



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



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

Курс 2 ФБиА

Семестр III

Уч. год 2024-2025

	Тема лекции	Кол-во часов
1	Гидрохимия как наука, ее предмет, задачи и методы	2
2	Физико-химические свойства воды. Вода как растворитель	2
3	Водные растворы и их коллигативные свойства.	2
4	Ионообменные процессы в водных растворах.	2
5	Виды сорбционных процессов.	2
6	Химический состав природных вод. Факторы, определяющие химический состав природных вод Классификации природных вод.	2
7	Гидрохимия рек, озер и искусственных водоемов.	2
8	Организация гидрохимических исследований. Методы отбора проб, консервации, хранения и анализа проб	2
9	Источники загрязнения водоемов и их классификация.	2
	Итого	18

Составил доцент _____ 02. 09. 2024 г.

Рассмотрен на заседании кафедры биологии растений и химии 02 сентября 2024 г.
Протокол № 1

Зав. кафедрой биологии растений и химии _____ О.А. Порхунцова