

24.08.2022 № 95-04-05-2022

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Учебного центра
ООО «Экологические Технологии», к.п.н.
И.А.Кашина – И.А.Кашина
«24» августа 2022 г.

ПЛАН-ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

руководителей, главных метрологов, экспертов-метрологов, главных инженеров, специалистов лабораторий, менеджеров по качеству предприятий на 2023 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	2023 год																				
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь											
Преподаватели по программам повышения квалификации №№ с 1 по 10: Бабушкина Зоя Николаевна, к.т.н., доцент, член-корреспондент Метрологической Академии РФ, главный эксперт-метролог; Загирева Рашида Райфовна, эксперт-метролог																									
1	Метрологическое обеспечение производства.	72	Очно-заочная	22500*			13.03-24.03 в т.ч очно 21.03-24.03					25.09-06.10 в т.ч. очно 03.10-06.10													
2	Метрологическая экспертиза (МЭ) и нормоконтроль документации с учетом изменений в законодательстве.	72	Очно-заочная	22500*			13.03-24.03 в т.ч очно 21.03-24.03					25.09-06.10 в т.ч. очно 03.10-06.10													
3	Метрологическое обеспечение количественного химического анализа с учетом действующего законодательства	36	очная	21000*					22-25																
4	Аттестация испытательного оборудования.	19	очная	13000*			21-22					03-04													
5	Аккредитация в области обеспечения единства измерений (поверка, калибровка средств измерений) с учетом действующего законодательства	36	очная	21000*				03-06					27 -30												
6	Обеспечение единства измерений в современных условиях (новые аспекты законодательных актов и нормативных документов).	19	очная	13500*				03-04					27-28												
7	Оценивание неопределенности измерений при выполнении метрологических работ (испытательные, калибровочные лаборатории). Разработка методик калибровки средств измерений	19	очная	13500*			20-21							04-05											
8	Метрологические требования к методикам (методам) измерений, разработка, аттестация, валидация и верификация.	19	очная	13500*			30-31							11-12											

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма обучения	Стоимость обучения, руб/чел	2023 год											
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
9	Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61, РМГ 76).	36	очная	21000*				17-20					23-26			
10	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	13000*	Формирование групп по поступлению заявок											
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 11,12 будет назначен ближе к дате проведения программы																
11	Система менеджмента испытательных (измерительных) лабораторий. Практическая реализация требований, установленных ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и Критериями аккредитации. Управление рисками в ИЛ	40	очная	21000*				24-27					16-19			
12	Организации внутреннего аудита в испытательной (измерительной) лаборатории	16	очная		Формирование групп по поступлению заявок											
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 13 по 15: Лобынцева Светлана Геннадьевна, эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) и провайдеров МСИ национальной системы аккредитации																
13	Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 к СМК испытательных лабораторий (центров), действующие требования законодательства об аккредитации	27	очная	21000*			15-17						15-17			
14	Выездная оценка в форме удаленной оценки	18	очная	15500*	26-27							07-08				
15	Порядок осуществления оценки (подтверждения) компетентности испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации	18	очная	15500*		16-17							19-20			
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ с 16 по 19: Горбунова Елизавета Михайловна, к.х.н., эксперт по аккредитации испытательных лабораторий, Экспертная организация ООО "АККОРД ЭКСПЕРТ"																
16	Новые требования к деятельности испытательной лаборатории	36	очная	22500*				10-13 в т.ч. очно 11-13								
17	Аудитор системы менеджмента испытательной лаборатории	24	очная	19500*		8-10										
18	Введение в неопределенность измерений	18	очная	15500*											18-19	
19	Валидация/верификация методик выполнения измерений в испытательной лаборатории.	24	очная	19500*									20-22			

№ п/п	Наименование программы	Кол-во час.	Форма обучения	Стоимость обучения, руб/чел	2023 год																		
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь									
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 20, 21: Гурьева Ольга Леонидовна, к.м.н., ведущий эксперт, экспертная организация ООО "АККОРД ЭКСПЕРТ"																							
20	Особенности технического и метрологического обеспечения химических и инструментальных методов измерений объектов воздушной среды и физических факторов	18	очная	15000*		16-17																	
21	Прямые измерения физических и химических факторов в испытательных лабораториях. Требования ГОСТ ISJ/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации	18	очная	15000*								30-31											
Преподаватель по программам повышения квалификации №№ 22-25: Степанов Александр Сергеевич, главный эксперт-метролог.																							
22	Выбор, верификация и валидация методов химического анализа, микробиологических исследований. Оценивание неопределенности измерений с учётом требований стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025. Правила принятия решений. Заключение о соответствии по результатам выполненных исследований	24	очная	18500*	Корпоративное обучение Формирование группы по поступлению заявок																		
23	Методы организации внутрिलाбораторного контроля качества результатов испытаний (с учетом РМГ 76-2014)	16 24	очная	15000* 18500*	Корпоративное обучение Формирование группы по поступлению заявок																		
24	Внедрение (верификация, валидация) методик (методов) измерений (испытаний) в деятельность лаборатории	16 24	очная	15000* 18500*	Корпоративное обучение Формирование группы по поступлению заявок																		
25	Оценивание неопределенности результатов, получаемых по методикам (измерений) методам (испытаний)	16 24	очная	15000* 18500*	Корпоративное обучение 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