



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации  
Дополнительного профессионального образования «Специалист»  
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6  
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: [info@dpocenter.ru](mailto:info@dpocenter.ru)  
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки: «Метрологическая экспертиза технической документации»

**Цель** – получение новых знаний и навыков, освоение современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей** – лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 500 академических часов.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Организационная и нормативная основы метрологической экспертизы технической документации	142	120	22	
1.1.	Организация работ в области метрологической экспертизы технической документации	34	30	4	
1.2.	Требования к нормативному документу предприятий, регламентирующих организацию и порядок проведения метрологической экспертизы	36	30	6	
1.3.	Нормативная база для проведения метрологической экспертизы технической документации	34	30	4	
1.4.	Аккредитация метрологических служб юридических лиц на техническую компетентность в области метрологической экспертизы технической документации	38	30	8	
2.	Основные задачи метрологической экспертизы и пути их решения	150	132	18	
2.1.	Оценивание рациональности номенклатуры измеряемых параметров	24	20	4	
2.2.	Оценивание требований к точности измерений	20	18	2	

2.3.	Оценивание соответствия точности измерений установленным требованиям	22	20	2	
2.4.	Оценивание контролепригодности конструкции	24	20	4	
2.5.	Установление полноты и правильности требований к средствам измерений	18	16	2	
2.6.	Установление полноты и правильности требований к методикам (методам) измерений	20	18	2	
2.7.	Контроль правильности применения метрологических терминов, наименований и обозначений физических величин и их единиц	22	20	2	
3.	Рекомендации по проведению метрологической экспертизы технической документации	148	120	28	
3.1.	Общие рекомендации по проведению метрологической экспертизы технической документации	74	60	14	
3.2.	Метрологическая экспертиза отдельных видов технической документации	74	60	14	
<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>		<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>Защита ВАР</b>
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>500</b>	<b>372</b>	<b>128</b>	