



Тематический план лекций

Тематический план лекций по дисциплине «Гидротехнические сооружения» для формы получения высшего образования: дневная (полная) для студентов специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

№: п. п.	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение	2
2	Общие сведения о гидротехнических сооружениях	2
3	Фильтрация в основании водоподпорных сооружений	6
4	Каналы и гидротехнические сооружения на них	8
5	Грунтовые плотины	10
6	Водопрпускные сооружения при плотинах из местных материалов	6
7	Механическое оборудование гидротехнических сооружений	8
8	Водозаборные сооружения и отстойники	6
9	Регулирование русел, борьба с затоплением территорий, водной эрозией почв, оврагообразованием	4
10	Гидротехнические сооружения водного транспорта	2
11	Рыбоводные хозяйства, пруды и сооружения	10
12	Речные гидроузлы, гидросистемы, пруды и водохранилища	2
13	Развитие и исследование гидротехнических сооружений	2
14	Обустройство каптажа родников	2
Итого		68





Тематический план лекций по дисциплине «Гидротехнические сооружения» для формы получения высшего образования: дневная (сокращенная) для студентов специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

№: п. п.	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение	2
2	Общие сведения о гидротехнических сооружениях	2
3	Фильтрация в основании водоподпорных сооружений	2
4	Каналы и гидротехнические сооружения на них	2
5	Грунтовые плотины	4
6	Водопропускные сооружения при плотинах из местных материалов	4
7	Механическое оборудование гидротехнических сооружений	2
8	Водозаборные сооружения и отстойники	2
9	Регулирование русел, борьба с затоплением территорий, водной эрозией почв, оврагообразованием	2
10	Гидротехнические сооружения водного транспорта	2
11	Рыбоводные хозяйства, пруды и сооружения	4
12	Речные гидроузлы, гидросистемы, пруды и водохранилища	2
13	Развитие и исследование гидротехнических сооружений	2
14	Обустройство каптажа родников	2
Итого		34





Тематический план лекций по дисциплине «Гидротехнические сооружения» для формы получения высшего образования: заочная (полная) для студентов специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

№: п. п.	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение	2
2	Общие сведения о гидротехнических сооружениях	2
3	Фильтрация в основании водоподпорных сооружений	2
4	Каналы и гидротехнические сооружения на них	2
5	Грунтовые плотины	2
6	Водопускные сооружения при плотинах из местных материалов	2
7	Водозаборные сооружения и отстойники	2
8	Рыбоводные хозяйства, пруды и сооружения	2
9	Обустройство каптажа родников	2
Итого		34





Тематический план лекций по дисциплине «Гидротехнические сооружения» для формы получения высшего образования: дневная (полная) для студентов специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

№: п. п.	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение	2
2	Общие сведения о гидротехнических сооружениях	
3	Фильтрация в основании водоподпорных сооружений	6
4	Каналы и гидротехнические сооружения на них	2
5	Грунтовые плотины	2
6	Водопускные сооружения при плотинах из местных материалов	4
7	Механическое оборудование гидротехнических сооружений	2
8	Водозаборные сооружения и отстойники	2
9	Регулирование русел, борьба с затоплением территорий, водной эрозией почв, оврагообразованием	2
10	Гидротехнические сооружения водного транспорта	2
11	Рыбоводные хозяйства, пруды и сооружения	4
12	Речные гидроузлы, гидросистемы, пруды и водохранилища	2
13	Развитие и исследование гидротехнических сооружений	2
14	Обустройство каптажа родников	2
Итого		34





Тематический план лекций по дисциплине «Гидротехнические сооружения» для формы получения высшего образования: дневная (сокращенная) для студентов специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

№: п. п.	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение	2
2	Общие сведения о гидротехнических сооружениях	2
3	Фильтрация в основании водоподпорных сооружений	4
4	Каналы и гидротехнические сооружения на них	2
5	Грунтовые плотины	2
6	Водопропускные сооружения при плотинах из местных материалов	6
7	Механическое оборудование гидротехнических сооружений	2
8	Водозаборные сооружения и отстойники	2
9	Регулирование русел, борьба с затоплением территорий, водной эрозией почв, оврагообразованием	2
10	Гидротехнические сооружения водного транспорта	2
11	Рыбоводные хозяйства, пруды и сооружения	2
12	Речные гидроузлы, гидросистемы, пруды и водохранилища	2
13	Развитие и исследование гидротехнических сооружений	2
14	Обустройство каптажа родников	2
Итого		34





Тематический план лекций по дисциплине «Гидротехнические сооружения» для формы получения высшего образования: заочная (полная) для студентов специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

№: п. п.	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Введение	1
2	Общие сведения о гидротехнических сооружениях	
3	Фильтрация в основании водоподпорных сооружений	1
4	Каналы и гидротехнические сооружения на них	1
5	Грунтовые плотины	1
6	Водопускные сооружения при плотинах из местных материалов	1
7	Механическое оборудование гидротехнических сооружений	1
8	Водозаборные сооружения и отстойники	1
9	Регулирование русел, борьба с затоплением территорий, водной эрозией почв, оврагообразованием	1
10	Обустройство каптажа родников	1
Итого		34

