

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
 проведения лабораторных работ  
 по учебной дисциплине «Гидропривод машин для природообустройства»  
 для студентов специальности 1-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и  
 водохозяйственных работ

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Изучение конструкций радиально-поршневых гидромашин.	3 ч
2	Изучение конструкций аксиально-поршневых гидромашин.	3 ч
3	<b>Определение характеристик аксиально-поршневого нерегулируемого гидромотора. Защита лабораторных работ.</b>	<b>4 ч</b>
4	Изучение конструкций роторных гидромашин.	4 ч
5	<b>Определение рабочих и кавитационных характеристик шестеренного насоса. Защита лабораторных работ.</b>	<b>4 ч</b>
6	Изучение конструкций гидравлических распределителей.	4 ч
7	<b>Определение характеристик гидравлических распределителей.</b>	<b>2 ч</b>
8	Изучение конструкции гидроцилиндров мобильных машин.	2 ч
9	<b>Исследование характеристик объемного гидропривода с поступательным движением выходного звена. Защита лабораторных работ.</b>	<b>4 ч</b>
10	Изучение конструкций клапанов регулирования давления.	4 ч
11	Изучение конструкций аппаратов регулирования расхода.	4 ч
12	Изучение конструкций гидравлических аккумуляторов.	2 ч
13	Изучение конструкций фильтров.	2 ч
14	Изучение конструкции гидрообъемного рулевого управления.	2 ч
15	<b>Параметрические исследования характеристик объемного регулируемого гидропривода с вращательным движением выходного звена.</b>	<b>4 ч</b>
16	Изучение конструкций динамических гидropередач.	2 ч
	Итого	50 ч

СОСТАВИЛ: доцент кафедры ТАиМП

А. Л. Казаков