

Описание дисциплины по выбору студента

1	Название специализированного модуля по выбору студента	Методы оптимизации
2	Трудоемкость в зачетных единицах	2,5 зач. ед. (96 часов)
3	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Цыганов Валерий Анатольевич к.ф.-м.н., доцент
4	Цели специализированного модуля по выбору студента	Изучение студентами математических и программно-компьютерных методов оптимизации для решения производственно-экономических и технико-технологических задач АПК
5	Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля)	«Методы оптимизации» (уч. программа «Методы оптимизации» от 28.04.2017 рег. № УД-752/уч. для специальности 1-74 01 01)
6	Содержание специализированного модуля по выбору студента	1. Методы получения оптимальных решений; 2. Математическое моделирование в принятии управленческих решений.
7	Рекомендуемая литература	1. Гармаш, А.Н. Экономико-математические методы и прикладные модели / А.Н. Гармаш, Н.В. Орлова, В.В. Федосеев. – Москва: Изд-во Юрайт. – 328 с.; 2. Орлова, Н.В. Экономико-математическое моделирование: практическое пособие по решению задач / Н.В. Орлова. – Москва: Вузовский учебник: ИНФА-М, 2013. – 140 с.
8	Методы преподавания	Компаративный, проблемный , диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
9	Язык обучения	Русский

Зав. кафедрой



Сапун О.Л.