



ИХТИОПАТОЛОГИЯ

программа профессиональной
переподготовки





Основные характеристики программы



Категория слушателей (требования к квалификации слушателей)

лица, имеющие высшее (бакалавриат или специалитет) или среднее профессиональное



Объем программы и продолжительность обучения:

328 часа и от 1,5 месяцев обучения

Программа предполагает возможность проведения практических занятий в аттестованной микробиологической лаборатории



Режим занятий и форма обучения:

Очная с возможностью изучения лекционного материала в дистанционном формате



Документ об окончании

Диплом о профессиональной переподготовке

После прохождения обучения Вы будете :



знать:

требования к рабочему месту в лаборатории по проведению исследований водных биологических ресурсов и среды их обитания; нормативно-техническую документацию по проведению лабораторных исследований водных биологических ресурсов и среды их обитания; основы микробиологии, санитарии и гигиены в процессе оперативного управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры; правила оформления лабораторных журналов и протоколов лабораторных исследований водных биологических ресурсов; основные заболевания культивируемых гидробионтов, меры борьбы и профилактики; методы проведения ихтиопатологических исследований в технологических процессах разведения и выращивания водных биологических ресурсов; санитарных правил и норм профилактики паразитарных болезней гидробионтов для целей проведения ихтиопатологических исследований



После прохождения обучения Вы будете :



уметь:

проводить лабораторные исследования водных биологических ресурсов и среды их обитания в процессе оперативного управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры;
проводить микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;
производить лечебно-профилактическую обработку икры, личинок, молоди, производителей объектов аквакультуры;
производить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов;
организовывать лечение объектов аквакультуры по результатам ихтиопатологического мониторинга в процессе разведения и выращивания водных биологических ресурсов;
производить полное и неполное паразитологическое гидробионтов для целей проведения ихтиопатологических исследований
определять таксономическую принадлежность паразитов до уровня класса для целей проведения ихтиопатологических исследований



После прохождения обучения Вы будете :



владеть навыками:

проведения микробиологического и химико-бактериологического анализа водных биологических ресурсов;
проведения ветеринарно-санитарных и лечебно-профилактических мероприятий при разведении и выращивании водных биологических ресурсов;
организации проведения ветеринарно-санитарных, профилактических и лечебных мероприятий в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов
проведение полного паразитологического анализа гидробионтов для целей проведения ихтиопатологического мониторинга
установление патологических изменений у гидробионтов для целей проведения ихтиопатологического мониторинга
выполнение работ по первичному сбору и фиксации паразитов для целей проведения ихтиопатологического мониторинга





Содержание курса

Основы микробиологии

Инфекционные болезни рыб

Инвазионные болезни рыб

Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб

Стажировка

Итоговая аттестация (междисциплинарный экзамен)



Автор курса



Авдеева Елена Витальевна

Профессор, кандидат
биологических наук

Контакты

Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или на индивидуальное обучение) Вы можете, обратившись по электронной почте:



Гусева Дарья Олеговна, зам. директора
Института рыболовства и аквакультуры по ДО
и ПП



daria.guseva@klgtu.ru



г. Калининград, Советский
проспект, 1, каб. 434



8 (4012) 99-53-69

