

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «СНТА»
А.А. Клишин

«20» июля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Специалист испытательной лаборатории по подъемным сооружениям»

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

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

Срок обучения – 270 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 более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Самост. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Компетенции специалиста испытательной лаборатории	20	15	5	Зачет
2	Обеспечения контроля качества производства, ремонта и эксплуатации подъемного оборудования	20	15	5	Зачет
3	Методы математико-статистического анализа, используемые при обработке результатов лабораторных исследований	20	15	5	Зачет
4	Внутрилабораторный контроль качества результатов измерений, контрольные карты стабильности. Методики измерений. Расчет и оценка неопределенности измерений. Контроль качества результатов измерений. Проблемы получения недостоверных результатов измерений. Методы оценки и способы устранения.	20	15	5	Зачет
5	Построение градуировочных характеристик. Ошибки при их построении	20	15	5	Зачет
6	Лабораторная диагностика	20	15	5	Зачет
7	Состав и структура лабораторного оборудования и приборов, правила работы с ними, техника безопасности при выполнении лабораторных испытаний	20	15	5	Зачет
8	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	20	15	5	Зачет
9	Организационное развитие и организационные коммуникации. Основы менеджмента. Система менеджмента качества	20	15	5	Зачет
10	Охрана труда в испытательной лаборатории	20	15	5	Зачет
	Подготовка и защита дипломной работы	50	-	50	
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Зачет
	Итого:	270	150	120	