

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Исследование операций
2	Специальность	1-74 01 01 – Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Трудоемкость в зачетных единицах	4
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат экономических наук, доцент ШАФРАНСКАЯ Ирина Викторовна
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Научить студентов количественному обоснованию решений по управлению целенаправленными процессами (операциями) в сложных системах АПК: сельскохозяйственных, производственно-территориальных, агропромышленных, торговых, обслуживающих, перерабатывающих.
8	Содержание курса по выбору студента	Предмет и задачи курса. Изучение методов и моделей массового обслуживания, теории игр, теории управления запасами, сетевого планирования и управления, теории расписаний, целочисленного линейного программирования.
9	Рекомендуемая литература	1. Костевич, Л. С. Исследование операций. Теория игр: учеб. пособие / Л.С. Костевич, А.А. Лапко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: Выш. шк., 2008. – 368 с. 2. Невежин, В.П. Исследование операций и принятие решений в экономике: сборник задач и упражнений / В. П. Невежин, С. И. Кружилов, Ю.В. Невежин / Под общ. Ред. В.П. Невежина. – М.: ФОРУМ, 2012. – 400 с. 3. Шафранская, И. В. Исследование операций: курс лекций / И. В. Шафранская. – Горки: БГСХА, 2011. - 364 с.
10	Методы преподавания	Проблемный (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), наглядный, метод формирования личностной значимости знаний.
11	Язык обучения	Русский

Педагогический работник,
к.э.н., доцент

И.В. Шафранская