

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

М.В. Маковский

«    »    2012 г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### учебной программы повышения квалификации по курсу «Геодезический контроль геометрических параметров подкрановых путей мостовых и козловых кранов»

Цель - обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

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

Срок обучения – 72 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 аудиторных		Само-стоятельная работа	Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Современная законодательная и нормативная база в области инженерных изысканий для строительства</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Современные требования к организации инженерных изысканий для строительства (регистрация, лицензирование, сертификация, экспертиза материалов изысканий, формирование фондов)</li><li>• Законодательные, нормативные правовые и нормативно-технические документы в инженерных изысканиях для строительства (принцип построения, номенклатура документов по всем видам изысканий,</li></ul>	16	14	2		

	<p>изменения и дополнения)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменения в нормативно-технических документах в связи с введением в действие ФЗ "О техническом регулировании"</li> <li>• Охрана труда и безопасность производства инженерных изысканий</li> <li>• Страхование профессиональной ответственности</li> </ul>					
2	<p><i>Техносферная безопасность</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность технологических процессов в области строительства</li> <li>• Защита при чрезвычайных ситуациях на строительных объектах</li> <li>• Пожарная безопасность</li> <li>• Инженерная защита окружающей среды</li> <li>• Безопасность труда на строительных объектах</li> </ul>	18	14	4		
3	<p><i>Геодезический контроль геометрических параметров подкрановых путей мостовых и козловых кранов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативные документы</li> <li>• Система геодезического контроля</li> <li>• Основные типы кранов, применяемых в строительстве, их характеристики и параметры</li> <li>• Контроль геометрических параметров подкрановых путей</li> <li>• Организация геодезических разбивочных работ и контрольных измерений крановых путей</li> <li>• Контрольные измерения при устройстве и эксплуатации наземных подкрановых путей</li> <li>• Контрольные измерения при устройстве и эксплуатации надземных подкрановых путей</li> </ul>	18	14	4		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контрольные измерения при монтаже подвесных краповых путей</li> </ul>					
4	<p><i>Международные стандарты ISO. Основы современных систем менеджмента строительных организаций</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Современный подход к менеджменту качества</li> <li>• Роль и место системы менеджмента качества в деятельности предприятий строительной отрасли</li> <li>• Документация системы менеджмента качества</li> <li>• Внедрение и аудит системы менеджмента качества</li> </ul>	18	14	4		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2		зачет
Всего часов:		72	56	16		