

Мониторинг атмосферного воздуха

1	Название дисциплины	Мониторинг атмосферного воздуха
2	Курс обучения	3
3	Семестр обучения	6
4	Количество кредитов	4,5
5	Ф.И.О. лектора	доцент Герменчук Мария Григорьевна
6	Цели изучения дисциплины	Получение всесторонних знаний в области мониторинга атмосферного воздуха в РБ, понимание особенностей национальных требований к системе мониторинга атмосферного воздуха.
7	Пререквизиты	Мониторинг окружающей среды
8	Содержание дисциплины	Процессы и явления, влияющие на состав атмосферного воздуха. Рассеивание выбросов. Нормативная правовая и техническая база мониторинга атмосферного воздуха. Методы мониторинга атмосферного воздуха, система контроля качества.
9	Рекомендуемая литература	Гарин В.М. Экология для технических вузов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2001.
10	Методы преподавания	<ul style="list-style-type: none"> • элементы проблемного обучения; • компетентностный подход, реализуемый на лекциях.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Тестовый контроль, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Экзамен