

КАФЕДРА РАСТЕНИЕВОДСТВА
Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Инновационные технологии в растениеводстве
2	Специальность	1-74 02 01 – «Агрономия»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Камасин Сергей Сергеевич
7	Цель предлагаемого для изучения курса по выбору	Подготовка специалистов агрономического профиля, владеющих передовыми и наиболее перспективными технологиями производства сельскохозяйственной продукции с основами компьютеризации и применением методов точного растениеводства.
8	Содержание курса по выбору студента	Инновационные подходы при выращивании зерновых, зернобобовых, крупяных культур, картофеля, рапса и льна-долгунца. Использование компьютерной программы «Зернооптимум 1» для оптимизации расчетов норм высева и доз внесения минеральных удобрений. Организация работы и технико-экономические показатели работы МГА.
9	Рекомендуемая литература	Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси: сборник научных материалов. – Мн.: ИВЦ Минфина, 2005. Миренков Ю.А. Интегрированная защита полевых культур: учебное пособие. – Горки: БГСХА, 2005. Техническое обеспечение земледелия: учеб. пособие / А. В. Новиков [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2006. – 384 с. Растениеводство: учебное пособие / К.В. Коледа [и др.]; под ред. К.В. Коледы, А.А. Дудука. Минск: ИВЦ Минфина, 2008. 480 с. Сергеев, В. С. Технология механизированных работ в растениеводстве: учеб. пособие / В. С. Сергеев, Г. А. Валюженич, А. Е. Улахович. – Минск: Экоперспектива, 2009. – 120 с. Технологические основы растениеводства / Под ред. И.П. Козловской. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 432 с. Растениеводство, Полевая практика: учебное пособие / Д.И. Мельничук, Л.К. Тупикова, М.Н. Старовойтов [и др.]; под ред. Д.И. Мельничука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 296 с.
10	Методы преподавания	Использование методик проблемного обучения – проблемное изложение, вариантное изложение материала на лекционных и практических занятиях.
11	Язык обучения	Русский.