Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»
(АНО УЦ ДПО «Академия»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «12» 01. 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«12» 01. 2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа профессиональной переподготовки
«Физические и химические факторы: особенности методов измерений на рабочих местах, в жилых и общественных зданиях, на территории жилой застройки. Расчет неопределенности результатов измерений, внутрилабораторный контроль. Виды МСИ. Протоколы измерений»
с присвоением квалификации
«Техник-лаборант»

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием
Срок обучения – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.
Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» https://sdo.anodpo.ru/, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего [3] часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции[1], СР[2]	ДОТ[4]	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Теория и практика измерения и оценки виброакустических параметров (шум, локальная и общая вибрация)	30		30	зачет
Раздел 2.	Теория и практика измерения и оценки параметров световой среды	30		30	зачет
Раздел 3.	Теория и практика измерения и оценки параметров микроклимата	30		30	зачет
Раздел 4.	Теория и практика измерения и оценки электромагнитных полей (ЭМП)	30		30	зачет
Раздел 5.	Законодательные, метрологические, аккредитационные аспекты измерений физических факторов в испытательной лаборатории. Требования национального органа по аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 к испытательным лабораториям при проведении измерений физических факторов	30		30	зачет
Раздел 6.	Общие принципы расчета неопределенности измерений, проведение внутрилабораторного контроля	30		30	зачет
Раздел 7.	Выпускная квалификационная работа	68		68	экзамен

Раздел 8.	Итоговая аттестация	8		8	экзамен
	ИТОГО	**256**		**256**	

**Примечание:*

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2 Самостоятельная работа слушателей

3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.