

Экологический мониторинг, контроль и экспертиза

1	Название дисциплины	Экологический мониторинг, контроль и экспертиза
2	Курс обучения	4
3	Семестр обучения	8
4	Количество кредитов	2
5	Ф.И.О. лектора	старший преподаватель Лён Елена Соломоновна
6	Цели изучения дисциплины	Формирование у студентов целостного представления о существующей в мире и Беларуси, в частности, системе наблюдения за состоянием окружающей среды, оценки и регулирования этого состояния.
7	Пререквизиты	Общая экология, Гидроэкология
8	Содержание дисциплины	Допустимые воздействия и нагрузки на элементы биосферы. Экологическое нормирование. Экологический мониторинг. Общие положения, основные задачи и принципы экологического мониторинга. Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь (НСМОС). Регулирование качества окружающей среды.
9	Рекомендуемая литература	Коробкин В.И. Экология. Часть II. Прикладная экология / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2000.
10	Методы преподавания	– элементы проблемного обучения; – компетентный подход, реализуемый на лекциях и лабораторных занятиях
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита лабораторных работ, тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Зачёт