



Цифровой проектировщик

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



EXON - облачная платформа для автоматизации и управления строительными процессами



Продолжительность программы: 24 ак. часов

(старт программы по мере комплектования группы)

- ✓ Лекции – 2 ак. часа
- ✓ Практические занятия – 10 ак. часов
- ✓ Доп. материал и аттестация (дистанционно) – 12 ак. часов

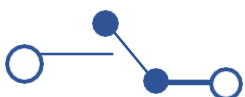


Кому подойдет программа обучения?

Главным инженерам и архитекторам проектов, специалистам проектных отделов, руководителям проектов

Обучение на программе позволит у слушателя овладеть навыком работы в цифровом виде с проектной и рабочей документацией, а также погрузиться в проблематику стройки, получить новые компетенции и стать востребованными цифровыми специалистами.

Обучение проводится в рамках государственной стратегии развития и цифровизации строительной отрасли.





Ключевые темы обучения

Лекции

Модуль 1.

Цифровые технологии в строительстве: революция в индустрии и ключевые преимущества

- Введение в цифровизацию, преимущества работы с цифрой
- Разбор кейса «Опыт внедрения цифровых продуктов в строительстве. Стадия ПИР»
- Управление проектами, взаимодействие между всеми участниками на этапе согласования проектной и рабочей документации

Модуль 2.

Региональный опыт

- Региональный опыт внедрения, формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства

Практические занятия

Модуль 3.

Практические занятия

- Работа с ЭЦП, регистрация в системе
- Добавление документов в систему, настройка проекта и различных доступов в проекте для участников с разными ролями
- Связь модуля ПИР и Модуля ИТД
- Создание раздела в ПД, QR-коды
- Работа с массовой загрузкой документов
- Добавление результатов экспертизы в систему
- Работа с РД
- Добавление документов РД, ранее подписанных ЭЦП вне системы Ехон
- Работа с вкладкой «Рабочее рассмотрение»
- Настройки модуля ПИР для ПД, РД, РР



Дополнительные материалы (видеокурс + тестирование)

Модуль 4.

- Нормативно-правовые аспекты сферы строительства. Регулирование строительства
- Проектная и рабочая документация для строительства, реконструкции объектов капитального строительства. Экспертиза проектной документации



Результат обучения

Знания

- особенности формирования проектной и рабочей документации объекта строительства,
- основные стадии реализации строительного проекта
- взаимодействие всех участников строительного процесса

Умения

- добавлять, удалять, редактировать проектную и рабочую документацию
- отправлять документацию на обработку
- вести оперативный обмен замечаниями
- проставлять QR-код на документацию, выпущенную в производство работ, с подтверждением ЭЦП

Стоимость обучения на Программе **13 000 руб.** (скидки корпоративным заказчикам)

Обучение проводится на базе кафедры Автомобильных дорог и строительного производства САФУ

За дополнительной информацией по программе и для записи в группы обращайтесь:

Сухнева Елена Алексеевна тел. 8 (8182) 21-61-68, e-mail: e.suhneva@narfu.ru