

Документы:

Свидетельство об аккредитации:

Рег. № 1579 от 13 февраля 2012 г.

Серия ВВ № 001596, действует по 29 декабря 2012 г.

Лицензия: Рег. № 2105 от 07 ноября 2011 г.

Серия ААА № 002203. Срок действия «бессрочно».

Свидетельство о внесении в реестр НОСТРОЙ № 088 от 01.07.2011 г. ФГБОУВПО «Норильский индустриальный институт» как учреждения, реализующего программы дополнительного профессионального образования.

Решение Комитета по профессиональному образованию НОСТРОЙ от 30.03.2011 г.

Протокол № 10.

Перечень и содержание программ по строительным специальностям

1.Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей.

Содержание: Инновации в строительстве. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Критерии качества устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации. Новации в строительных материалах и конструкциях. Сравнительный анализ используемых материалов. Особенности устройства инженерных систем и сетей на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности организации строительства. Повышение квалификации специалистов строительных подразделений, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

2.Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.

Содержание: Инновации в строительстве. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации. Новации и

сравнительный анализ используемых строительных материалов. Особенности производства работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности строительства. Повышение квалификации специалистов строительных организаций. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

3.Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.

Содержание:Инновации в строительстве и технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Критерии качества. Новое в механизации и автоматизации возведения конструкций. Особенности возведения конструкций на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности организации строительства. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов.

4.Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных конструкций.

Содержание:Инновации в строительстве. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Критерии качества. Устройство бетонных и железобетонных конструкций. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения. Сравнительный анализ. Особенности возведения конструкций на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах. Техника безопасности. Региональные особенности организации строительства. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

5.Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

Содержание:Инновации в строительстве. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Новое в механизации и автоматизации. Особенности выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности организации строительства. Повышение квалификации специалистов строительных

организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

6.Безопасность строительства и осуществление строительного контроля.

Содержание:Законодательное и нормативное обеспечение строительства. Менеджмент качества строительного производства и система исполнительного контроля. Исполнительная документация в строительстве. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности осуществление строительства. Строительный контроль. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

7.Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ подъемно- транспортного оборудования.

Содержание:Инновации в строительном-монтажном производстве. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Критерии качества выполнения работ. Оснастка и механизмы для производства монтажных и пусконаладочных работ. Методы производства монтажных работ. Техника безопасности при выполнении монтажных и пусконаладочных работ. Региональные особенности организации строительства. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

8.Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ дробильно-размольного, обогатительного и агломерационного оборудования предприятий цветной металлургии.

Содержание:Инновации в строительстве и технологии монтажных и пусконаладочных работ дробильно-размольного, обогатительного и агломерационного оборудования. Государственный строительный надзор и строительный контроль. Критерии качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ. Новое в механизации и автоматизации. Техника безопасности. Региональные особенности организации строительства. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

9.Технический надзор за зданиями и сооружениями.

Содержание:Условия эксплуатации строительных конструкций. Экспертиза промышленной безопасности. Оценка технического состояния строительных

конструкций. Техническая эксплуатация, ремонт и защита строительных конструкций от воздействия агрессивных сред. Замена и усиление конструкций и их элементов. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

10. Информационные технологии в строительстве (AutoCad).

Содержание: Пользовательский интерфейс. Создание, обработка и сохранение рисунков. Задание единиц, метода измерения и масштаба. Управление видами рисунков. Создание и редактирование объектов. Штриховки, надписи и размеры. Компоновка листов и вывод чертежей на печать. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников, студентов и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

11. Информационные технологии в строительстве (ArchiCad).

Содержание: Рабочая среда ArchiCad. Создание конструктивной основы здания (построение стен, установка колонн, перекрытий и лестниц). Окна и двери. Разрезы и фасады. Трехмерное изображение модели. Технология создания этажей. Редактирование стен и перекрытий. Инструменты двумерного черчения. Построение крыши. Работа с библиотечными элементами. Визуализация проекта. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников, студентов и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

12. Сметное дело в строительстве.

Содержание: Определение сметных цен на ресурсы. Локальные сметы на строительные работы. Особенности составления смет на ремонтно-строительные работы. Объекты сметы и сводный сметный расчет стоимости строительства. Компьютерные программы для составления смет. Повышение квалификации специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

Количество академических часов: 72 часа.

Форма контрольной оценки знаний: Тестирование.

Итоговый документ/срок действия: Удостоверение установленного образца (документ о квалификации).

Порядок проведения:

ФГБОУ ВПО «Норильский индустриальный институт», Красноярский край, г.Норильск, ул.50 лет Октября, д.7, индекс 663310, аудиторный фонд. Форма обучения - очно-заочная.

Сроки проведения:

С 01 сентября до 30 июня в течении учебного года.

Продолжительность курсов – 18 дней.

Стоимость: 14 тысяч рублей.

Льготы: Система льгот (скидок) существует для слушателей профессиональной переподготовки.