



Учреждение образования  
«Белорусская государственная  
орденов Октябрьской Революции  
и Трудового Красного Знамени  
сельскохозяйственная академия»



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**лабораторных занятий по учебной дисциплине «ГИДРОХИМИЯ»**  
**для студентов специальности**  
**6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура**

**Курс 1 ФБиА заочное отделение**

**Уч. год 2024-25**

№ п.п.	Тема лабораторных занятий	К-во часов
1.	Инструктаж по ТБ и правила работы в химической лаборатории. Лаб. работа. Отбор проб. Лаб. работа. Определение физических свойств воды.	2
2.	Ионообменные процессы в водных растворах. Лаб. работа. Качественный анализ воды на катионы и анионы.	2
3.	Колориметрический и потенциометрический способы определения рН. Лаб. работа. Определение кислотности и щелочности воды. Лаб. работа. Определение общей и карбонатной жесткости воды.	2
4.	Лаб. работа. Определение растворенного кислорода в воде.	2
Итого		8

Составлен \_\_\_\_\_ доцент О. В. Поддубная 25. 01. 2024 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры биологии растений и химии  
26 января 2024 г., протокол № 5.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ доцент О. А. Порхунцова