

«УТВЕРЖДАЮ»
 Ректор ООО «ВШГУ»
 Морозов В.С.
 «11» января 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Метрология и стандартизация»

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

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 520 ак. час.

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 более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Законодательство в области метрологического обеспечения	25	15	10	Зачет
2.	ГОСТ Р 8.565	25	15	10	Зачет
3.	РД ЭО 1.1.2.01.1071	25	15	10	Зачет
4.	Общая теория измерений	25	15	10	Зачет
5.	Методы и средства измерений	25	15	10	Зачет
6.	Требования к единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений	25	15	10	Зачет
7.	Метрологические службы	25	15	10	Зачет
8.	Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений	25	15	10	Зачет
9.	Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц	25	15	10	Зачет
10.	Обязанности и права лиц, осуществляющих метрологический надзор	25	15	10	Зачет
11.	Ответственность за нарушение метрологических правил и норм	25	15	10	Зачет
12.	Метрологическое обеспечение в системах менеджмента	25	15	10	Зачет
13.	Метрологический надзор за состоянием и применением средств измерений	25	15	10	Зачет
14.	Метрологическая экспертиза	25	15	10	Зачет
15.	Метрологический надзор за соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений	25	15	10	Зачет
16.	Автоматизация измерений и контроля	25	15	10	Зачет
17.	Информационно-измерительные системы	25	15	10	Зачет
18.	Международные метрологические организации	25	15	10	Зачет
19.	Теоретические основы измерительных преобразований	25	15	10	Зачет
20.	Технология разработки стандартов и нормативной документации	25	15	10	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		10	-	10	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		520	300	220	

