УТВЕРЖДАЮ
Ректор ООО «ВШТУ»
_____В.С.Морозов
«___» _____2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы повышения квалификации по курсу «Гост ISO/IEC 17025-2019 общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

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 – 72 ак .часа.

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)

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Международный стандарт ISO/IEC 17025	6	4	2	Зачет
2.	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	6	4	2	Зачет
3.	Беспристрастность. Конфиденциальность.	6	4	2	Зачет
4.	Требования к структуре	6	4	2	Зачет
5.	Требования к ресурсам. Лабораторные помещения и условия окружающей среды	6	4	2	Зачет
6.	Средства испытаний. Метрологическая прослеживаемость. Внешние поставки продукции и услуг	6	4	2	Зачет
7.	Требования к процессу. Рассмотрение запросов, тендеров и контрактов	6	4	2	Зачет
8.	Выбор и верификация методов. Валидация методов. Отбор образцов	6	4	2	Зачет
9.	Обращение с объектами испытаний или калибровки. Технические записи. Оценка неопределённости измерений	6	4	2	Зачет
10	Обеспечение качества результатов. Отчётность о результатах. Жалобы (претензии) Управление данными — Информационный менеджмент	6	4	2	Зачет
11	Требования к системе менеджмента. Документация системы менеджмента	6	4	2	Зачет
Итоговая аттестация по учебному курсу		**6**	**-**	**6**	**Зачет**
Всего часов:		**72**	**44**	**28**	