Приложение1

К приказу Генерального директора

№\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

План проведения обучения по дополнительным профессиональным программам

повышения квалификации в учебном центре АО «ОЗ Тест» на 2023 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы (направление подготовки) | Дата проведения/  периодичность обучения | Периодичность обучения | Всего часов в теме/ из них количество часов очной части (для циклов ПК очно-заочной формы обучения) | | Вид и форма обучения | Стоимость обучения 1 человека |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Отбор образцов (проб) продукции. Правила и порядок отбора, условия доставки в лабораторию в свете новых требований к аккредитованным лабораториям | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
| 2 | Анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом инверсионной вольтамперометрии | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 18 500 |
| 3 | Спектрометрические методы анализа  Анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 22 000 |
| 4 | Основы органолептического анализа пищевой продукции и продовольственного сырья | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 22 000 |
| 5 | Определение микроэлементов в премиксах методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 22 000 |
| 6 | Газовая хроматография и хромато- масс-спектрометрия. Основы и практическое применение для анализа пищевой продукции, воды, БАД, лекарственных средств, воздуха | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 22 000 |
|  | Токсико-гигиенические исследования продукции непродовольственного назначения (воздушные и водные вытяжки) | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | Клинические испытания парфюмерно-косметической продукции | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | ИФА- метод исследования в практике лабораторий. Определение микотоксинов и антибиотиков в продуктах питания | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 22 000 |
|  | Аттестация испытательного  оборудования. Разработка программ и  методик аттестации | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | Высокоэффективная жидкостная  хроматография (ВЭЖХ) и жидкостная  хромато-масс-спектрометрия (ВЭЭХМС): анализ пищевых продуктов и БАД | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 22 000 |
|  | Внутрилабораторный контроль качества. Оценка неопределенности измерений | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 24 | 24 | Повышение квалификации/  очная | 14 000 |
|  | Внутренний аудитор испытательной лаборатории (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 24 | 24 | Повышение квалификации/  очная | 14 000 |
|  | Внедрение методик в лаборатории с учетом ГОСТ ISO/IEC 17025-2019: выбор, валидация и  верификация методик. Прослеживаемость результатов измерений, МСИ. Риски и возможности | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 24 | 24 | Повышение квалификации/  очная | 14 000 |
|  | Отбор проб воды для проведения органолептического, химического и микробиологического анализа (ГОСТ Р 59024-2020 | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | Внутрилабораторный контроль. Актуализация, верификация и валидация методик испытаний (измерений) | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 24 | 24 | Повышение квалификации/  очная | 14 000 |
|  | Порядок формирования, ведения и хранения архивных материалов в испытательных лабораториях | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | Оформление отчетов о результатах испытаний (в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ Р 58973- 2020) | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | Отбор проб компонентов окружающей среды (вода, воздух, почва) для проведения лабораторных испытаний | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 24 | 24 | Повышение квалификации/  очная | 14 000 |
|  | Молекулярно-генетические методы исследования продуктов питания и продовольственного сырья | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 72 | 72 | Повышение квалификации/  очная | 28 000 |
|  | Радиационный контроль и радиационная безопасность | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 72 | 72 | Повышение квалификации/  очная | 28 000 |
|  | Микробиологические методы исследования продукции животного происхождения по показателям безопасности | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 72 | 72 | Повышение квалификации/  очная | 28 000 |
|  | Микробиологические методы исследования кормов и кормовых добавок по показателям безопасности | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 20 000 |
|  | Безопасность при работе с биологическими материалами III – IV групп патогенности | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 20 000 |
|  | Физико-химические методы исследования пищевой продукции и продовольственного сырья | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 72 | 72 | Повышение квалификации/  очная | 28 000 |
|  | Оценка качества кормов и компонентов для их производства. Физико-химические и органолептические методы | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 24 | 24 | Повышение квалификации/  очная | 14 000 |
|  | Учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ. Теоретические основы и практические навыки | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 16 | 16 | Повышение квалификации/  очная | 12 500 |
|  | Определение жирно-кислотного состава в пищевой продукции | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 20 000 |
|  | Идентификация видовой принадлежности состава в продуктах питания и кормовых добавках методом ПЦР | В течение года по заявкам | По мере формирования группы(индивидуальная стажировка  1-2 слушателя) | 36 | 36 | Повышение квалификации/  очная | 20 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |