

**НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос» ТюменьНИПИнефть** предлагает провести обучение по курсам **повышения квалификации для СПЕЦИАЛИСТОВ строительного комплекса и СРО.**

- Обучение по дистанционной форме, без отрыва от производства (с предоставлением информационно-справочных материалов или обучение по Skype).
- Выдается **удостоверение** о прохождении курсов повышения квалификации.
- **Количество часов – 72 часа.**
- **Стоимость обучения - 7000 руб.**

**Наименование программ повышения квалификации:**

- 1. Охрана труда**
- 2. Обеспечение пожарной безопасности**
- 3. Инженерные изыскания**
  - *Инженерно-геодезические изыскания*
  - *Инженерно-геологические изыскания*
  - *Инженерно-гидрометеорологические изыскания*
  - *Инженерно-экологические изыскания*
  - *Инженерно-геотехнические изыскания*
  - *Организация и управление инженерными изысканиями*
  - *Производство инженерно-геотехнических изысканий, обследование состояния грунтов*
  - *Производство инженерно-геодезических изысканий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах*
  - *Организация инженерно-изыскательских работ*
- 4. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения**
- 5. Проектирование**
  - *Организация проектных работ*
  - *Проектирование систем охранно-пожарной сигнализации*
- 6. Проектирование зданий и сооружений:**
  - *Схемы планировочной организации земельного участка*
  - *Объемно-планировочные решения*
  - *Конструктивные решения*
  - *Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения*
  - *Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами*
  - *Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения*
  - *Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами*
  - *Технологические решения*
  - *Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера*
  - *Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов*
  - *Декларация безопасности гидротехнических сооружений*

- *Обоснование радиационной и ядерной защиты*
- *Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации*
- *Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения*
- *Обследование строительных конструкций зданий и сооружений*
- *Проектирование систем автоматизации технологических процессов и производств нефтегазовой промышленности*
- *Проектирование систем связи телемеханики и информационно-сетевых технологий*
- *Ценообразование и сметное нормирование проектных и изыскательских работ*
- *Расчет, проектирование, строительство и эксплуатация электрохимической защиты трубопроводов от коррозии*
- *Выбор оборудования и расчетных воздушных линий напряжением 35 кВ и выше*
- *Госэкспертиза проектной документации*
- *Схема планировочной организации земельного участка*
- *Определение границ и организация санитарно-защитных зон предприятия*
- *Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
- *Разработка ПОС и ППР для объектов промышленного и гражданского строительства*

## **7. Строительство**

- *Организация строительных работ*
- *Объекты строительства*

## **8. Безопасность строительства, в том числе на технически сложных и особо опасных объектах:**

- *Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ, в том числе на технически сложных и особо опасных объектах*
- *Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных объектах*
- *Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных объектах*
- *Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных объектах*
- *Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования, в том числе на технически сложных, особо опасных объектах*
- *Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей, в том числе на технически сложных, особо опасных объектах*
- *Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи*
- *Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройство скважин*
- *Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обучения*
- *Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов*
- *Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей*
- *Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве*
- *Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов*
- *Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ*
- *Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб*
- *Безопасность строительства и осуществление строительного контроля*
- *Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта*

Дополнительную информацию можно получить на сайте [www.qelios72.ru](http://www.qelios72.ru)

и по телефонам: [8\(3452\) 225-330](tel:8(3452)225-330); [220-446](tel:8(3452)220-446); [220-450](tel:8(3452)220-450).