

## **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.** ФГБОУ ВПО «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. Промышленное и гражданское строительство**

Содержание: Инженерная геодезия. Механика грунтов, основания и фундаменты. Архитектура. Метрология, стандартизация и сертификация. Информационные технологии. Современные строительные материалы. Технология возведения зданий и сооружений. Водоснабжение, водоотведение, теплогазоснабжение и вентиляция. Железобетонные, каменные, деревянные и металлические конструкции. Организация, планирование и управление строительством. Ценообразование и сметное дело. Технический надзор за зданиями и сооружениями. Профессиональная переподготовка специалистов, высвобождаемых работников и безработных специалистов. Образовательный уровень - среднее (техническое) профессиональное и высшее (техническое) образование.

### **2. Тепловодогазоснабжение**

Содержание: Водоснабжение. Основы обеспечения микроклимата зданий. Теплоснабжение. Санитарно-техническое оборудование зданий. Основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Системы отопления. Газоснабжение.

Профессиональная переподготовка специалистов строительных организаций. Образовательный уровень - среднее профессиональное и высшее образование.

### **3.Охрана гидросферы и водная экология**

Содержание:Химия воды и микробиология. Гидрология и гидрометрия. Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водных объектов. Экологические проблемы городов. Экология. Охрана гидросферы. Водная экология.

Профессиональная переподготовка специалистов строительных организаций, высвобождаемых работников и безработных специалистов.

### **4. Экономика и управление жилищно-коммунальным хозяйством**

Содержание: Архитектура. Строительные конструкции. Инженерные сети и оборудование. Техническая эксплуатация объектов. Экономика, организация, нормирование и оплата труда. Антикризисное управление. Инновационный менеджмент. Экономический анализ деятельности предприятия. Экономика недвижимостью.

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

**Количество академических часов:** свыше 500 часов.

**Форма контрольной оценки знаний:** Итоговая аттестация (экзамен и выполнение аттестационной (дипломной) работы).

**Итоговый документ/срок действия:** Диплом 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 октября (осенний семестр). Продолжительность обучения – 1 год.

С 01 февраля (весенний семестр). Продолжительность обучения – 1 год.

**Стоимость:** 72 тысячи рублей.

**Льготы:** Система льгот (скидок) существует для физических лиц.