



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сыктывкарский лесной институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

Центр дополнительного образования

**ПРИГЛАШАЕТ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

	ЛАУРЕАТ КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ» 2022 ГОДА	«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»
--	--	---

**СРОКИ ОСВОЕНИЯ – 410 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ – ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ**

Цель программы

Приобретение слушателями новых общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области промышленного и гражданского строительства.

Категория слушателей

К освоению программы допускаются физические лица, имеющие или получающие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование.

Содержание программы

- Психология делового общения
- Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений
- Механика грунтов, основания и фундаменты
- Строительные конструкции и материалы
- Технология возведения зданий и сооружений
- Основы организации и управление в строительстве
- Основы экономики и инвестиционной деятельности в строительстве
- Железобетонные и каменные конструкции
- Металлические конструкции, включая сварку
- Деревянные конструкции. Особенности расчета и использования в практике строительства
- Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение
- Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогасоснабжение и вентиляция
- Геодезия
- Ценообразование и сметное дело (WinRik 1.9)
- Правовые основы строительной деятельности
- Охрана труда и техника безопасности
- Обеспечение энергосбережения
- Обследование и испытания зданий и сооружений
- Спецкурс «Строительный надзор»
- Спецкурс «napoCAD»
- Итоговая аттестация в форме выпускной аттестационной работы (проекта здания)

Форма обучения

Очно-заочная или заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), в т.ч. в формате вебинара.

По окончании обучения лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

**Стоимость обучения – 41 000,00 рублей (без НДС). Возможна рассрочка платежа.
Скидка для студентов среднего профессионального и высшего образования всех форм обучения – 5 %.**

Наши контакты

Место проведения обучения: г. Сыктывкар, ул. Ленина, д.39, оф. 213-1 (Центр дополнительного образования)

Контактный телефон: 8 (8212) 20-56-79, 24-95-41

E-mail: cdo@sfi.komi.com

Сайт: <https://sli.komi.com/cdo/> **ВКонтакте:** vk.com/cdosli

Особенности программы

Возможно обучение по отдельным модулям с выдачей удостоверения о повышении квалификации

Содержание отдельных модулей программы

Наименование программы (модуля)	Трудоёмкость программы (модуля) / предлагаемая форма обучения / стоимость модуля	Сроки проведения	Краткое содержание модуля / выдаваемый документ об окончании
«Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение»	20 акад. часов Очно-заочная или заочная, с использованием ДОТ 3,000 руб. (без НДС)	В согласованные сроки	Природные источники водоснабжения. Системы водоснабжения и режим их работы. Сети водоснабжения. Водозаборные сооружения. Качество воды. Системы и сети канализации. Водоснабжение и канализация зданий и отдельных объектов. Удостоверение о повышении квалификации
«Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение и вентиляция»	20 акад. часов Очно-заочная или заочная, с использованием ДОТ 3,000 руб. (без НДС)	В согласованные сроки	Введение. Источники тепла и водоподготовка. Основы технической термодинамики и теплопередачи удостоверения о повышении квалификации. Гидравлический расчет тепловых сетей. Гидравлический режим. Отопление зданий. Системы горячего водоснабжения. Теплогазоснабжение зданий. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Удостоверение о повышении квалификации
«Обследование и испытания зданий и сооружений»	20 акад. часов Очно-заочная или заочная, с использованием ДОТ 3,000 руб. (без НДС)	В согласованные сроки	Введение. Основные понятия. Методы и средства проведения инженерного эксперимента Приборы, оборудование и методы измерения, регистрации результатов испытаний конструкций и сооружений Методология инженерного эксперимента Неразрушающие методы испытания Основы моделирования конструкций Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений Особенности определения напряжений и давлений в грунтах Удостоверение о повышении квалификации
«Строительный надзор»	20 акад. часов Очно-заочная или заочная, с использованием ДОТ 3,000 руб. (без НДС)	В согласованные сроки	Организационно-правовые вопросы строительства Государственный строительный надзор качества строительства. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений Строительный контроль застройщика или технического заказчика. Ответственность за нарушение законодательства в области строительства. Удостоверение о повышении квалификации

Некоторые релизы о реализованной программе

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2024/575> Проектирование объектов гражданского строительства по программе профпереподготовки состоялось

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2023/541> Проекты для Республики Коми (очередной выпуск группы «Промышленное и гражданское строительство»)

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2023/533> Программы обучения по геодезии для проектировщиков и землеустроителей!

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2023/520> Рождение новой традиции на программе профпереподготовки «Промышленное и гражданское строительство»

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2023/516> Актуальные проекты выпускников программы профпереподготовки «Промышленное и гражданское строительство»

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2023/494> Всего один раз в год программа повышения квалификации «Практическая геодезия»

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2023/499> Обзор современных технологий и приборов для геодезии

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2022/462> Программы для специалистов строительной отрасли Центра дополнительного образования Сыктывкарского лесного института – лауреат конкурса «Лучшие товары и услуги Республики Коми»

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2022/468> «Промышленное и гражданское строительство» – универсальная программа профессиональной переподготовки Центра дополнительного образования СЛИ

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2022/452> «Промышленное и гражданское строительство» выходит на российский уровень

<https://sli.komi.com/cdo/news/year/2022/445> «Практическая геодезия» и не только