

Тематические планы лабораторных занятий

по дисциплине «Насосные станции» для студентов специальности 1-74 04 01
– Сельское строительство и обустройство территорий дневной формы
получения высшего образования

Курс 4

Семестр 1

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
1	2	3
1	Тема 1. Изучение конструкции насосов и водоподъемников.	4
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.	4
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
Итого		20

Тематические планы лабораторных занятий

по дисциплине «Насосные станции» для студентов специальности 1-74 04 01
– Сельское строительство и обустройство территорий заочной формы
получения высшего образования

Курс 4

Семестр 1

№ 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
Итого		6