

Тематический план

лекций по учебной дисциплине «Комплексное использование водных ресурсов»

для студентов специальности 6-05-081103 Мелиорация и водное хозяйство, дневная форма

Курс 2

Семестр 1

№	Тема лекции (содер	
1	2	3
1	Введение в курс «Комплексное использование водных ресурсов»	2
2	Водные ресурсы и их характеристика	2
3	Планирование использования водных ресурсов	6
4	Водохозяйственные балансы – как основа планирования использования водных ресурсов и развития водного хозяйства	4
5	Особенности гидроэнергетики как участника ВХК	2
6	Гидросиловое оборудование гидроэлектрических станций	4
7	Подбор гидротурбин и компоновка ГЭС	2
8	Современное санитарное состояние водных ресурсов и основные источники загрязнения	5
ИТОГО		27 часов

1.3. Тематический план

лекций по учебной дисциплине «Комплексное использование водных ресурсов»

для студентов специальности 6-05-081103 Мелиорация и водное хозяйство
Курс 2 Семестр 2

№	Тема лекции (содер	
1	2	3
1	Основные показатели качества природных вод	3
2	Организация контроля качества воды природных источников	4
3	Охрана водных ресурсов от загрязнения, засорения и истощения	2
4	Проблемы использования водных ресурсов малых рек	2
5	Учет использования водных ресурсов	2
6	Водохозяйственный комплекс (ВХК)	2
7	Технико-экономическое обоснование водохозяйственных комплексов	7
8	Регулирование стока при комплексном использовании водных ресурсов	3
9	Последствия и влияние водохозяйственного строительства на окружающую среду	2
ИТОГО		27 часов