

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 проведения лабораторных учебных занятий  
 по учебной дисциплине Эксплуатация и охрана водных ресурсов  
 для студентов специальности Водные биоресурсы и аквакультура  
 Курс 1 Семестр 1

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Круговорот воды и распределение ее запасов.	2
2	Комплексное использование природных вод.	2
3	Водопотребление и водопользование. Классификация водопользователей и водопотребителей.	2
4	Мониторинг и кадастр речных бассейнов.	2
5	Водохозяйственный Баланс.	2
6	Рекреационное использование водоемов и водоотокров.	2
7	Общие понятия о качестве воды (биологическая индикация воды).	2
8	Источники загрязнения внутренних водоемов.	2
9	Мероприятия по предупреждения и истощения и загрязнения природных вод и улучшению их качества.	2
10	Классификация водоохраных мероприятий аграрного производства.	2
11	Классификация методов очистки сточных вод. Методы анализа.	2
12	Схема станций для очистки сточных вод. Сооружения для механической, физико-химической и биохимической очистки.	2
13	Исчезающие и редкие виды гидробионтов.	2
14	Ограничения и запреты при промысловом и любительском рыболовстве, а также при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на водоемах и водотоках.	2
15	Контроль за рыболовством и рыбохозяйственной деятельностью.	2
16	Ответственность за нарушение правил ведения рыбного хозяйства и рыболовства Республики Беларусь.	2
17	Правила составления протоколов связанных с нарушением водного законодательства.	2
18	Международное сотрудничество по сохранению биологического разнообразия гидробионтов.	2