

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства  
\_\_\_\_\_ К.Л. Шумский  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ**  
проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине  
**Рыбоводство в естественных водоемах**  
для студентов специальности **Промышленное рыбоводство**  
курс 4 семестр 1 уч. год **2025 – 2026**

№ п.п	Тема	Количество часов
1	Изучение основных эколого-биологических показателей основных видов рыб, перспективных для зарыбления естественных водоемов	4
2	Изучение морфологических особенностей строения икры рыб различных экологических групп.	2
3	Определение эффективности рыбоводства. Расчетно-теоретический метод	2
4	Расчет производственной мощности рыбоводного предприятия по вы- ращиванию ценных видов рыб	4
5	Требования к качеству воды и водохозяйственные расчеты.	2
6	Конструктивная характеристика оборудования для выдерживания произво- дителей рыб. Расчет расхода воды в бассейнах при выдерживании произво- дителей.	4
7	Методы стимулирования созревания половых продуктов у производителей	2
Итого		20

СОСТАВИЛ доцент \_\_\_\_\_ О.В. Усова \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «\_\_» \_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства  
\_\_\_\_\_ К.Л. Шумский  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ**  
проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине  
**Рыбоводство в естественных водоемах**  
для студентов специальности **Промышленное рыбоводство**  
курс 4 семестр 2 уч. год **2025 – 2026**

№ п.п	Тема	Количество часов
1	Способы получения половых продуктов, осеменение икры, подготовка икры к инкубации	2
2	Оценка качества икры, спермы, эмбрионов	2
3	Определение степени оплодотворения и продолжительности инкубации	2
4	Конструктивная характеристика аппаратов для инкубации икры в неподвижном состоянии	2
5	Конструктивная характеристика аппаратов для инкубации икры во взвешенном состоянии	2
6	Конструктивная характеристика аппаратов для инкубации икры, находящейся периодически во взвешенном состоянии	2
7	Инкубация необесклеенной икры	2
8	Контрольная	2
9	Рыбоводное оборудование для выдерживания предличинок, подращивания личинок, молоди рыб.	4
10	Учет икры, личинок, молоди рыб на рыбоводных предприятиях	2
11	Эколого-морфологическая и этолого-физиологическая экспресс-оценка жизнестойкости рыб для зарыбления естественных водоемов	2
12	Методы транспортировки икры, личинок, молоди и производителей рыб.	4
13	Контрольная	2
Итого		30

СОСТАВИЛ доцент \_\_\_\_\_ О.В. Усова \_\_\_\_\_ 20 г.  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «\_\_» \_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_