



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Метрология»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 270 академических часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Цели и задачи метрологии, стандартизации и сертификации	12	10	2	
2.	Основы обеспечения единства измерений	12	10	2	
3.	Техническое регулирование	12	10	2	
4.	Стандартизация	12	10	2	
5.	Сертификация	12	10	2	
6.	Управление качеством	12	10	2	
7.	Аттестация методик (методов) измерений	12	10	2	
8.	Испытание средств измерений	12	10	2	
9.	Испытание стандартных образцов	12	10	2	
10.	Поверка и калибровка средств измерений	12	10	2	
11.	Метрологическое обеспечение производства	12	10	2	
12.	Выполнение точных измерений для определения действительных значений контролируемых параметров	12	10	2	
13.	Хранение и поддержание в рабочем состоянии рабочих эталонов для воспроизведения единиц величин, средств поверки и калибровки	12	10	2	
14.	Оперативный учет средств измерений, испытаний и контроля, рабочих эталонов, стандартных образцов, методик измерений и испытаний	12	10	2	
15.	Контроль и обновление эталонной базы, поверочного оборудования и средств измерений	12	10	2	
16.	Разработка календарных планов и графиков проведения поверок средств измерений	12	10	2	
17.	Разработка методик измерений и испытаний	12	10	2	
18.	Разработка и внедрение нормативных документов организации в области метрологического обеспечения	12	10	2	



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУЦ ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.



19.	Оформление и ведение производственно-технической документации	12	10	2	
20.	Планирование деятельности метрологической службы организации	12	10	2	
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	20	-	20	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	10	-	10	Экзамен
	Итого	270	200	70	