ИЛ.ПК.26

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ»
_____ Чебаненко Е.С.
«10» января 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Физико-химические методы испытаний на безопасность продукции легкой промышленности (ТР ТС 017/2011, 007/2011, 008/2011, 019/2011)»

Цель – получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по проведению исследований (испытаний) в испытательных лабораториях, проводящих испытания на безопасность продукции легкой промышленности физико-химическими методами.

Категория обучающихся – работники лаборатории, непосредственно выполняющие работы/участвующие в работах по испытаниям на безопасность продукции легкой промышленности физико-химическими методами.

Трудоемкость – 144 ак.ч.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – не более 4 ак ч. в день.

№ п/п	Название разделов	Кол-во часов	В том числе	
			Лекции	Практич. занятия
1	**Объекты для проведения испытаний на безопасность продукции легкой промышленности в соответствии с ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»**	**10**	6	4
2	**Классификация измерительных методов идентификации продукции легкой промышленности**	**12**	10	2
3	**Физико-химические методы исследования продукции легкой промышленности**	**40**	28	12
3.1	Хроматографические методы анализа			
3.2	Оптические методы анализа			
3.3	Электрохимические методы анализа			
3.4	Радиологические методы анализа			
4	**Оборудование для проведения испытаний физико-химическими методами**	**40**	28	12
4.1	Оборудование для хроматографических исследований			
4.2	Оборудование для оптических исследований			
4.3	Оборудование для электрохимических исследований			
4.4	Оборудование для радиологических исследований			
5	**Отбор проб и физико-химические методы исследований (испытаний) и измерений продукции легкой промышленности, необходимые для применения и исполнения требований ТР ЕАЭС на продукцию легкой промышленности, продукцию, предназначенную для детей и подростков, игрушки, средств индивидуальной защиты**	**40**	28	12
5.1	Отбор проб и физико-химические методы испытаний продукции легкой промышленности			
5.2	Отбор проб и физико-химические методы испытаний продукции, предназначенной для детей и подростков			
5.3	Отбор проб и физико-химические методы испытаний игрушек			
5.4	Физико-химические методы испытаний средств индивидуальной защиты			
	Итоговая аттестация	**2**	-	-
	Итого:	**144**	**100**	**42**