

Тематические планы лабораторных занятий

по учебной дисциплине «**Насосы и насосные станции**» для студентов дневной формы получения высшего образования специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

Курс 4

Семестр 8

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
1	2	3
1	Тема 1. Изучение конструкции насосов и водоподъемников.	2
2	Тема 2. Параметрические испытания центробежного насоса.	2
3	Тема 3. Параллельная работа двух центробежных насосов на один трубопровод.	2
4	Тема 4. Последовательная работа двух центробежных насосов на один трубопровод.	2
5	Тема 5. Кавитационные испытания центробежного насоса.	2
6	Тема 6. Изучение конструкции и определение объемного коэффициента полезного действия поршневого насоса.	2
7	Тема 7. Изучение конструкции и принципа действия гидравлического тарана.	2
8	Тема 8. Изучение конструкции и принципа действия прочих видов насосов и водоподъемников.	2
9	Тема 9. Изучение конструкций передвижных насосных станций	2
10	Тема 10. Изучение конструкций плавучих насосных станций	2
Итого		20

Тематические планы лабораторных занятий

по учебной дисциплине «**Насосы и насосные станции**» для студентов заочной формы получения высшего образования (ССО) специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

Курс 2, 3

Семестр __

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
1	2	3

1	<p>Тема 1. Изучение конструкции насосов и водоподъемников.</p> <p>Тема 2. Параметрические испытания центробежного насоса.</p>	2
2	<p>Тема 3. Параллельная работа двух центробежных насосов на один трубопровод.</p> <p>Тема 4. Последовательная работа двух центробежных насосов на один трубопровод</p>	2
Итого		4