

Мониторинг окружающей среды

1	Название дисциплины	Мониторинг окружающей среды
2	Курс обучения	3
3	Семестр обучения	5
4	Количество кредитов	4
5	Ф.И.О. лектора	старший преподаватель Лён Елена Соломоновна
6	Цели изучения дисциплины	Формирование у студентов знаний по организации и проведению мониторинга различных объектов окружающей среды.
7	Пререквизиты	Экология
8	Содержание дисциплины	Основы знаний о целях и задачах, назначении и организации мониторинга различных объектов окружающей среды, современные представления о функционировании систем мониторинга; понятие о взаимосвязи различных видов мониторинга, оценка последствий антропогенной деятельности, представление о прогнозировании последствий загрязнения природной среды для состояния экосистем и здоровья человека
9	Рекомендуемая литература	1. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», 1992 г Ред. Закона от 17.07.2017г. 2. Концепция оптимизации Национальной системы мониторинга окружающей среды. – Минск, 2003. 3. Водный кодекс Республики Беларусь от 30.04.2014 № 149-3 (ред. от 17.07.2017)
10	Методы преподавания	– элементы проблемного обучения; – компетентный подход, реализуемый на лекциях и практических работах.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита лабораторных и практических работ, тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Экзамен