I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Программа разработана с учетом профессионального стандарта (квалификационных требований):

– профессиональный стандарт 40.012 Специалист по метрологии, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» апреля 2022 г. № 229н.

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

1.3. Формы освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)

Очно-заочная форма обучения с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель программы повышения квалификации – получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере метрологического обеспечения при проведении аттестации методик (методов) измерений в испытательной лаборатории, в том числе в области использования атомной энергии.

Программа направлена на получение следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности:

ВД1 Метрологическое обеспечение измерений.

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ВД 1 Метрологическое обеспечение измерений	ПК 1.1. Проведение аттестации методик (методов) измерений	Проводить аттестацию методик (методов) измерений в испытательной лаборатории, в том числе в	Применять методику аттестации методик (методов) измерений	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие условия и порядок проведения аттестации

		области использования атомной энергии		методик (методов) измерений Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие условия проведения измерений Области применения методик (методов) измерений
	ПК 1.2. Оформление документации по результатам аттестации методик (методов) измерений	Оформлять документацию по результатам аттестации методик (методов) измерений в испытательной лаборатории, в том числе в области использования атомной энергии	Формулировать рекомендации по результатам аттестации методик (методов) измерений	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие отчетность при проведении аттестации методик (методов) измерений

1.5. Трудоемкость программы 16 часов.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебной темы	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические (лабораторные) занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	Тема №1. Общие требования к методикам (методам) измерений	8	4	4	0
2	Тема №2. Теоретические и методические основы аттестации методик (методов) измерений, в том числе в области использования атомной энергии	6	4	2	0
	Всего по учебным темам	14	8	6	0
	Итоговая аттестация	**2**	**зачет**		
	Итого	**16**			