«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ООО «ВШТУ»
_____ Морозов В.С.
«10» января 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу
«Исследование и оценка измерений параметров физических факторов»

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 – 550 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.	Основы гигиенического нормирования в области проведения исследований физических факторов производственной среды.	32	22	10	Зачет
2.	Технические требования, предъявляемые к лаборатории в области поведения измерений параметров физических факторов.	32	22	10	Зачет
3.	Метрологическое обеспечение лабораторий.	32	22	10	Зачет
4.	Микроклимат производственных, жилых и общественных зданий.	32	22	10	Зачет
5.	Методы контроля параметров микроклимата производственных помещений. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
6.	Методы контроля параметров микроклимата жилых и общественных зданий. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
7.	Методы контроля и оценки производственного шума, шума жилых и общественных зданий. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
8.	Методы контроля и оценки производственной вибрации. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
9.	Методы контроля и оценки ультразвука, инфразвука. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
10.	Методы контроля и оценки параметров, электромагнитных полей промышленной частоты, радиочастот. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
11.	Методы контроля и оценки параметров, электромагнитных полей ПК. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
12.	Световая среда. Естественное освещение.	31	21	10	Зачет
13.	Световая среда. Показатели освещенности: освещенность, коэффициент пульсации освещенности, объединенный показатель дискомфорта, яркость.	31	21	10	Зачет
14.	Методы контроля и оценки параметров световой среды. Гигиенические нормативы.	31	21	10	Зачет
15.	Аэроионный состав воздуха. Методы контроля и оценки параметров аэроионизации.	31	21	10	Зачет

16.	Внутрилабораторный контроль качества. Неопределенность измерений. Оформление результатов.	31	21	10	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		550	340	210	