## Программы повышения квалификации проектировщиков:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Проектирование на обычных объектах** | | | |
| 1. | Схемы планировочной организации земельного участка | 72 часа | П-01 |
| 2. | [Объемно-планировочные решения](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Obemno-planirovochnye-resheniya.pdf) | 72 часа | П-02 |
| 3. | [Конструктивные решения](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Konstruktivnye-resheniya.pdf) | 72 часа | П-03 |
| 4. | Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | 72 часа | П-04 |
| 5. | [Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Vnutrennie-sistemy-i-seti-elektrosnabzheniya-slabotochnye-sistemy-dispetcherizatsiya-avtomatizatsiya-upravlenie-inzhenernymi-sistemami.pdf) | 72 часа | П-05 |
| 6. | Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | 72 часа | П-06 |
| 7. | Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами | 72 часа | П-07 |
| 8. | Технологические решения | 72 часа | П-08 |
| 9. | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 72 часа | П-09 |
| 10. | Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов в том числе | 72 часа | П-10 |
| 11. | Декларация безопасности гидротехнических сооружений | 72 часа | П-11 |
| 12. | Обоснование радиационной и ядерной защиты | 72 часа | П-12 |
| 13. | Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации | 72 часа | П-13 |
| 14. | Проекты мероприятий по охране окружающей среды | 72 часа | П-14 |
| 15. | Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | 72 часа | П-15 |
| 16. | Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения | 72 часа | П-16 |
| 17. | [Обследование строительных конструкций зданий и сооружений](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Obsledovanie-stroitelnyh-konstruktsij-zdanij-i-sooruzhenij.pdf) | 72 часа | П-17 |
| 18. | Организация подготовки строительной документации в том числе | 72 часа | П-18 |
| 19. | Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения | 72 часа | П-19 |
| 20. | Проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности | 72 часа |  |
| 21. | Проектирование линейных объектов строительства | 72 часа |  |
| 22. | [Проектирование зданий и сооружений. Архитектурные, конструктивные и технологические решения](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Proektirovanie-zdanij-i-sooruzhenij.-Arhitekturnye-konstruktivnye-i-tehnologicheskie-resheniya.pdf) | 72 часа |  |
| 23. | Проектирование зданий и сооружений. Схемы планировочной организации земельного участка. Архитектурные, конструктивные и технологические решения. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения | 72 часа |  |
| 24. | [Проектирование зданий и сооружений. Внутреннее инженерное оборудование, внутренние и наружные сети инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Proektirovanie-zdanij-i-sooruzhenij.-Vnutrennee-inzhenernoe-oborudovanie-vnutrennie-i-naruzhnye-seti-inzhenerno-tehnicheskogo-obespecheniya-perechen-inzhenerno-tehnicheskih-meropriyatij.pdf) | 72 часа |  |
| 25. | Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений | 72 часа |  |
| 26. | Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации | 72 часа |  |
| 27. | Проектирование линейных объектов строительства | 72 часа |  |
| 28. | Управление проектами в стройиндустрии | 72 часа |  |
| 29. | Схемы планировочной организации земельного участка, проекты мероприятий по охране окружающей среды, проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | 72 часа |  |
| 30. | 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 | 72 часа |  |
| 31. | [Проектирование зданий и сооружений](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Proektirovanie-zdanij-i-sooruzhenij.pdf) | 72 часа |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Проектирование на опасных, уникальных и технически сложных объектах** | | | |
| 1. | Схемы планировочной организации земельного участка в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-01 |
| 2. | Объемно-планировочные решения в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-02 |
| 3. | [Конструктивные решения в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Konstruktivnye-resheniya-v-tom-chisle-na-osobo-opasnyh-tehnicheski-slozhnyh-i-unikalnyh-obektah.pdf) | 140 часов | П-03 |
| 4. | Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-04 |
| 5. | [Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Vnutrennie-sistemy-i-seti-elektrosnabzheniya-slabotochnye-sistemy-dispetcherizatsiya-avtomatizatsiya-upravlenie-inzhenernymi-sistemami-v-tom-chisle-na-osobo-opasnyh-tehnicheski-slozhnyh-i-unikalnyh-obektah.pdf) | 140 часов | П-05 |
| 6. | [Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Naruzhnye-inzhenernye-sistemy-otopleniya-ventelyatsii-teplogazosnabzheniya-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya-v-tom-chisle-na-osobo-opasnyh-tehnicheski-slozhnyh-i-unikalnyh-obektah.pdf) | 140 часов | П-06 |
| 7. | Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-07 |
| 8. | [Технологические решения в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Tehnologicheskie-resheniya-v-tom-chisle-na-osobo-opasnyh-tehnicheski-slozhnyh-i-unikalnyh-obektah.pdf) | 140 часов | П-08 |
| 9. | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах характера | 140 часов | П-09 |
| 10. | Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-10 |
| 11. | Декларация безопасности гидротехнических сооружений в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-11 |
| 12. | Обоснование радиационной и ядерной защиты в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-12 |
| 13. | 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 | 140 часов | П-13 |
| 14. | Проекты мероприятий по охране окружающей среды в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-14 |
| 15. | Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-15 |
| 16. | Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства | 140 часов | П-16 |
| 17. | Обследование строительных конструкций зданий и сооружений в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов | П-17 |
| 18. | [Организация подготовки строительной документации в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Organizatsiya-podgotovki-proektnoj-dokumentatsii-na-OPO.pdf) | 140 часов | П-18 |
| 19. | Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения | 140 часов |  |
| 20. | Проектирование зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов |  |
| 21. | Проектирование линейных объектов строительства в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов |  |
| 22. | Проектирование зданий и сооружений, архитектурные, конструктивные и технологические решения в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов |  |
| 23. | Проектирование зданий и сооружений. 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 | 140 часов |  |
| 24. | Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, подготовка проектов организации строительства, сноса демонтажа зданий и сооружений на объектах повышенного уровня ответственности | 140 часов |  |
| 25. | Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов |  |
| 26. | Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемой застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 часов |  |
| 27. | [Технологические решения и организация работ по подготовке проектной документации на объектах повышенного уровня ответственности](http://sciti.ru/wp-content/uploads/2012/10/Tehnologicheskie-resheniya-i-organizatsiya-rabot-po-podgotovke-proektnoj-dokumentatsii-na-obektah-povyshennogo-urovnya-otvetstvennosti.pdf) | 140 часов | П-19 |
| 28. | Проекты мероприятий по охране окружающей среды, пожарной безопасности и разработке специальных разделов проектной документации на объектах повышенного уровня ответственности | 140 часов |  |
| 29. | Схема планировочной организации земельного участка на объектах повышенного уровня ответственности | 140 часов |  |