



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «НЦБРП»
С.В. Муратов

« _____ » _____ 2023 г.

ПЛАН

проведения обучающих мероприятий в ФГБУ «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры» на 2023 год*

В испытательной референс-лаборатории ФГБУ "НЦБРП" г. Москва, Мурманский проезд, 22 А

№ п/п	Тема	Количество ак. часов, форма обучения	Сроки проведения	Стоимость, руб. с НДС
1	Компонент ФГИС "Ветис" "Веста". Практическое применение в работе испытательной лаборатории.	16 часов, вебинар	Февраль	17 200,00
2	Организация и проведение мониторинга водных биологических ресурсов. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров. Оценка продукции из гидробионтов по органолептическим показателям. Оценка рыбной продукции по паразитологическим показателям, нормируемым техническим регламентом ТР ЕАЭС 040/2016 "О безопасности рыбы и рыбной продукции".	16 часов, очно	Март	17 200,00
3	Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" (МР 4.0001-15). Практический курс с вручением методики.	24 часа, очно	Март, Июнь, Сентябрь, Ноябрь (сроки проведения могут быть обговорены индивидуально)	73 000,00
4	Реализации всех этапов проведения исследований по определению видовой принадлежности пищевой продукции, сырья и кормов методом ПЦР в реальном времени. Теоретический курс для сотрудников лабораторий, не имеющих опыта работы в области молекулярно-диагностических исследований.	24 часа, очно	Март, Июнь, Сентябрь, Ноябрь (Сроки проведения могут быть обговорены индивидуально)	24 260,00
4.1	Реализации всех этапов проведения исследований по определению видовой принадлежности пищевой продукции, сырья и кормов методом ПЦР в реальном времени. Практический курс для сотрудников лабораторий, не имеющих опыта работы в области молекулярно-диагностических исследований.	40 часов, очно	Март, Июнь, Сентябрь, Ноябрь (Сроки проведения могут быть обговорены индивидуально)	60 000,00

5	Анализ ГМО в пищевых продуктах, продовольственном сырье и кормах методом ПЦР в реальном времени. Выявление, идентификация и количественное определение ГМ линий. Теоретический курс.	24 часа, очно	Март, Июнь, Сентябрь, Ноябрь (Сроки проведения могут быть обговорены индивидуально)	24 260,00
5.1	Анализ ГМО в пищевых продуктах, продовольственном сырье и кормах методом ПЦР в реальном времени. Выявление, идентификация и количественное определение ГМ линий. Практический курс.	40 часов, очно	Март, Июнь, Сентябрь, Ноябрь (Сроки проведения могут быть обговорены индивидуально)	65 000,00
6	Исследования пищевых продуктов, кормов для животных, воды, рыбы и рыбной продукции по микробиологическим показателям безопасности на соответствие требованиям технических регламентов ЕАЭС. Методики проведения испытаний, их реализация и внутрилабораторный контроль в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.	16 часов, вебинар	Апрель	17 200,00
7	Реализация требований к системе менеджмента испытательной лаборатории в соответствии с ISO/IEC 17025-2019 и критериям аккредитации.	16 часов, вебинар	Апрель	17 200,00
8	Практическая реализация требований ISO/IEC 17025-2019 в аккредитованной химической лаборатории.	16 часов, вебинар	Май	17 200,00
9	Практические навыки по проведению и оформлению валидационных и верификационных исследований пищевой продукции в соответствии с требованиями РФ и ЕС.	16 часов, очно	Июль	17 200,00
10	Анализ пищевых продуктов по показателям качества и безопасности методом газовой хроматографии с различными типами детекторов (по вашему запросу: хлорорганические соединения, пестициды, маркерные полихлорированных бифенилов, метилртуть). Теоретические основы метода газовой хроматографии. Принципы работы различных детекторов. Возможности программного обеспечения. Практическая реализация методики.	16 часов, очно	Август	17 200,00
11	Требования стран-экспортеров, предъявляемые к подконтрольной продукции из водных биоресурсов. Особенности нормирования химико-токсикологических показателей и санитарно-гигиенических микробиологических показателей. Планы отбора проб для реализации экспорта.	16 часов, вебинар	Сентябрь	17 200,00
12	Планирование государственных работ в сфере ветеринарии. Отбор проб и проведение лабораторных исследований подконтрольных товаров.	16 часов, вебинар	Октябрь	17 200,00
13	Компонент ФГИС "Ветис" "Веста". Практическое применение в работе испытательной лаборатории.	16 часов, вебинар	Ноябрь	17 200,00
14	Паразитарные болезни рыб.	24 часа, очно	Ноябрь	24 260,00

В Камчатском филиале ФГБУ "НЦБРП" Камчатский край, г. Елизово, ул. Новая, д.8:

№ п/п	Тема	Количество ак. часов, форма обучения	Сроки проведения	Стоимость, руб. с НДС
1	Лабораторная диагностика трихинеллеза животных.	24 часа, очно	Март, июнь, сентябрь	24 260,00
2	Физико-химические методы анализа муки рыбной кормовой (определение металломагнитной примеси, посторонних примесей, крупности помола, влаги, жира, протеина).	24 часа, очно	Март, октябрь	24 260,00
3	Физико-химические методы анализа рыбной продукции (икра соленая, рыба соленая, вяленая) на производстве (определение поваренной соли, влаги).	16 часов, очно	Март, октябрь	17 200,00
4	Исследование безопасности пищевых продуктов животного происхождения по микробиологическим показателям на соответствие требованиям регламентов. Методики проведения испытаний, их реализация.	16 часов, очно	Март, ноябрь	17 200,00
5	Методики измерения активности радионуклидов с использованием спектрометрического оборудования с программным обеспечением «Прогресс».	16 часов, очно	Май	17 200,00
6	Орнитоз, пути распространения, опасность для человека, диагностика.	24 часа, очно	Август	24 260,00
7	Санитарно-бактериологическое исследование смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору.	24 часа, очно	Август	24 260,00

В Магаданском филиале ФГБУ "НЦБРИ" г. Магадан, ул. Чукотская, д. 20а:

№ п/п	Тема	Количество ак. часов, форма обучения	Сроки проведения	Стоимость, руб. с НДС
1	Методики определения показателей плодородия почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия (ГОСТ Р 54650-2011), органического вещества (ГОСТ 26213-2021), нитратов ионометрическим методом (ГОСТ 26951-86), определение pH солевой (ГОСТ 26483-85) и водной вытяжки (ГОСТ 26423-85)	8 часов, очно	В течение года, по заявкам**	9 280,00
2	Микробиологический контроль почвы	24 часа, очно	В течение года, по заявкам**	24 260,00
3	Паразитологические исследования рыбы, рыбной продукции и продуктов их переработки	8 часов, очно	В течение года, по заявкам**	9 280,00

* Возможны изменения в плане. В течение года могут быть добавлены новые программы.

** Точная дата проведения будет определяться после набора группы

Сроки проведения курса могут быть обговорены индивидуально

