

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных и практических занятий
по учебной дисциплине «Основы гидравлики и теплотехники»,
раздел «Основы гидравлики»

для студентов специальности 6-05-0812-03 Технический
сервис в агропромышленном комплексе

(учебный план № БД-0812-03-22-24у от 30.05.2024 г.)

Курс 3

Семестр 1

Уч.год 20__/__

№ п/п	Наименование	Вид занятий	Кол-во часов
1	Определение силы гидростатического давления жидкости на плоскую поверхность	Лаборатор.	2
2	Исследования гидравлического удара в трубопроводе	Лаборатор.	2
3	Измерение давления и расхода, определение режима течения жидкости	Лаборатор.	4
4	Построение напорной и пьезометрической линий трубопровода	Лаборатор.	4
5	Определение коэффициентов местных гидравлических сопротивлений	Лаборатор.	2
6	Исследование нестационарных процессов истечения жидкости через гидродроссель	Лаборатор.	2
7	Определение коэффициента гидравлического трения (коэффициента Дарси)	Лаборатор.	2
8	Определение рабочих и кавитационных характеристик шестеренного насоса	Лаборатор.	2
9	Изучение физико-механических свойств жидкостей	Практич.	2
10	Гидростатическое давление (решение индивидуальных задач)	Практич.	6
11	Изучение и исследование истечения жидкости через отверстия и насадки	Практич.	2
12	Гидродинамика (решение индивидуальных задач)	Практич.	5
13	Изучение конструкции динамических насосов	Практич.	2

Составил: доцент _____ В.А. Белоусов
(подпись) (И.О.Фамилия)

Рассмотрен на заседании кафедры
___. __. 20__ г., протокол № __

Зав. кафедрой _____ А.Н. Карташевич
(подпись) (И.О.Фамилия)