

1	Название курса по выбору студента	Ресурсосбережение в сельскохозяйственном производстве
2	Специальность	1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства, 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение АПК
3	Курс обучения	5
4	Семестр обучения	9/7(НИСПО)
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат технических наук, доцент ВАЛЮЖЕНИЧ Геннадий Анатольевич
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Сформировать у студентов системы знаний, умений и профессиональных компетенций в области ресурсосбережения при проектировании и оценке технического обеспечения сельскохозяйственных производственных процессов.
8	Содержание курса по выбору студента	<p>Производственные процессы и технологии в сельскохозяйственном производстве. Пути формирования ресурсосберегающих технологий производства продукции растениеводства в Республике Беларусь. Показатели ресурсной оценки технологии производственного процесса.</p> <p>Организационно-технологическая схема и система машин для технического обеспечения ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки зерновых культур.</p> <p>Организационно-технологическая схема и система машин для технического обеспечения ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки пропашных культур.</p> <p>Организационно-технологическая схема и система машин для технического обеспечения ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки технических культур.</p> <p>Ресурсосберегающие технологии и система машин для заготовки кормов из трав и силосных культур. Особенности ресурсосберегающих технологий и технического обеспечения заготовки кормов из трав культурных сенокосов и пастбищ. Организационно-технологическая схема ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки многолетних сеяных трав. Организационно-технологическая схема ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки кукурузы на силос.</p>
9	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система машин для реализации инновационных технологий производства продукции основных сельскохозяйственных культур на 2011-2015 гг. - Минск, 2011.-122 с. 2. Шило, И.Н. Энергосберегающие технологии возделывания зерновых культур в Республике Беларусь : пособие / И.Н. Шило [и др.]. - Минск : БГАТУ, 2008.-160 с. 3. Организационно-технологические нормативы возделывания сельскохозяйственных культур [Текст]: Сборник отраслевых регламентов. — Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2012. 4. Рекомендации по сокращению затрат энергоресурсов в агропромышленном комплексе. - Минск, 2013. - 94 с. 5. Воронцов, А. П. Ресурсосбережение в АПК. Учебное пособие /А. П. Воронцов - М. : ЮРКНИГА, 2006. - 208 с.
10	Методы преподавания	Проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, проектный, исследовательский
11	Язык обучения	Русский

