



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

	<p>УЧАСТНИК КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ» В 2024 ГОДУ. ДИПЛОМ «ЗА ВЫСОКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА».</p>	<p>«ЛЕСНОЕ ДЕЛО»</p>
--	---	-----------------------------

ТРУДОЕМКОСТЬ – 260 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
СРОКИ ОБУЧЕНИЯ – 2,5-3 МЕСЯЦА
(ВОЗМОЖНО ОБУЧЕНИЕ В ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СОГЛАСОВАННЫЕ СРОКИ)

Цель программы

Приобретение слушателями профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере лесного дела.

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности слушателя,

прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки «Лесное дело» -
Лесное хозяйство, охота

(в сфере планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, в сфере мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, в сфере государственного лесного контроля и надзора).

Особенности программы

Возможно обучение по отдельным модулям и в согласованные сроки.

Категория слушателей

Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Формы обучения

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

Стоимость обучения – 26 000,00 рублей (без НДС). Возможна рассрочка платежа.

**Скидка для профсоюзных организаций
и членов профсоюза работников лесных отраслей,
для студентов среднего профессионального и высшего образования
всех форм обучения – 5 %.**

Наши контакты

Место организации 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://sfi.komi.com/cdo/>

ВКонтакте: vk.com/cdosli

Содержание программы

Наименование программы (модуля)	Трудоемкость программы (модуля) / стоимость модуля	Сроки проведения	Краткое содержание модуля / выдаваемый документ об окончании
Лесное дело	260 акад. часов 26 000, 00 руб. (без НДС)	2,5-3 месяца (по согласованию в удобный для слушателей период)	Включает в себя содержание всех нижеперечисленных модулей. Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке
Модуль 1 Правовые основы деятельности в области лесного дела (лесное законодательство)	30 акад. часов 3 300,00 (без НДС)	2 недели (по согласованию в удобный для слушателей период)	Лесная политика: актуальные проблемы и перспективы развития. Характеристика лесного законодательства РФ. Государственное управление в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Основы организации лесного хозяйства. Право собственности и право пользования объектами лесных отношений. Договорные отношения на право лесопользования. Ответственность за нарушение лесного законодательства. Удостоверение установленного образца о повышении квалификации
Модуль 2 Лесная таксация и лесоустройство	56 акад. часов 6 000,00 (без НДС)	2 недели (по согласованию в удобный для слушателей период)	Таксационные измерения и инструменты. Таксация срубленных деревьев и их частей. Таксация прироста отдельных деревьев. Таксация лесоматериалов (лесных сортиментов). Таксация древостоев элементов леса, ярусов и насаждений. Таксация лесосечного фонда. Прирост и ход роста древостоев элементов леса. Сортиментная оценка совокупности элементов леса, сортиментная оценка леса на корню. Государственная инвентаризация лесного фонда. Лесоустройство, его задачи, значение и организационная структура. Объект лесоустройства, его изучение и характеристика. Лесоводственно-технические формы лесного хозяйства Лесная типология в лесоустройстве. Оборот и возраст рубки. Методы лесоустройства. Организация территории объекта лесоустройства. Основы организации лесного хозяйства. Пользование лесом. Расчётная лесосека. Заготовка древесины. Виды и методики лесоустройства. Проект организации и ведения лесного хозяйства. Удостоверение установленного образца о повышении квалификации
Модуль 3 Геоинформационные системы в лесном хозяйстве	52 акад. часа 5 200,00 (без НДС)	2 недели (по согласованию в удобный для слушателей период)	Картография. Классификация карт. Математическая основа картографии. ГИС по типу платформы: десктопные программы, вьюеры, мобильные приложения. Данные в ГИС. Вектор ростр, атрибуты. Дистанционное зондирование земли (ДЗЗ). Основные принципы ДЗЗ. Различные классификации данных ДЗЗ (в т. ч. по типу съемки в видимом и инфракрасном спектрах). Радарная съемка. Основные спутниковые платформы. SAS Planet. Мобильные приложения для геотрекинга. QGIS- инструмент для создания карт и анализа геоданных. Векторные данные. Создание данных. Оцифровка. Привязка внешних карт в ГИС. Полезные модули, упрощающие работу. Получение данных. Работа с космосъемкой в QGIS. Дешифрование космоснимков. Создание макета карты. Лесоустроительные карты. Атрибутивные данные. Анализ данных лесоустройства и космосъемки. Удостоверение установленного образца о повышении квалификации

Модуль 4 Методическое обеспечение выполнения работ по созданию «Проекта освоения лесов»	52 акад. часа 5 500,00 (без НДС)	2 недели (по согласованию в удобный для слушателей период)	Основы устойчивого лесопользования. Социальная устойчивость деятельности лесного сектора. Основы устойчивого государственного управления лесами. Состав проекта освоения лесов. Порядок разработки проекта освоения лесов. Экспертиза проекта освоения лесов. Удостоверение установленного образца о повышении квалификации
Модуль 5 Технология лесозаготовок, машины и оборудование	36 акад. часов 4 000,00 (без НДС)	2 недели (по согласованию в удобный для слушателей период)	Основные характеристики древостоев. Виды рубок. Технология и оборудование лесосечных работ. Основы расчета производительности. Валка деревьев моторными пилами и машинами. Трелевка лесоматериалов. Оборудование и технология. Очистка деревьев от сучьев. Раскряжевка хлыстов. Погрузка лесоматериалов. Лесопогрузочные пункты и верхние склады. Транспорт леса. Подготовительные, вспомогательные и заключительные работы на лесосеках. Проектирование технологического процесса лесосечных работ. Удостоверение установленного образца о повышении квалификации
Модуль 6 Древесиноведение. Лесное товароведение	22 акад. часа 2 500,00 (без НДС)	1 неделя (по согласованию в удобный для слушателей период)	Краткий обзор пород древесины. Микроскопическое и макроскопическое строение древесины. Свойства древесины (в т.ч. физико-механические и теплофизические). Эксплуатационные и технологические свойства древесины. Схема классификации лесной продукции. Качество древесины. Лесоматериалы и продукция из древесины Удостоверение установленного образца о повышении квалификации

Некоторые релизы о реализованных программах

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2024/576> Дипломом «За высокие достижения в области качества» отмечены дополнительные образовательные программы для специалистов лесной отрасли

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2022/463> Программа профпереподготовки «Лесное дело» вышла на российский уровень

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2023/500> Кого и почему воодушевил дистанционный формат программы «Лесное дело»

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2023/492> Получи новые компетенции по программам профпереподготовки «Теплоэнергетика», «Управление персоналом», "Экологическая безопасность и охрана окружающей среды", «Лесное дело»

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2022/454> Скидки на обучение членам профсоюзов работников лесных отраслей

<https://www.sli.komi.com/cdo/news/year/2022/453> Профпереподготовка «Лесное дело» и другие модули программы