



Тематический план лабораторных и практических занятий

для специальности: 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

№ п.п.	Тема занятия	Вид занятия	Кол-во часов
3 семестр			
1	Абсолютное и относительное равновесие жидкости	практические лабораторные	2 2
2	Сила давления жидкости на плоские и криволинейные поверхности. Плавание тел в жидкости	практические лабораторные	4 2
3	Основы динамики жидкости	практические лабораторные	4 4
4	Режимы движения жидкости	лабораторные	2
5	Потери удельной энергии на местные гидравлические сопротивления	лабораторные	2
6	Истечение через отверстия, насадки и короткие трубы при постоянном напоре	практические лабораторные	4 2
7	Установившееся напорное движение жидкости в гидравлически длинных трубопроводах	практические лабораторные	2 2
8	Неустановившееся движение жидкости в напорных трубопроводах	практические лабораторные	2 2
Всего за третий семестр		практические лабораторные	18 18
4 семестр			
9	Равномерное движение жидкости в открытых призматических руслах (каналах)	практические лабораторные	4 2
10	Установившееся неравномерное плавно изменяющееся движение жидкости в открытых призматических руслах	практические лабораторные	2 2
11	Гидравлический прыжок	практические лабораторные	2 2
12	Водосливы	практические лабораторные	2 4
13	Истечение из-под затвора	лабораторные	4
14	Расчеты сопряжения бьефов и водобойных сооружений	практические лабораторные	4 2
15	Гидравлический расчет сопрягающих сооружений	практические лабораторные	4 2
Всего за четвертый семестр		практические лабораторные	18 18
Итого по дисциплине		практические лабораторные	36 36

