

## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ. ИЗЫСКАНИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКИЕ РАБОТЫ

ПРОГРАММЫ	ЧАСЫ	КОЛ-ВО ПРОГРАММ
<b>ИЗЫСКАНИЯ (ПО ВИДАМ РАБОТ)</b>		<b>3</b>
Производство инженерно-геодезических изысканий	72	
Производство инженерно-геологических изысканий	72	
Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений	72	
<b>ИЗЫСКАНИЯ (ОБЩИЕ ТЕМЫ)</b>		<b>8</b>
Организация и управление инженерными изысканиями	80	
Работы в составе инженерно-геологических изысканий	72	
Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий	72	
Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий	72	
Работы в составе инженерно-экологических изысканий	72	
Работы в составе инженерно-геодезических изысканий	72	
Инженерные изыскания для строительства (по видам инженерных изысканий)	72	
Инженерные изыскания в строительстве	80	
<b>МАРКШЕЙДЕРСКИЕ РАБОТЫ</b>		<b>3</b>
Автоматизированная обработка геодезических измерений с применением геодезическо-маркшейдерских приборов и построение топографических планов	72	
Современные методы ведения маркшейдерских работ	72	
Маркшейдерское дело	72	
<b>ИЗЫСКАНИЯ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ</b>		<b>9</b>
Организация и управление инженерными изысканиями, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	
Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	
Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	
Инженерно-гидрометеорологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	
Инженерно-экологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	

ОБСЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОДЕЗИЧЕСКО-МАРКШЕЙДЕРСКИХ ПРИБОРОВ И ПОСТРОЕНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	



[support@spmipk.ru](mailto:support@spmipk.ru)

8 (800) 505-76-40

[www.spmipk.org](http://www.spmipk.org)