

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве
2	Специальность	1-56 01 01 Землеустройство
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель СТАРОВЫБОРНАЯ Светлана Петровна
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору	Научить студентов рассматривать изучаемые процессы, предприятия как систему, состоящую из взаимосвязанных элементов, выявлять наиболее существенные стороны изучаемых объектов, составлять экономико-математические модели применительно к реальным условиям объектов административного района, анализировать полученные на основе экономико-математических моделей результаты решения и формировать предложения по очередности и механизму их внедрения в производство.
8	Содержание курса по выбору студента	Содержание учебной дисциплины представлено в виде тем, которые характеризуются относительно самостоятельными укрупнёнными дидактическими единицами содержания обучения. Содержание тем опирается на приобретённые ранее студентами компетенции при изучении дисциплин: «Высшая математика», «Компьютерные информационные технологии», «Экономическая теория», «Экономика организаций (предприятий) агропромышленного комплекса».
9	Рекомендуемая литература	1. Волков, С.Н. Экономико-математические методы в землеустройстве / С.Н. Волков. – М.: Колос, 2007. 696 с. 2. Колеснев, В.И. Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве. Практикум: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности "Землеустройство" / В. И. Колеснев, И. В. Шафранская. - 2-е изд., перераб. - Минск : ИВЦ Минфина, 2012. – 392 с. 3. Ленькова, Р.К. Эконометрика и экономико-математические методы и модели в АПК: курс лекций для студентов экономических специальностей / Р. К. Ленькова ; Министер-

		ство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки: 2013. – 70 с. 4. Шафранская, И. В. Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве: методические указания и задания для лабораторных занятий для студентов специальности 1-56 01 01 - Землеустройство / И. В. Шафранская ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : 2012. – 166 с.
10	Методы преподавания	Проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод.
11	Язык обучения	Русский

Педагогический работник

С.П. Старовыборная