


Министерство образования и науки Пермского края
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
им.Б.Г.ИЗГАГИНА»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного контролёра

АО «ОДК-ПМ»

 Е. М. Горина

«09» сентября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ПТПИТ»

В.В. Аспидов



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Нормативное обеспечение контроля»

Цель: Повышение квалификации

Категория слушателей: Все желающие

Срок обучения: По договору (64 часа)

Форма обучения: Очная, с применением ДОТ

Режим занятий: По расписанию

	Темы	Количество часов		
		Всего	Лекционные занятия	Практические занятия
	Раздел 1. Основные нормативные документы по обеспечению качества			
1	Основные нормативные положения и область распространения ГОСТ Р 52745-2021 Комплексная система контроля качества	4	2	2
2	Виды, состав, обозначение и внедрение стандартов по обеспечению качества	2	2	-
3	Стандарты серии ИСО 9000	6	2	4
4	Порядок метрологической экспертизы в соответствии с ГОСТ Р	6	2	4

	1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций.			
	Раздел 2. Нормирование точности для обеспечения качества			
5	Виды отклонений формы. Частные виды.	4	2	2
6	Отклонения расположения.	4	2	2
7	Зависимые и независимые допуски в соответствии с ГОСТ Р 50056-92 Основные нормы взаимозаменяемости. Зависимые допуски формы, расположения и координирующих размеров. Основные положения по применению	4	2	2
8	Чистота поверхности. Количественные параметры чистоты поверхности согласно ГОСТ 2789	4	2	2
9	Чистота поверхности. Качественные параметры чистоты поверхности	4	2	2
10	Требования к указанию технических требований на чертежах	4	2	2
11	Требования к обозначению отклонений формы, расположений на чертеже	6	2	4
12	Требования к обозначению суммарных отклонений на чертеже	6	2	4
13	Назначение суммарных отклонений, отклонений формы и расположения в соответствии ГОСТ 25346-2013 (ISO 286-1:2010) Основные нормы взаимозаменяемости	4	2	2
14	Метрологическая экспертиза НТД	4	2	2
	Итоговая аттестация	2	-	2
	ИТОГО:	64	28	36

Преподаватель  Н.В.Мальцева