

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К.Аммосова»
(СВФУ)**

**Инженерно-технический
институт**

Кулаковского ул., д.50, г. Якутск
Республика Саха (Якутия), 677000
Тел./факс (4112) 36-05-04
<http://www.s-vfu.ru>

Исполнительному директору Ассоциации СРО
«Северный проектировщик»
Ивановой Ньургуйаане Игнатьевне

24.10.2023 № 56-2076

На № _____ от _____

Уважаемая Ньургуйаана Игнатьевна!

С 30 октября по 30 ноября 2023 года Центр непрерывного профессионального технического образования и аттестации Инженерно-технического института СВФУ объявляет набор слушателей для старта обучения по программам повышения квалификации в области технологий информационного моделирования (BIM-технологии).

Цель курсов - изучение слушателями основ технологий информационного моделирования, а также получение практических навыков работы в среде **Autodesk Revit, Renga** для проектирования информационной модели зданий. Курсы рассчитаны для руководителей и специалистов проектных, строительных и эксплуатирующих компаний, застройщиков, государственных служащих в строительной сфере, представителей различных отраслей, заинтересованным в изучении ТИМ.

Авторские курсы повышения квалификации состоят из 2 модулей – «Модуль 1. Базовая часть» - **5 000 рублей** (Обучение проводится на Открытой образовательной платформе СВФУ в онлайн формате); «Модуль 2. Практическая часть (по выбору)» - **12 000 рублей (очный формат)**. При совместном прохождении Модуля 1 и одного Модуля 2 по выбору стоимость курсов составит – **15 000 рублей**. Стоимость приведена на 1 слушателя. С содержанием курсов можно ознакомиться в Информационном письме, прилагаемое к данному письму. Каждый модуль рассчитан на 36 академических часов и представляет собой самостоятельную часть курса, при прохождении которого выдается *сертификат СВФУ. Удостоверение о повышении квалификации государственного образца* на 72 академических часа выдается в случае успешного прохождения Модуля 1 и одного Модуля 2 по выбору. Практическая часть курсов проводится очно по адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского 50 (КТФ), кабинет 301 и 308. Количество слушателей по набору в практические группы **ограничено до 14 человек**.

Перечень необходимых документов для физических и юридических лиц прикреплены в качестве дополнительного материала к данному письму.

Просим поспособствовать в отправке писем-приглашения членам Ассоциации СРО «Северный проектировщик». Ваш активный вклад и поддержка в мероприятии будут ценными в продвижении наших общих целей.

По всем вопросам регистрации на курсы необходимо обращаться к Марии Андреевне, отдел по ДПО «ЦНПТОиА ИТИ», по телефонам: 89141069891 / 8-4112-49-69-61 или на e-mail: sentrdpo.iti@gmail.com

Директор ИТИ:



Архангельская Е.А.



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К.Аммосова»

Центр непрерывного профессионального технического образования и аттестации Инженерно-технического института СВФУ

г. Якутск, ул. Кулаковского 50, каб.412 (КТФ)
тел: 8(4112) 49-69-61, моб.тел: 8 914 1069891 (WhatsApp)
e-mail: sentrdpo.iti@gmail.com

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемый слушатель! Мы рады сообщить о начале реализации программ повышения квалификации по освоению компетенций в области технологий информационного моделирования в строительстве (BIM-технологии).

Авторские курсы повышения квалификации состоят из 2 модулей. Каждый модуль рассчитан на 36 ак.часов и представляет собой самостоятельную часть курса, при прохождении которого выдается сертификат СВФУ. Стоимость модуля 1 – 5000 рублей, стоимость модуля 2 -12000 рублей.

Удостоверение о повышении квалификации государственного образца на 72 ак.часа выдается в случае успешного прохождения модуля 1 и одного модуля 2 по выбору. Стоимость в этом случае – 15000 рублей.

МОДУЛЬ 1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ (36 ЧАСОВ)

В рамках данного курса слушатели узнают о BIM сценариях, уровнях проработки информационных моделей, программном обеспечении, используемом в BIM, нормативно- правовой документации информационного моделирования и практической пользы BIM-технологий

Кому подойдет курс:

- Руководителям и специалистам проектных, строительных и эксплуатирующих компаний
- Государственным и коммерческим заказчикам, застройщикам, банкам
- Государственным служащим в строительной сфере
- Представителям различных отраслей, заинтересованным в изучении ТИМ

Обучение проводится на Открытой образовательной платформе СВФУ в онлайн формате. Слушатели изучают материал в удобное время. *Материалы курса будут доступны для слушателей в течении 1 года с момента завершения обучения.*

МОДУЛЬ 2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ПО ВЫБОРУ)

2.1. ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РАЗДЕЛА AP НА БАЗЕ AUTODESK REVIT ARCHITECTURE (36 ЧАСОВ)

Курс включает в себя практическую часть, в которой происходит не только знакомство с интерфейсом Revit и работа с простыми моделями, а также архитектурное параметрическое моделирование, подробно рассматриваются темы создания семейств и оформления проектной документации.

Важным отличием курса от других подобных обучающих программ является акцент на структуре, внутреннем устройстве Revit. Эти знания позволят понять логику работы программы, и, в дальнейшем, с легкостью освоить все функции Revit.

Кому подойдет курс:

- Архитекторам
- Дизайнерам
- Проектировщикам
- Инженерам-проектировщикам
- Главным архитекторам (ГАП)
- Всем, кто интересуется данной тематикой

Обучение проводится в очном формате на базе Инженерно-технического института СВФУ по адресу Кулаковского 50, ауд. 308.

Внимание! Количество слушателей по набору в группу ограничено до 14 человек.

МОДУЛЬ 2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ПО ВЫБОРУ)

2.2. ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РАЗДЕЛА АР НА БАЗЕ RENGA ARCHITECTURE (36 ЧАСОВ)

Курс проектирования раздела АР является базовым и предназначен для начинающих Renga Architecture. На курсе вы ознакомитесь со строительным информационным моделированием (BIM), с основами создания архитектурного решения информационной модели, созданием чертежей, принципами совместной работы и специфицированием при помощи отечественного программного комплекса Renga

Кому подойдет курс:

- Архитекторам
- Дизайнерам
- Проектировщикам
- Инженерам-проектировщикам
- Главным архитекторам (ГАП)
- Всем заинтересованным специалистам

Обучение проводится в очном формате на базе Инженерно-технического института СВФУ по адресу Кулаковского 50, ауд. 301.

Внимание! Количество слушателей по набору в группу **ограничено до 14 человек.**

МОДУЛЬ 2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ПО ВЫБОРУ)

2.3. ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ ДЛЯ КОНСТРУКТОРОВ. REVITSTRUCTURE: БАЗОВЫЙ (36 ЧАСОВ)

Курс предназначен для инженеров-конструкторов, инженеров-расчетчиков строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского сектора (начинающие пользователи Autodesk Revit Structure). На данном курсе вы ознакомитесь с созданием информационно модели конструктивных элементов, научитесь проектировать стены, колонны, перекрытия, балки, работать с аналитической моделью, создавать и редактировать семейства, оформлять и создавать комплекты проектной документации.

Кому подойдет курс:

- Архитекторам
- Инженерам-конструкторам
- Инженерам-расчетчикам строительных конструкций
- Всем заинтересованным специалистам

Обучение проводится в очном формате на базе Инженерно-технического института СВФУ по адресу Кулаковского 50, ауд. 301.

Внимание! Количество слушателей по набору в группу **ограничено до 14 человек.**

МОДУЛЬ 2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ПО ВЫБОРУ)

2.4. ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОВИК НА БАЗЕ AUTODESK REVIT. БАЗОВЫЙ КУРС (36 ЧАСОВ)

Курс предназначен для проектировщиков, желающих повысить свою квалификацию и выйти на новый уровень при создании информационных моделей проектов в части инженерных систем.

Используйте программное обеспечение Revit на всех этапах проектирования зданий: от разработки концепта до визуализации. Инструменты BIM помогут Вам зафиксировать и показать свой проектный замысел, сохранив все идеи. Вы научитесь: проектировать инженерные сети (системы отопления, трубопроводы, вентиляция, водоснабжение, канализация и пр.), оформлять проектную документацию, а также научитесь основам совместной работы.

Кому подойдет курс:

- Инженерам-проектировщикам систем водоснабжения и канализации
- Инженерам-проектировщикам систем отопления и вентиляции
- Инженерам-проектировщикам систем кондиционирования
- Всем заинтересованным специалистам

Обучение проводится в очном формате на базе Инженерно-технического института СВФУ по адресу Кулаковского 50, ауд. 308.

Внимание! Количество слушателей по набору в группу **ограничено до 14 человек.**

Перечень документов для подачи заявки на курс:

1. Заявление на поступление и согласие КПК
2. Анкета слушателя курсов ДПО
3. Договор на оказание платных образовательных услуг с юр. лицами
связаться с ответ по ДПО «ЦНПТОиА ИТИ»

Перечень документов, прикрепляемых к заявке:

- Копия паспорта (главная страница и прописка);
- Копия диплома об основном образовании;
- Копии СНИЛС; Копии ИНН;
- Квитанция об оплате

Полный пакет документов необходимо направить по электронной почте: sentrdpo.iti@gmail.com. Телефон для справок: +7 (914) 106-98-91 (Мария Андреевна); 8 (4112)-49-69-61