Петрович
7.	Цель предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Подготовка специалистов, владеющих знаниями по комплексной механизации производства свинины, устройству и эффективному использованию технологического оборудования свиноводческих ферм и комплексов различного назначения, их устройству, внутренней планировке для различных половозрастных групп, формирования у зоотехников правильного подхода в постановке и решении проблем эффективного использования энергетических ресурсов на основе мирового опыта и с учетом государственной политики в области животноводства и энергосбережения.
8.	Содержание курса по выбору студента	Планировка промышленных ферм и комплексов, их номенклатур, размещений зданий и сооружений, расчет основных технологических параметров работы промышленных свиноводческих хозяйств. Устройство и принцип действия и настройка машин по приготовлению и раздаче кормов, автопоении, уборке навоза, вентиляции и отоплении свинарников. Технологический расчет и выбор типовых проектов промышленных комплексов в соответствии с их мощностью и принципом технологии содержания свиней. Определение основных экономических показателей производства свинины с учетом особенностей технологии производства свинины.
9.	Рекомендуемая литература	1. Ю. Т. Вагин, А. С. Добышев, А. П. Курдеко «Технологии и техническое обеспечение производства продукции животноводства: учебное пособие. - Минск: ИВЦ Минфина, 2012. - 640с. 2. Г. П. Цыганок, С. Г. Цыганок «Проектирование технологического процесса приготовления и раздачи кормов на свиноводческих фермах и комплексах». - БГСХА, Горки, 2010. - 132 с. 3. В. В. Кирсанов, Д. Н. Мурусидзе, В. Ф. Некрашевич и др. «Механизация и технология животноводства». - М: Колос, 2007. - 584 с.
10.	Методы преподавания	Компаративный проблемный, диалоговоэвристический, наглядный метод формирования личностной значимости знаний.
11.	Язык обучения	Русский