

06.05.2024 № 163-04-05-2024

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Учебного центра
ООО «Экологические Технологии», к.п.н.
И.А. Кашина И.А. Кашина
«06» мая 2024 г.

ПЛАН-ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

руководителей, главных метрологов, экспертов-метрологов, главных инженеров, специалистов лабораторий, менеджеров по качеству лабораторий на 2024 год
Регистрационный номер лицензии: № Л035-01277-66/00194893

Обучение проводится по очной и очно-заочной форме. Очное обучение может проводиться в формате онлайн-видеоконференции на специальной вебинарной платформе.

Место проведения занятий: г. Екатеринбург, ул. Радищева, 6А, ОД Суворов, офис 1301 (возможно изменение места проведения занятий при наборе большой группы)

Возможно проведение корпоративного обучения на базе предприятия. Стоимость обучения устанавливается в индивидуальном порядке

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма обучения	Стоимость обучения, руб/чел	2024 год			
					сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Преподаватели по программам повышения квалификации №№ с 1 по 11: Бабушкина Зоя Николаевна, к.т.н., доцент, член-корреспондент Метрологической Академии РФ, главный эксперт-метролог; Загриева Рашида Райфовна, эксперт-метролог								
1	Метрологическое обеспечение производства	72	очно-заочная	25800	23.09-04.10 в т.ч. очно 01.10-04.10			
2	Метрологическая экспертиза (МЭ) и нормоконтроль документации с учетом изменений в законодательстве (особенности и принципы проведения)	72	очно-заочная	25800	23.09-04.10 в т.ч. очно 01.10-04.10			
3	Метрологические требования к методикам (методам) измерений, разработка, аттестация, валидация и верификация. Метрологическое обеспечение количественного химического анализа	24	очная	21000				09-11
4	Аттестация испытательного оборудования	19	очная	16600		01-02		
5	Аккредитация в области обеспечения единства измерений (поверка, калибровка средств измерений) с учетом действующего законодательства. Подготовка к прохождению процедур аккредитации и подтверждения компетентности	36	очная	24700			25-28	
7	Обеспечение единства измерений в современных условиях (новые аспекты законодательных актов и нормативных документов)	19	очная	16500			25-26	
8	Оценивание неопределенности измерений при выполнении метрологических работ (испытательные, калибровочные лаборатории). Разработка методик калибровки средств измерений	19	очная	16500		17-18		
9	Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61, РМГ 76)	36	очная	24700				02-05
11	Современные вопросы стандартизации и технического регулирования. Требования к разработке, построению, содержанию, изложению и оформлению стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ). Нормоконтроль текстовых документов	19	очная	16500	Формирование группы по поступлению заявок			

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма обучения	Стоимость обучения, руб/чел	2024 год			
					сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Преподаватели по программам повышения квалификации №№ 12-14 будут назначены ближе к дате проведения программы								
12	Система менеджмента испытательных (измерительных) лабораторий. Практическая реализация требований, установленных ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и Критериями аккредитации. Управление рисками в ИЛ	40	очная	28500		21-24		
13	Организации внутреннего аудита в испытательной (измерительной) лаборатории	16	очная	16500		7-8		
14	Внедрение методик измерений в деятельность испытательных лабораторий. Оценивание неопределенности измерений - достоверность результатов измерений в испытательной лаборатории	16	очная	16500		14-15		
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 15 по 17: Лобынцева Светлана Геннадьевна, эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) и провайдеров МСИ национальной системы аккредитации								
15	Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 к СМК испытательных лабораторий (центров), действующие требования законодательства об аккредитации	27	очная	30800	09-11			
16	Менеджер системы менеджмента качества аккредитованной лаборатории	27	очная	30800			11-13	
17	Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации	18	очная	20500		28-29		
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 20, 21: Горбунова Елизавета Михайловна, эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) ЭО ФАУ «НИА» (Экспертная организация Федерального автономного учреждения «Национальный институт аккредитации»)								
20	Расчет неопределенности измерений для количественных методов, прямых измерений, микробиологических исследований, отбора проб. Правила принятия решений	18	очная	19200				16-17
21	Валидация, верификация методик химического анализа, прямых измерений и микробиологических исследований с учётом требований ГОСТ ISO/IEC 17025	24	очная	25700			18-20	
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 23, 24: Гурьева Ольга Леонидовна, к.м.н., технический эксперт								
23	Прямые измерения физических и химических факторов в испытательных лабораториях. Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации	18	очная	19200			5-6	
24	Провайдеры проверки квалификации. Требования ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и критериев аккредитации	18	очная	19200	Формирование группы по поступлению заявок			

***При заявке на обучение от 5 человек предусмотрена скидка.**

- ✓ Организации, заинтересованные в повышении квалификации своих специалистов, направляют заявки на электронный адрес **official@et-education.ru** по прилагаемой форме. На основании заявок оформляются договоры на обучение и выставляются счета на оплату.
- ✓ Учебный центр оставляет за собой право внесения изменений в название программ и в график проведения занятий повышения квалификации специалистов.

Директор ООО «Экологические Технологии»



Е.А. Шандригось