



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОЦЕНКА ВОЗРАСТА РЫБ ПО РАЗЛИЧНЫМ СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Программа повышения квалификации

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

Лица, имеющие среднее и высшее образование в области рыбного хозяйства

РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

С отрывом и без отрыва от работы по выбору слушателя

СРОК ОСВОЕНИЯ

68 академических часов

ДОКУМЕНТ ОБ ОКОНЧАНИИ

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

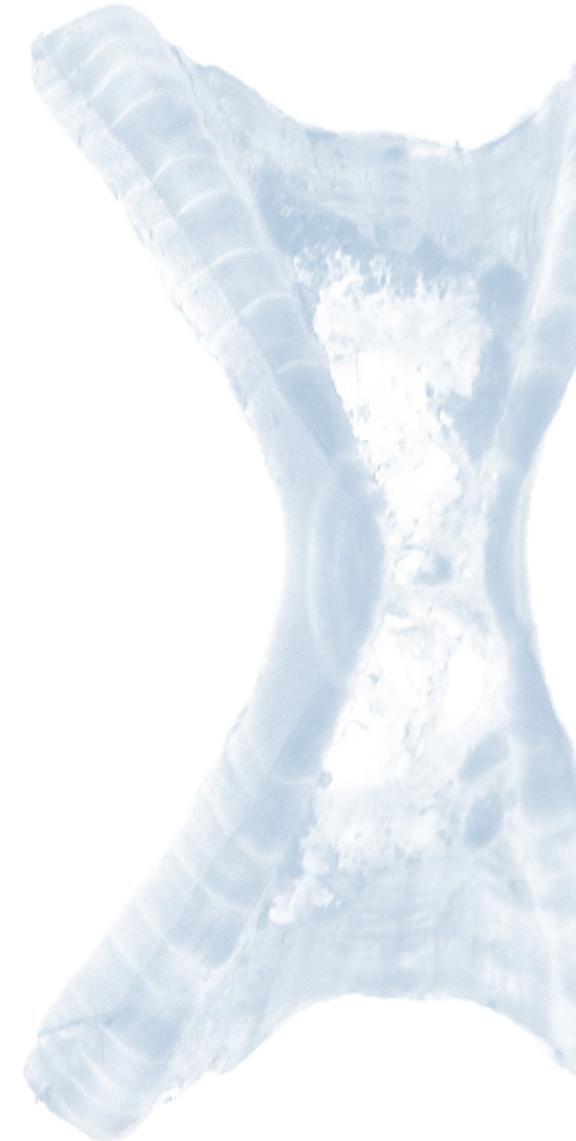


ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСА

Целью курса является формирование у слушателей профессиональных компетенций необходимых для оценки возраста рыб по различным структурным элементам

В задачи курса входит:

- получить современные представления о методологии оценки возраста рыб;
- приобрести практические навыки оценки возраста по различным регистрирующим структурам;
- получить представление о методах повышения точности определения возраста рыб



В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДАННОГО КУРСА СЛУШАТЕЛЬ ДОЛЖЕН:

ЗНАТЬ

- методику отбора и обработки регистрирующих структур;
- методику оценки возраста рыб;
- методы валидации оценок возраста рыб

УМЕТЬ

- производить камеральную обработку регистрирующих структур для определения возраста;
- определять возраст рыб по регистрирующим структурам, в том числе с использованием микроскопирования;
- проводить статистическую оценку результатов определения возраста;
- проводить поиск выпадов и артефактов оценок возраста;
- подбирать наиболее оптимальную структуру для определения возраста

ВЛАДЕТЬ

- навыками отбора и подготовки регистрирующих структур для определения возраста;
- навыками определения возраста рыб по различным регистрирующим структурам;
- навыками составления и анализа размерно-возрастного ключа;
- навыками проведения обратных расчеслений роста

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Модуль 1

Определение возраста рыб

Модуль 2

Методы повышения достоверности
оценок возраста рыб

АВТОРЫ КУРСА

БАРАНОВСКИЙ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ

старший преподаватель
кафедры водных биоресурсов и
аквакультуры

ГУЛИНА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА

старший преподаватель
кафедры водных биоресурсов и
аквакультуры



КОНТАКТЫ

ГУСЕВА ДАРЬЯ ОЛЕГОВНА

Заместитель директора института
рыболовства и аквакультуры по
дополнительному образованию и
практической подготовке

daria.guseva@klgtu.ru

г. Калининград, Советский проспект, 1, каб. 434
тел. 8 (4012) 99-53-69

