

## ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

1	Название дисциплины	Основы экологии
2	Курс обучения	2
3	Семестр обучения	4
4	Количество кредитов	1,0; 1,5
5	Ф.И.О. лектора	Гончарова Надежда Вячеславовна
6	Цели изучения дисциплины	Получение всесторонних знаний в области почвоведения, особенности и условий почвообразования в зависимости от факторов природной среды, свойств почв различного типа и их влияние на особенности поведения химических элементов.
7	Пререквизиты	Экология, Основы ландшафтоведения, Общее землеведение
8	Содержание дисциплины	Общие основы почвообразования. Физика и химия почв. Основные типы почв и закономерности их распространения по земной поверхности. Освоение химических методов анализа почв.
9	Рекомендуемая литература	1. Вальков В.Ф., Казеев К.Ш., Колесников С.И. Почвоведение. Москва – Ростов на Дону, 2004. 2. Белобров В.П., Замотаев И.В., Овечкин С.В. География почв с основами почвоведения. Москва, 2004. 3. Головатый С.Е., Чистик О.В., Савченко С.В. Физика и химия почв. / Под общ. ред. С.Е. Головатого. – Мн.: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2005. – 140 с. 4. Л.А. Воробьева Теория и практика химического анализа почв. М. ГЕОС, - 2006, - 399 с.
10	Методы преподавания	Элементы проблемного обучения; Компетентный подход, реализуемый на лекциях и лабораторных занятиях.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Зачёт