

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Основы точного земледелие
2	Специальность	1-74 02 02 Селекция и семеноводство
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Мастеров Алексей Сергеевич
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Сформировать с помощью новых научных познаний и методов способность развить традицию точного земледелия, разъяснить возможности, методы и успехи точного земледелия.
8	Содержание курса по выбору студента	Основополагающими принципами реализации технологий точного сельского хозяйства являются: сбор массива достоверных исходных данных, система менеджмента данных на основе новых методологических подходов анализа и синтеза, трансформация и трансляция информации для использования в системе управления техническими средствами и агротехнологиями.
9	Рекомендуемая литература	1. Точное сельское хозяйство: учеб.-практ. пособие / Д. Шпаар [и др.]; под общ. ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева. – Санкт-Петербург-Пушкин, 2009. – 396 с. 2. Штотц, Л.-П. Современное сельское хозяйство : пер. с нем. / Лоренц-Петер Штотц. – Минск : Эволайн, 2012 с. : ил.
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
11	Язык обучения	Русский