

## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОГРАММЫ	ЧАСЫ	Кол-во ПРОГРАММ
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>		<b>20</b>
СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	72	
РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ	72	
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	72	
ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	72	
ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ	72	
НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	72	
НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ	72	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	72	
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	72	
ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	72	
ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	72	
ОБОСНОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ И ЯДЕРНОЙ ЗАЩИТЫ	72	
ПРОЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ	72	
ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	72	
ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	72	
ПОДГОТОВКА ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	72	
ОБСЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	72	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	72	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ	104	
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ	72	
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ (ОБЩИЕ ТЕМЫ)</b>		<b>9</b>
ПРОЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОДЛЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ.	80	
ОБСЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		

ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВНУТРЕННИЕ И НАРУЖНЫЕ СЕТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ	<b>80</b>	
СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА. АРХИТЕКТУРНЫЕ, КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	<b>80</b>	
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПОДГОТОВКА ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	<b>80</b>	
СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	<b>80</b>	
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ), СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	<b>80</b>	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	<b>80</b>	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 1 И 2 УРОВНЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	<b>72</b>	
РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)	<b>72</b>	
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ</b>		<b>25</b>
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	<b>104</b>	



Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Декларация безопасности гидротехнических сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Обоснование радиационной и ядерной защиты, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Проекты мероприятий по охране окружающей среды, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Организация подготовки проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, конструктивные решения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Внутреннее инженерное оборудование, внутренние и наружные сети инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Схемы планировочной организации земельного участка. Архитектурные, конструктивные и технологические решения. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Объемно-планировочные и конструктивные решения, подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения, проекты мероприятий по охране окружающей среды, проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Схемы планировочной организации земельного участка, проекты мероприятий по охране окружающей среды, проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, В140	<b>104</b>	

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Проектирование зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровней ответственности, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
Работы по организации подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком), в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	<b>104</b>	
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ (ПО ВИДАМ РАБОТ)</b>		<b>27</b>
Работы по подготовке схемы организации земельного участка	<b>72</b>	
Работы по подготовке архитектурных решений	<b>72</b>	
Работы по подготовке конструктивных решений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений	<b>72</b>	
Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем	<b>72</b>	
Работы по организации технологических решений	<b>72</b>	
Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне	<b>72</b>	
Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	<b>72</b>	



РАЗРАБОТКА ДЕКЛАРАЦИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	72	
РАЗРАБОТКА ДЕКЛАРАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	72	
РАЗРАБОТКА ОБОСНОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ И ЯДЕРНОЙ ЗАЩИТЫ	72	
РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСУ И ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ	72	
РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	72	
РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	72	
РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	72	
РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	72	
<b>Дополнительные программы по проектированию</b>		<b>8</b>
Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	72	
Работы по подготовке специальных разделов проектной документации	72	
Строительный контроль (технический надзор) за соблюдением проектных решений и качеством строительства	72	
Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий	72	
Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий	72	
Проектирование линейных объектов строительства	40	
Проектирование линейных объектов строительства	72	
Управление проектами в стройиндустрии	<b>Не менее 16</b>	
<b>Кадастровая деятельность</b>		<b>3</b>
Актуальные проблемы взаимодействия субъектов кадастровых отношений	40	
Современные технологии в области кадастровой деятельности	40	
Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности	40	

