

Менеджмент водных ресурсов

1	Название дисциплины	Менеджмент водных ресурсов
2	Курс обучения	4
3	Семестр обучения	8
4	Количество кредитов	4,5
5	Ф.И.О. лектора	Ст.преподаватель Мукина Клара Молдагалиевна
6	Цели изучения дисциплины	Формирование у студентов системного взгляда на водные ресурсы и комплекса знаний о современных экологически ориентированных подходах к организации и ведению хозяйственной и иной деятельности при реализации новой концепции управления водными ресурсами – водного менеджмента в разрезе бассейнов рек, отраслей и предприятия.
7	Пререквизиты	Основы и системы менеджмента Экологический менеджмент
8	Содержание дисциплины	Устойчивость и водный менеджмент, водные ресурсы и водоснабжение, разработка устойчивых водных систем, схемы комплексного использования и охраны вод, водохозяйственные балансы, комплексные природоохранные разрешения, нормирование водопотребления и водоотведения, водный менеджмент в сельском хозяйстве, в городах, в промышленности, водный менеджмент предприятия.
9	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устойчивый водный менеджмент в бассейне Балтийского моря. Использование и менеджмент водных ресурсов. – Программа Балтийского университета-Уппсальский университет: Первое издание, 2000. 2. Водный Кодекс Республики Беларусь от 15.07.1998 № 191-3 3. Закон Республики Беларусь О питьевом водоснабжении от 24 июня 1999 г. № 271-3. (текст закона с изменениями и дополнениями от 31.12.2009) 4. СТБ ИСО 14001-2005 Систем управления окружающей средой. Требования руководство по применению
10	Методы преподавания	<ul style="list-style-type: none"> • элементы проблемного обучения; • компетентный подход, реализуемый на лекциях и практических работах.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита индивидуальных практических работ, тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Зачёт