



Акционерное общество «Клинский институт охраны и условий труда»
(АО «КИОУТ»)

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
АО «Клинский институт охраны и
условий труда»
Е.Д. Сиволова
«01» сентября 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки
**«Специалист испытательных лабораторий (центров), выполняющий работы по
исследованиям (испытаниям) и измерениям химических, биологических и
физических факторов производственной среды и факторов трудового процесса»**

г. Москва
2020

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки): «Специалист испытательных лабораторий (центров), выполняющий работы по исследованиям (испытаниям) и измерениям химических, биологических и физических факторов производственной среды и факторов трудового процесса» разработана в целях реализации требований Приказа Министерства экономического развития РФ от 30 мая 2014 г. N 326 "Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации".

1.2. Целью реализации Программы является получение слушателями знаний, а также формирование практических умений и навыков, необходимых для организации работ по проведению исследований (испытаний) и измерений химических, биологических и физических факторов производственной среды и трудового процесса.

1.3. Программа разработана, утверждена и реализована АО «Клинский институт охраны и условий труда» (далее – организация, осуществляющая обучение) на основании положений Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,

Программа реализуется с применением различных образовательных моделей, в том числе, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

1.4. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания и навыки, необходимые для проведения исследований (испытаний) и измерений факторов производственной среды и факторов трудового процесса

1.5. Организация, осуществляющая обучение, реализует обучение по Программе на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности №035550 от 27.10.2014 г., выданной Департаментом образования г. Москвы

1.6. По завершении обучения по Программе организацией, осуществляющей обучение, проводится итоговая аттестация и обучающимся, успешно прошедшим итоговый контроль, оформляется диплом о профессиональной переподготовке.

1.7. Содержание Программы определено учебным планом, учебно-тематическим планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1).

УЧЕБНЫЙ, УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Специалист испытательных лабораторий (центров), выполняющий работы по
исследованиям (испытаниям) и измерениям химических, биологических и
физических факторов производственной среды и факторов трудового процесса»**

Цель - получение слушателями знаний, а также формирование практических умений и навыков, необходимых для организации работ по проведению исследований (испытаний) и измерений химических, биологических и физических факторов производственной среды и факторов трудового процесса.

Категория слушателей:

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

Трудоемкость обучения - 256 академических часов.

Формы обучения - заочная, с применением электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак.ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельная работа	Контроль	
1	Аккредитация испытательных лабораторий (центров)	38	32	5	1	
2	Общие вопросы санитарно- эпидемиологического надзора, производственной санитарии и гигиены труда	36	32	3	1	
3	Исследования (испытания), измерения и оценка физических факторов производственной среды	84	73	9	2	
4	Исследования (испытания), измерения и оценка химических факторов производственной среды	42	40	1	1	

5	Исследования (испытания), измерения и оценка биологических факторов производственной среды	41	39	1	1	
6	Исследования (испытания), измерения и оценка факторов трудового процесса	13	10	2	1	
7	Итоговая аттестация	2			2	Тестирование
	Итого	256	226	21	9	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	В том числе				Форма контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельная работа	Контроль	
1	Аккредитация испытательных лабораторий (центров)	38	32	5	1	
1.1	Правовые основы аккредитации испытательных лабораторий (центров)	11	10	1		Тестирование
1.2	Порядок прохождения процедуры аккредитации испытательной лаборатории (центра)	6	5	1		Тестирование
1.3	Система менеджмента качества испытательной лаборатории (центра)	7	6	1		Тестирование
1.4	Аудит системы менеджмента качества испытательной лаборатории (центра)	6	5	1		Тестирование
1.5	Элементы системы менеджмента качества испытательной лаборатории (центра)	7	6	1		Тестирование
2	Общие вопросы санитарно-эпидемиологического надзора, производственной санитарии и гигиены труда	36	32	3	1	
2.1	Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения	12	11	1		Тестирование

2.2	Условия трудовой деятельности	12	11	1		Тестирование
2.3	Формы и методы научной организации труда	11	10	1		Тестирование
3	Исследования (испытания), измерения и оценка физических факторов производственной среды	84	73	9	2	
3.1	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	10	9	1		Тестирование
3.2	Шум	10	9	1		Тестирование
3.3	Инфразвук	7	6	1		Тестирование
3.4	Ультразвук воздушный	7	6	1		Тестирование
3.5	Вибрация общая и локальная	10	9	1		Тестирование
3.6	Неионизирующие излучения	10	9	1		Тестирование
3.7	Ионизирующие излучения	9	8	1		Тестирование
3.8	Параметры микроклимата	10	9	1		Тестирование
3.9	Параметры световой среды	9	8	1		Тестирование
4	Исследования (испытания), измерения и оценка химических факторов производственной среды	42	40	1	1	
4.1	Химический фактор	41	40	1		Тестирование
5	Исследования (испытания), измерения и оценка биологических факторов производственной среды	41	39	1	1	
5.1	Биологический фактор	40	39	1		Тестирование
6	Исследования (испытания), измерения и оценка факторов трудового процесса	13	10	2	1	
6.1	Тяжесть трудового процесса	7	6	1		Тестирование
6.2	Напряженность труда	5	4	1		Тестирование
7	Итоговая аттестация	2			2	Тестирование
	Итого:	256	226	21	9	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование компонентов программы	Учебные недели (Н)							Итого, ак.ч.
		Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Н6	Н7	
1	Аккредитация испытательных лабораторий (центров)	38	2						38
2	Общие вопросы санитарно-эпидемиологического надзора, производственной санитарии и гигиены труда		36						36
3	Исследования (испытания), измерения и оценка физических факторов производственной среды		2	40	40	2			84
4	Исследования (испытания), измерения и оценка химических факторов производственной среды					38	4		42
5	Исследования (испытания), измерения и оценка биологических факторов производственной среды						36	5	41
6	Исследования (испытания), измерения и оценка факторов трудового процесса							13	13
7	Итоговая аттестация							2	2
Всего академических часов		40	40	40	40	40	40	20	256