

Описание структуры курса по выбору студента

1.	Название курса по выбору	Рациональное природопользование
2.	Специальность	1 74 03 03
3.	Курс обучения	4
4.	Семестр обучения	8
5.	Трудоемкость в зачетных единицах	2,5
6.	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат с-х. наук, доцент Лавушев Виктор Иванович
7.	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Основная цель преподавания дисциплины «Рациональное природопользование» - дать студентам необходимые знания о ресурсном, отраслевом и территориальном природопользовании, и эколого-экономическом потенциале Земли и принципах рационального природопользования. Сформировать у студентов понятие о качестве природной среды как среды обитания.
	Содержание курса по выбору студента	Основные понятия управления природопользованием. Природопользование в системе взаимодействия общества и природы. Эколого-географические основы природопользования. Природные ресурсы и природно-ресурсный потенциал территории, его использование. Природопользование в основных отраслях хозяйственной деятельности. Антропогенное воздействие. Показатели природоемкости и экологичности производства. Основные виды отходов природопользования, методы их переработки; вторичные сырьевые и энергетические ресурсы. кие ресурсы. Защита атмосферы от промышленных выбросов. Основные методы очистки сточных вод. Управление природопользованием. Международное сотрудничество в природоохранной деятельности.
	Рекомендуемая литература	1.Природопользование: учебник / под ред. Э. А. Арустамова. — 8-е изд., перераб. и доп. — М. : Дашков и К, 2007. — 296 с. 2.Основы рационального природопользования : учебное пособие / Е.Р. Магарил, В.Н. Локетт. — М.: КДУ, 2008. — 460 с. 3.Экология и природопользование: учебное пособие / Н.А. Страхова, Е.В. Омельченко. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. — 253 с. 4. Комплексное использование водных ресурсов: учебное пособие для вузов/ С.В. Яковлев, И.Г. Губий, И.И. Павлинова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Высшая школа, 2008. — 384 с.
10.	Метод преподавания	Наглядный, практический
11.	Язык обучения	Русский