

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «НЦБРИ»

В.А. Менякин

« 14 » 01 2019 г.

**Программа**  
**курса «Практический курс по бактериальным и паразитарным болезням рыб»**  
**(продолжительность обучения 24 часа)**

Время	Тема
<b>1 день</b>	
9.00-9.30	<b>Лекция.</b> Санитарные требования и правила техники безопасности при работе в отделе диагностики болезней рыб.
9.30-10.00	<b>Лекция.</b> Отбор проб при проведении исследований по диагностике болезней рыб.
10.00-12.00	<b>Лекция.</b> Бактериальные болезни рыб.
12.00-13.00	Обеденный перерыв
13.00-14.00	<b>Практическое занятие.</b> Обращение с внутренними референтными материалами.
14.00-17.30	<b>Практическое занятие.</b> Диагностика бактериальных болезней рыб (аэромоноз, псевдомоноз, миксобактериоз).
<b>2 день</b>	
9.00-12.00	<b>Практическое занятие.</b> Применение автоматического микробиологического анализатора VITEK2 Compact для идентификации микроорганизмов.
12.00-13.00	Обеденный перерыв
13.00-17.30	<b>Практическое занятие.</b> Постановка биопробы.
<b>3 день</b>	
9.00-12.00	<b>Лекция.</b> Паразитарные болезни рыб. Возбудители, особенности биологии развития, эпизоотология.
12.00-13.00	Обеденный перерыв
13.00-15.00	<b>Практическое занятие.</b> Диагностика паразитарных болезней рыб.
15.00-17.00	<b>Практическое контрольное задание.</b> Диагностика паразитарных болезней пресноводных рыб.
17.00 -17.30	Вручение удостоверений