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. 2026г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«Организация деятельности лаборанта химического анализа (нефтепродукты и горюче-смазочные материалы)»

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием
Срок обучения – 72 часа, 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 аттестации
			Лекции[1], СР[2]	ДОТ[4]	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Правовые и организационно-экономические аспекты деятельности лаборанта химического анализа	6		6	
Раздел 2.	Теоретические основы общей, биологической, аналитической химии и микробиологии	6		6	
Раздел 3.	Требования к испытательной лаборатории, аккредитация испытательных лабораторий	8		8	
Раздел 4.	Руководство, организация и осуществление работы в химической лаборатории	8		8	
Раздел 5.	Техника и технология лабораторных работ	8		8	
Раздел 6.	Основные методы и методики лабораторного химического анализа	8		8	
Раздел 7.	Исследования, испытания и измерения по профилю лаборатории (нефтепродукты и горюче-смазочные материалы)	8		8	
Раздел 8.	Безопасный отбор, правила работы с пробами	6		6	

Раздел 9.	Оборудование лаборатории химического анализа	6		6	
Раздел 10.	Охрана труда и техника безопасности	6		6	
Раздел 11.	Проведение оценок и экспертиз, осуществление контрольных и надзорных мероприятий	6		6	
Раздел 12.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
	Итого	**72**		**72**	

**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.