

Рассмотрено и принято на
заседании педагогического совета

УТВЕРЖДЕНО
Директор АНО ДПО
«Академия «Развитие»

Программа повышения квалификации

**«Проверка и калибровка средств измерений теплотехнических
величин (давления, расхода, температуры)»**

ВЫПИСКА

г. Пермь

II. Учебный план

«Поверка и калибровка средств измерений теплотехнических величин (давления, расхода, температуры)»

Цель обучения:

повышение квалификации и профессиональных компетенций руководителей и работников организаций, совершенствование знаний в области поверки и калибровки средств измерений теплотехнических величин (давления, расхода, температуры).

Категории обучающихся:

инженерно-технические работники метрологических служб организаций, предприятий, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, связанных с проведением измерений.

Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке выдаются одновременно с получением соответствующего документа об образовании.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных технологий.

Режим обучения: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Нормативно-правовая база	2	2	-	-
2	Цели и задачи метрологии, стандартизации и сертификации	2	2	-	-
3	Основы обеспечения единства измерений	8	8	-	-
4	Техническое регулирование	8	8	-	-
5	Испытание средств измерений	8	8	-	-
6	Поверка и калибровка средств измерений	16	16	-	Текущий контроль
7	Хранение и поддержание в рабочем состоянии рабочих эталонов для воспроизведения единиц величин, средств поверки и калибровки	8	8	-	-
8	Контроль и обновление эталонной базы, поверочного оборудования и средств измерений	8	8	-	-
9	Разработка календарных планов и графиков проведения поверок средств измерений	6	6	-	-

10	Специальный модуль по видам поверки и калибровки. <i><u>Поверка и калибровка средств измерений теплотехнических величин (давления, расхода, температуры)</u></i>	40	40	-	Текущий контроль
11	Итоговый контроль (зачет)	2	2	-	Зачет
	ИТОГО:	108	108	-	-

Лица, закончившие обучение, проходят итоговую аттестацию. Успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.