

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Кормопроизводство
2	Специальность	1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение 1-74 02 03 Защита растений и карантин
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7
5	Трудоемкость в зачетных единицах	
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	кандидат с.-х. наук, доцент ХОЛДЕЕВ Сергей Иванович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Овладение эффективными методами и приемами производства растительного сырья и готового продукта – кормов – для производства животноводческой продукции
8	Содержание курса по выбору студента	Определение понятий кормопроизводство, кормовая база. Кормопроизводство как отрасль сельского хозяйства, ее современное состояние, проблемы и пути дальнейшего развития. Достижение науки и передового опыта в кормопроизводстве. Понятие о кормах, их составе и питательности. Классификация кормов и их общая характеристика. Энергетическая оценка питательности кормов, термины, понятия, определения. Антипитательные вещества. Морфологические и биолого-экологические особенности растений сенокосов и пастбищ. Семена многолетних злаковых и бобовых трав, введенных в культуру, их признаки. Кормовая и хозяйственная характеристика растений сенокосов и пастбищ. Понятие о растительных сообществах (луговых фитоценозах). Вредные и ядовитые растения лугов. Кормовые угодья Республики Беларусь и их классификация. Технология создания и улучшения лугов. Удобрение сенокосов и пастбищ. Комплексные мероприятия по улучшению лугов. Технологические схемы улучшения сенокосов и пастбищ на различных местообитаниях. Организация и рациональное использование культурных пастбищ. Зеленый конвейер. Рациональное использование сенокосов. Заготовка кормов. Семеноводство многолетних трав.
9	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Агробиологические основы семеноводства многолетних бобовых трав: Уч. пособие / Бугаенко Н.М., Янушко С.В. и др. Могилев. обл. укрупн. Тип., 2007. – 256 с. 2. Полевое кормопроизводство. Методические указания / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия; сост. А.А. Шелюто, С.В. Янушко, Б.В. Шелюто, В.И. Петренко, Ю.В. Алехина, С.И. Холдеев, С.И. Станкевич. Горки. 2007, 38с. 3. Янушко С.В. Агробиологические основы семеноводства многолетних злаковых трав: пособие / Янушко С.В., Бугаенко Н.М., Петренко В.И., Алехина Ю.В., Шелюто Б.В., Станкевич С.И., Тибец Ю.Л. – Минск: 2009.- 304с. 4. Шелюто А.А. Кормопроизводство: учебник / А.А. Шелюто, В.Н. Шлапунов, Б.В. Шелюто: под ред. А.А. Шелюто. — Мн. Минфина, 2009. 472 с. 5. Отраслевой технологический регламент полевого кормопроизводства на осушенных минеральных почвах поозерья, обеспечивающий продуктивность 6-7 тыс. к. ед./га на основе совершенствования агротехники возделывания люцерны посевной и кукурузы на зеленую массу / РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», РУП «Институт мелиорации». – Минск, 2014 г. – 23 с. 6. Шелюто Б.В., Шелюто А.А., Горновский А.А. Пастбищное хозяйство: теория и практика: практическое пособие. – Горки: БГСХА, 2010. 108с. 7. Петренко В.И., Янушко С.В., Алехина Ю.В., Аляпкин А.В. Оценка качества кормов: методическое пособие / БГСХА; Горки, 2011. 85с.
10	Методы преподавания	– элементы проблемного обучения, реализуемые на лекционных занятиях; – элементы учебно-исследовательской деятельности, реализуемые на лабораторно-практических занятиях и при самостоятельной работе; – проектные технологии, анализ и оценка конкретных ситуаций.
11	Язык обучения	Русский