

ИНЖЕНЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПРИРОДООХРАННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

1	Название дисциплины	Инженерные конструкции и природоохранные сооружения
2	Курс обучения	3
3	Семестр обучения	6
4	Количество кредитов	3,0
5	Ф.И.О. лектора	доцент Ровенская Ирина Александровна
6	Цели изучения дисциплины	Сформировать у молодых специалистов основы знаний о системах и сооружениях, которые используются в различных хозяйственных отраслях и территориально-производственных комплексах для охраны окружающей среды, противодействия опасным природным явлениям, рационального использования природных ресурсов
7	Пререквизиты	Инженерные методы охраны атмосферного воздуха
8	Содержание дисциплины	Общие сведения об инженерной защите окружающей среды. Системы водоотведения и водоподготовки. Системы сбора и очистки сточных вод. Мероприятия и сооружения по охране ОС от загрязнения твердыми отходами. Шумозащитные санитарные сооружения. ПСС, предназначенные для снижения ущербов от опасных природных явлений.
9	Рекомендуемая литература	1. Арустамов Э.А. Природопользование. Изд. Дом Дашков и К. М., 2001. 2. Голицын А.Н. Промышленная экология. Изд. Центр Академия, М., 2004. 3. Коробкин В.И. Экология. Феникс, Ростов-на-Дону, 2004.
10	Методы преподавания	Компетентный подход, реализуемый на лекциях и практических работах
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита практических работ, тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Зачёт