



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

«18» апреля 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки: «Метрология, испытания и измерения»

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

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

**Срок обучения** – 270 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.	Основы метрологии	18	10	8	
2.	Качество измерений и методы его обеспечения	22	20	2	
3.	Погрешность, средства и методы проведения измерений	28	20	8	
4.	Метрологическое обеспечение	32	30	2	
5.	Основы стандартизации	28	20	8	
6.	Государственная система и международная организация в данной сфере	26	20	6	
7.	Порядок разработки стандарта и актуальные технические регламенты	22	20	2	
8.	Основы сертификации, её цели и объекты	26	20	6	
9.	Защита прав потребителей	20	16	4	
10.	Правила и порядок проведения сертификации, области её применения	32	28	4	
<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>Защита ВАР</b>
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>270</b>	<b>204</b>	<b>66</b>	