

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ФГБНУ «ВНИРО» в 2022 г.

№ п/п	Наименование курсов повышения квалификации	Перечень планируемых к рассмотрению вопросов, докладчики	Планируемые сроки проведения	Ориентировочная стоимость/форма обучения
1	Порядок работы специалистов рыбоводных хозяйств в государственных информационных системах в сфере ветеринарии («Меркурий», «Цербер», «Ирена»).	Курс посвящен изучению организационно-правовых особенностей работы специалистов рыбоводных хозяйств разных типов (прудовых, пастбищных, промышленных) в государственных информационных системах в сфере ветеринарии. Основная цель – получение знаний об организационно-правовых особенностях регистрации и работы в ФГИС «Меркурий» и «Ирена».	февраль-март 2022 г. Продолжительность курса – 5 дней.	стоимость договорная очная форма обучения с применением дистанционных технологий очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Ростов-на-Дону)
2	Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам и среде их обитания от осуществления планируемой деятельности. Уровень 1. (курс для начинающих)	Курс рассчитан на начинающих специалистов в области рыбохозяйственной экологии и построен на большом числе примеров расчета наносимого вреда водным биоресурсам и среде их обитания при осуществлении хозяйственной деятельности. Цель курса – дать слушателям знания, которые помогут овладеть базовыми навыками для разработки оценки воздействия планируемой деятельности и расчета ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания. Обучение с нуля. Подготовка с упором на практическое применение знаний.	апрель-май 2022 г. Продолжительность курса – 3 дня.	стоимость договорная очная форма обучения с применением дистанционных технологий очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)

3	<p>Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам и среде их обитания от осуществления планируемой деятельности.</p> <p>Уровень 2. (продвинутый курс)</p>	<p>Цель курса – формирование и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для оценки воздействия планируемой деятельности и расчет ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания. Формирование у слушателей представления о современных методах контроля водных объектов, связанных с предотвращением загрязнения водной среды. Приобретение теоретических знаний и практических умений и навыков для принятия грамотных решений, связанных с разработкой оценки воздействия планируемой деятельности и расчета ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания.</p>	<p>апрель-май 2022 г.</p> <p>Продолжительность курса – 3 дня.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>очная форма обучения с применением дистанционных технологий</p> <p>очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)</p>
4	<p>Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам от загрязнения водного объекта, приведшего к гибели водных биоресурсов.</p>	<p>Курс посвящен формированию и совершенствованию профессиональных компетенций, необходимых для оценки причиненного ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания, в результате нарушения законодательства о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов, формированию у слушателей представления о возможных подходах практического применения методики для исчисления причиненного вреда водным биоресурсам и среде обитания, приобретению теоретических знаний и практических умений и навыков исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, для разных сценариев противоправной деятельности от загрязнения водного объекта, приведшего к гибели водных биологических ресурсов.</p>	<p>апрель-май 2022 г.</p> <p>Продолжительность курса – 3 дня.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>очная форма обучения с применением дистанционных технологий</p> <p>очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)</p>

5	Влияние хозяйственной деятельности человека на водные биологические ресурсы и среду их обитания.	<p>Курс рассчитан на специалистов учреждений по сохранению водных биоресурсов, сотрудников научных институтов и территориальных управлений Росрыболовства, а также специалистов-экологов в области охраны водных объектов.</p> <p>Цель курса – формирование у слушателей комплексных представлений о методической и нормативной базе проведения гидролого-гидрохимических исследований водоемов при интенсивном и хроническом антропогенном воздействии. Актуализация нормативной документации в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Валидация и верификация методов КХА.</p>	<p>июнь 2022 г.</p> <p>Продолжительность курса – 4 дня.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>очная форма обучения с применением дистанционных технологий</p> <p>очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Ростов-на-Дону)</p>
6	Водопользование на территории Российской Федерации.	<p>Курс посвящен приобретению теоретических знаний и практических умений и навыков для понимания структуры функционирования водохозяйственного комплекса на территории Российской Федерации, получению представления о путях поступления загрязняющих веществ в водные объекты и о специфических загрязнителях различных отраслей народного хозяйства, изучению нормативных правовых актов, обуславливающих функционирование водохозяйственного комплекса (в том числе СКИОВО, водохозяйственные балансы, нормативы допустимого воздействия на водосборы и нормативы допустимых сбросов в водные объекты для водопользователей).</p>	<p>по мере набора группы</p> <p>Продолжительность курса – 3 дня.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>очная форма обучения с применением дистанционных технологий</p> <p>очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)</p>

7	Контроль качества морских водных объектов методами биотестирования.	<p>Методы определения токсичности по выживаемости морских ракообразных <i>Artemia salina</i> по ГОСТ 31959-2012 (ИСО 14669:1999).</p> <p>Определение токсичности по выживаемости пресноводных ракообразных <i>Daphnia magna</i> Straus по ГОСТ Р 56236-2014 (ИСО 6341:2012).</p> <p>Методы определения токсичности по замедлению роста морских одноклеточных водорослей <i>Phaeodactylum tricornutum</i>» по ГОСТ 31960-2012 (ИСО 10253:2006).</p> <p>Определение токсичности с использованием зеленых пресноводных одноклеточных водорослей» по ГОСТ Р 54496-2011 (ИСО 8692:2014).</p> <p>Учет и оценка результатов экспериментов.</p>	<p>2 полугодие 2022 г.</p> <p>Продолжительность курса – 4 дня.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>только очная форма обучения в классах и лабораториях ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)</p>
8	Особенности применения требования Технического регламента ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбных продуктов».	<p>Ознакомление с особенностями применения в рыбной отрасли уже действующих технических регламентов, связанных с производством пищевых продуктов (ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»), с требованиями к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации рыбной продукции, внедрения системы электронной ветеринарной сертификации, с действием ранее выданных документов об оценке соответствия рыбы и рыбной продукции, а также производства и выпуска в обращение на территориях государств-членов ЕАЭС; формирование у слушателей представлений о современных подходах к применению требований технических регламентов.</p>	<p>сентябрь 2021 г.</p> <p>Продолжительность курса – 2 дня.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>очная форма обучения с применением дистанционных технологий</p> <p>очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)</p>

9	<p>Производство рыбной продукции: технологии, стандартизация и нормирование.</p>	<p>Цель курса – формирование и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих трудовых функций: ведение технологического процесса производства пищевой рыбной продукции, в том числе на автоматизированных линиях, организационно-технологическое обеспечение производства пищевой рыбной продукции, оперативное управление производством пищевой рыбной продукции, совершенствование технологии производства пищевой рыбной продукции, осуществление биотехнологических процессов по получению БАВ из рыбного сырья. Приобретение теоретических знаний и практических умений и навыков в области переработки рыбного сырья. Получение знаний и практических навыков, необходимых для выполнения работ в области технологического нормирования выхода продуктов переработки водных биоресурсов и объектов аквакультуры.</p>	<p>октябрь 2021 г.</p> <p>Продолжительность курса – 5 дней.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>очная форма обучения с применением дистанционных технологий</p> <p>очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)</p>
10	<p>Заболевания рыб и меры борьбы: диагностика, профилактика и терапия.</p>	<p>Формирование и совершенствование профессиональных знаний, необходимых для выполнения ихтиопатологического контроля на рыбоводных предприятиях. Приобретение теоретических знаний и практических умений и навыков по выявлению признаков заболеваний на ранних стадиях заболеваний гидробионтов. Применение полученных знаний для своевременного проведения лечебных и профилактических мероприятий.</p>	<p>Октябрь 2022 г.</p> <p>Продолжительность курса – 12 дней.</p>	<p>стоимость договорная</p> <p>только очная форма обучения в классах и лабораториях ФГБНУ «ВНИРО»</p> <p>(п. Рыбное, Дмитровского городского округа Московской области)</p>

11	Сенсорная (органолептическая) оценка качества пищевой рыбной продукции.	Формирование и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения сенсорного (органолептического) анализа при ведении профессиональной деятельности в сфере проведения испытаний пищевой рыбной продукции. Приобретение теоретических знаний и практических умений и навыков в области определения качества пищевой рыбной продукции методами сенсорной (органолептической) оценки.	Октябрь 2022 г. Продолжительность курса – 5 дней.	стоимость договорная очная форма обучения с применением дистанционных технологий очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва)
12	Физико-химические методы анализа в экологическом мониторинге воды.	Программа учебного курса рассчитана на лиц, занимающихся экологией, гидробиологией, специалистов по охране окружающей среды и использованию водных биологических ресурсов, специалистов биологических направлений. Цель курса – дать слушателям знания, которые помогут овладеть базовыми навыками и методами отбора и подготовки образцов проб воды для испытаний и основными методами выполнения количественного химического анализа проб исследуемой воды.	<i>(Курс в разработке)</i> Продолжительность курса – 12 дней.	стоимость договорная только очная форма обучения в классах и лабораториях ФГБНУ «ВНИРО» (п. Рыбное, Дмитровского городского округа Московской области)
13	Нормативное правовое обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия предприятий аквакультуры.	Цель курса – получение слушателями знаний об организационно-правовых особенностях формирования предприятий аквакультуры, что позволит предупредить нарушения биотехнологий и процессов выращивания в отношении ветеринарного и санитарно-эпидемиологического благополучия предприятий аквакультуры.	<i>(Курс в разработке)</i> Продолжительность курса – 3 дня.	стоимость договорная очная форма обучения с применением дистанционных технологий очные занятия проводятся в учебных классах ФГБНУ «ВНИРО» (г. Ростов-на-Дону)

14	Организация курсов повышения квалификации по индивидуальным программам.	Программы готовятся по запросам потенциальных слушателей по всем направлениям в области развития рыбохозяйственного комплекса и рыбохозяйственной экологии.		стоимость договорная
----	---	---	--	-----------------------------

По всем организационным вопросам обращаться к Федосеевой Елене Анатольевне по тел. +7-927-561-57-36, по e-mail: dpo@vniro.ru.