

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ АККРЕДИТАЦИИ»
(ФАУ НИА)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ
ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»
Институт экологии**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор федерального
автономного учреждения «Национальный
институт аккредитации»

Д.В. Сухецкий

« ____ »

20

г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
дополнительному образованию
РУДН

Н.В. Таранкова

» 20

г.

СОГЛАСОВАНО

Директор института экологии

РУДН

Е.В. Савенкова

« ____ »

20

г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Выбор методик исследований (испытаний) и измерений при проведении оценки
соответствия»**

Цель: повышение профессиональных компетенций персонала испытательных лабораторий (центров), ответственных за выбор и внедрение методик исследований (испытаний) и измерений, проведение соответствующих экспериментов и процедур.

Категория слушателей: персонал испытательных лабораторий (центров), ответственных за выбор и внедрение методик исследований (испытаний) и измерений, проведение соответствующих экспериментов и процедур.

Начальный уровень: лица, имеющие высшее или средне-специальное образование.

Нормативный срок освоения программы: 16 академических часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего , час.	В том числе		
			лекции	самостоя- тельная работа	контроль
1.	Модуль 1. ФАУ НИА				
1.1	Требования пункта 7.2.1 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Выбор и верификация методов.	2	1	1	-
2.	Модуль 2. РУДН				
2.1	ГОСТ Р 58975-2020 Рекомендации по выбору методик исследований (испытаний) и измерений при проведении оценки соответствия.	1	1		-
2.2	Основные понятия. Прецизионность, правильность, точность.	2	1		-
2.3	Общие положения. Планирование работ по верификации. Требование к эксперименту.	2	1		-
2.4	Верификация физико-механических методик измерений. Решение практических задач.	2	1		-
2.5	Верификация физико-химических методик измерений. Практические задания. Решение практических задач.	2	1		-
2.6	Верификация качественных методик. Решение практических задач.	1	1		-
2.7	Верификация микробиологических методик. Решение практических задач.	1	1		-
2.8	Оформление отчетных документов по верификации. Верификация методик в новой редакции	2	1		-
3.	Итоговая аттестация (ФАУ НИА, РУДН)	1	-		1
Всего		16	9	6	1

Руководитель программы
от ФАУ НИА:



Рудницкая Светлана Николаевна

Руководитель программы
от РУДН



Хитев Юрий Павлович