

# Куда пойти учиться?

Какие есть специальности

## **ТЕХНИКУМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ «ПРОФЕССИОНАЛЬНО-РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»**

Санкт-Петербургское государственное бюджетное специальное  
реабилитационное профессиональное образовательное учреждение

В.О. 26-я линия, д. 9

+7 (812) 322-74-91

+7 (812) 322-77-51

Волковский проспект, дом 4

+7 (812) 766-23-35

Приемная комиссия

+7 (812) 322 77 51 , +7(812) 322 61 81 ,

+7 (812) 766 23 35

### **35.01.10 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства**

квалификация выпускника – цветовод, садовод;

срок обучения 1 год 4 месяца

О профессии Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **46.01.03 Делопроизводитель**

квалификация выпускника – делопроизводитель;

срок обучения – 10 месяцев.

О профессии "Делопроизводитель" рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **09,01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

квалификация выпускника – оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин;

срок обучения – 10 месяцев.

О профессии Мастер по обработке цифровой информации рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **46.01.03 Делопроизводитель**

квалификация выпускника – делопроизводитель;  
срок обучения 1 год 4 месяца.

О профессии «Делопроизводитель» рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **29.01.07 Портной**

квалификация выпускника – портной;  
срок обучения 1 год 4 месяца.

О профессии «Портной» рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

квалификация выпускника – оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин,  
срок обучения – 1 год 4 месяца.

О профессии Мастер по обработке цифровой информации рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **54.01.10 Художник росписи по дереву**

квалификация выпускника – художник росписи по дереву;  
срок обучения 10 месяцев.

### **54.01.07 Изготовитель художественных изделий из керамики**

квалификация выпускника – изготовитель художественных изделий из керамики;  
срок обучения 10 месяцев.

О профессиях Художник росписи по дереву и и Изготовитель художественных изделий из керамики рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **29.01.05 Закройщик**

квалификация выпускника – закройщик, портной;  
срок обучения 1 год 10 месяцев.

О профессии "Закройщик" рассказывают преподаватели и обучающиеся

### **09.01.02 Наладчик компьютерных сетей**

квалификация выпускника – наладчик технологического оборудования;  
срок обучения 1 год 4 месяца.

О профессии «Наладчик компьютерных сетей» рассказывают преподаватели и обучающиеся

# СПб ГБПОУ Электромашиностроительный колледж

Варшавская ул., 7, Санкт-Петербург  
Электросила, Парк Победы, Московские ворота  
[emrl-2.ru](http://emrl-2.ru)  
пн-пт 09:00–18:00



В 1967 году за качественную подготовку квалифицированных кадров был вручён орден «Трудового Красного Знамени».

Сегодня колледж является базовым учебным заведением на Северо-западе России по подготовке специалистов для энергетического машиностроения и сотрудничает с ведущими компаниями страны в этой области, поэтому все мастерские оснащены новейшим российским и импортным технологическим оборудованием.

Наши старшекурсники на городских конкурсах профессионального мастерства занимают призовые места и получают российские сертификаты качества, а это означает, что сделанная работа не требует проверки.

В последние годы в России набирает популярность движение WorldSkills (олимпиада по рабочим профессиям) и наши студенты уже три года держат первое место по программированию токарных и фрезерных станков на Северо-западе России, и вошли в число призёров на чемпионате России. Успешные студенты выезжают на соревнования в европейские страны для участия в мировом чемпионате WorldSkills.





**Бесплатное очное на базе 9 класса:**

**Профессия/специальность**

**Специализация и присваиваемая квалификация**    **Срок обучения**

**Технология машиностроения**    ● **Техник**

● Оператор станков с программным управлением

3 разряда

3 года и

10 месяцев

**Сварочное производство**    ● **Техник**

● Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Уровень квалификации 2

3 года и

10 месяцев

**Наладчик станков с программным управлением**

● Наладчик станков и оборудования в механообработке

4 разряда

● Станочник широкого профиля 3 разряда

3 года и

10 месяцев



- **Станочник широкого профиля 3 разряда**

2 года и  
10 месяцев

- **Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.**

Уровень квалификации 2    2 года и  
10 месяцев

- **Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию**

4 разряда  
3 года и  
10 месяцев

- **Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования**

4 разряда

- **Радиомонтёр приёмных телевизионных антенн**

3 разряда    3 года и  
10 месяцев

- **Чертежник-конструктор**

(компьютерное 3D моделирование)

- Чертежник-конструктор

- Чертежник

2 года и  
10 месяцев



## **Контролёр ОТК и Комплектовщик на складе**

- Контролёр станочных и слесарных работ 4 разряда
  - Комплектовщик изделий и инструментов 3 разряда
- 2 года и 10 месяцев

## **Платные курсы**

(подготовка или переподготовка с нуля и повышение квалификации):

Профессия Присваиваемая квалификация

Токарь 2 – 5 разрядов

Фрезеровщик 2 – 5 разрядов

Оператор станков с программным управлением 2 – 5 разрядов

Наладчик станков с программным управлением 4 - 5 разрядов

Сварщик (различные программы) 2 – 5 разрядов



## ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИЙ

Мы готовим профессионалов по самым современным востребованным (или ТОП-50) и высокооплачиваемым профессиям по нескольким специализациям одновременно.

ТОП-50 – это 50 самых востребованных профессий в нашей стране (и других странах), которые будут нужны человечеству ещё многие десятилетия.





**Оператор станков с программным управлением** вначале изучает фрезерное и токарное дело, потом становится станочником широкого профиля (работа на 5-6 видах оборудования), а затем оператором станков с программным управлением, то есть управляет станком с программным управлением. Оператор устанавливает на станок металлические заготовки, свёрла, резцы и/или фрезы, и управляющую программу, а потом следит за качеством работы станка. Мы готовим операторов для 5-координатных станков, поэтому оператор должен понимать управляющие программы для станков с ЧПУ.

**наладчик станков с программным управлением** проходит такой же курс обучения, как и оператор станков с программным управлением и лишь затем учится писать управляющие программы для станков. Обычно на крупном производстве управляющие программы для станков пишут специалисты, а наладчик станков с программным управлением следит за качеством работы программы на станке, и если программа даёт сбой, то наладчик должен устранить проблему.

**Технология машиностроения** даёт не только профессию оператора станков с программным управлением, но и специальность техника по обработке металла резанием, что позволяет без дополнительного образования занять должность мастера, то есть давать задания и контролировать работу наладчиков и операторов станков с программным управлением.

Наш колледж обладает лучшей сварочной мастерской в городе, поэтому студенты сварочного производства и сварщики обучаются всем видам сварки: ручной, полуавтоматической и автоматической. Кроме сварки электрическим током студенты изучают все виды газовой сварки, а также газовую резку. Сварочное производство даёт не только профессию сварщика, но и специальность техника, что позволяет руководить сварочными работами.

**Электромонтажник** востребован везде в современном мире, так как нас окружает электричество. В строительстве и быту нужно установить розетки, освещение и выключатели, соединить их проводами и далее тащить провод к электрическому счётчику. Провод из квартиры или коттеджа нужно соединить с источником электрического тока. Мы готовим электромонтажников для производства, поэтому также обучаем прокладке и ремонту электрических линий на промышленных объектах, умению подключать станки и оборудование. Ещё профессия электромонтажника связана с умением собирать и ремонтировать электрические машины и механизмы, а это всё вокруг нас от пылесоса до вагона метро.

**Радиомеханик** в нашем колледже последовательно изучает две профессии. В самом начале студенты учатся паять и монтировать электрические схемы по чертежам, то есть становятся радиомонтажниками.

**Радиомонтажники** востребованы на предприятиях, которые производят телеметрическую и радиопередающую аппаратуру для промышленности и военной техники.

**Радиомехаником** становятся после изучения всех видов электронных компонентов и приборов. Полученные знания позволяют обслуживать и ремонтировать современное электронное оборудование или бытовые гаджеты или быть консультантом в организациях, которые торгуют сложной промышленной или бытовой радиоэлектроникой.

«Чертёжник-конструктор (или компьютерное 3D моделирование)» – это новая технология создания чертежей. В цивилизованном мире уже больше не чертят карандашом на бумаге, а чертят на мониторе компьютера, так как правильный чертёж сразу создаёт объёмное изображение, которое можно вращать, перемещать и соединять с другими 3D объектами. Мы учим создавать и редактировать электронные чертежи деталей машин и их объёмные модели (которые требуются для написания программ управления для станков с ЧПУ), выполнять на компьютере сборочные чертежи и объёмные сборки, чертить электрические схемы в следующих программных продуктах: Компас-3D, AutoCAD, SolidWorks, PTC Pro/Engineer и SSNC. Данная профессия востребована не только на предприятиях машиностроения, где нужно переводить в объёмные модели все чертежи со времён СССР, но и везде, где необходимо создать объёмное изображение объекта.

**Контролёр станочных и слесарных работ** – это подготовка по двум профессиям одновременно и включает в себя:

— работу контролёром в отделе технического контроля (ОТК), которая связана с проверкой качества деталей, узлов, конструкций и рабочих механизмов после сборки;

— работу комплектовщиком на складе, которая связана с комплектованием проверенных на качество изделий и технической документацией по каталогам и макетам с использованием профессиональных компьютерных программ типа «1С».

Мы готовим кадры для машиностроения, но эти профессии востребованы везде. Контролёры ОТК проверяют качество на любом предприятии (от продуктов до космических кораблей).

**Комплектовщики** имеются на складе любого производства, на складах оптовых компаний, где собирают и оформляют товар для магазинов или на складах в интернет – магазинах.

Наш колледж пользуется популярностью не только среди юношей, но и среди девушек.

Да, среди сварщиков и наладчиков девушек единицы, но их гораздо больше на технологии. Чаще всего девушки выбирают профессию радиомеханика, чертёжника или контролёра ОТК – в этих группах их более половины. Получив одну из вышеуказанных профессий, девушки стремятся работать на производстве, так как на производстве обеспечиваются комфортные условия труда, соблюдается законодательство по охране труда и все нормы по медицинскому и социальному страхованию.

Колледж был основан в 1921 году для ликвидации технической неграмотности рабочих завода «Динамо-машин» фирмы «Сименс-Шуккерт» (ныне завод «Электросила» фирмы «Силовые машины»).



# Лисинский лесной колледж Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Лисинский лесной колледж»

Тосненский район. поселок Лисино  
ул. Кравчинского, 4, -Корпус  
+7 (81361) 9-41-40  
lk.su  
пн-пт 09:00–17:00, перерыв 13:00–14:00

**Условия поступления:** собеседование.  
Обучение всем специальностям бесплатное.  
Всем нуждающимся студентам  
**предоставляется общежитие.**  
Документы принимаются с 1 июня по 15  
августа.

Именно в это время в Лисино-Корпусе было создано учебное лесничество, ставшее практической и теоретической базой лесной науки России и основой лесного дела на Северо-Западе.

Именно в Лисино зарождались многие направления отечественного лесоводства и лесопользования: первые проекты лесоустройства и лесной мелиорации, новые системы рубок леса, лесопитомник... Здесь апробировались специальные лесные машины, комплексная переработка древесины и хвои...

В Лисинском лесном колледже годами выпускали специалистов всего одной специальности — техника (старшего техника) лесного и лесопаркового хозяйства.

В настоящее время здесь, наряду с традиционной специальностью «Лесное и лесопарковое хозяйство», обучают еще трем специальностям:

- **Землеустройство;**
- **Садово-парковое и ландшафтное строительство;**
- **Охотоведение и звероводство.**





Мастер по лесному хозяйству (с квалификацией егерь, лесовод,  
тракторист категории С)



250110 Лесное и лесопарковое хозяйство — очная, заочная форма обучения срок обучения — 2 года 10 месяцев — на базе среднего общего образования

250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство — очная форма обучения  
срок обучения — 2 года 10 месяцев — на базе среднего общего образования

111601 Охотоведение и звероводство  
срок обучения — 2 года 10 месяцев — на базе основного общего образования

# Охотоведение и звероводство

- Программа подготовки студентов включает базовые предметы — зоологию, ботанику, гистологию, эмбриологию. Кроме них преподаются спецдисциплины — техника добыч зверей и птиц, учет животных, экономика охотхозяйства, природоохранное законодательство, заповедное дело, типология охотничьих угодий, трофейное дело и основы таксидермии, фотография биологических объектов, товароведение, охотничье оружие. Будущие охотоведы изучают дендрологию, почвоведение, лесоводство, лесные культуры, лесоустройство, лесозащиту.



# ОХОТА

- В России обитает почти 250 видов млекопитающих.
- Добывается мех более 100 видов зверей: соболя, куницы, колонка, горносталя, хорька, норки, выдры, песца и др.
- Наиболее богата зверем лесная зона.



# ЗВЕРОВОДСТВО

- Потребности в мехе очень велики, их нельзя удовлетворить только за счёт диких пушных зверей.
- Поэтому наряду с охотой распространено выращивание пушного зверя в специальных звероводческих хозяйствах.
- Эти хозяйства дают 90% пушнины.
- На российских зверофермах выращивают норку (почти половину её мирового производства), песца, лисицу, соболя.



НОРКА



ЧЕРНОБУРАЯ ЛИСИЦА

# Специалист лесопаркового и лесного хозяйства



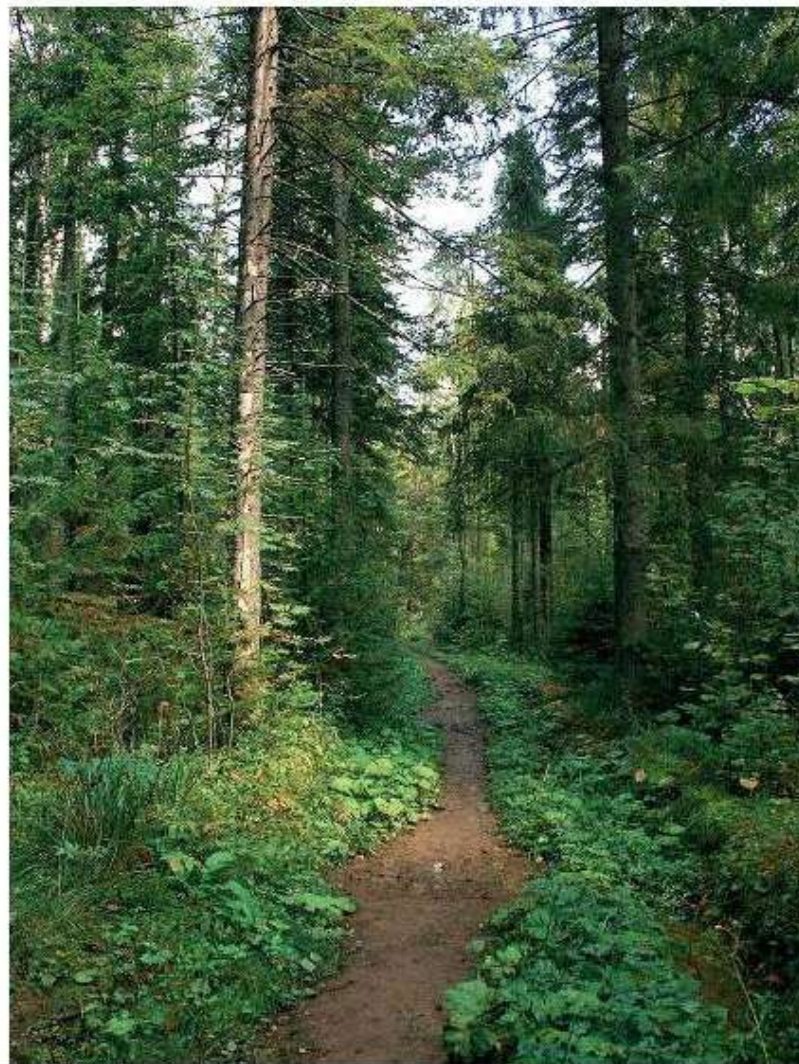
# ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- В России лесом покрыто 45% территории.
- Площадь лесов и запасов древесины в них составляет 22% от мировых.
- Это самые высокие показатели в мире.
- Бразилия, занимающая второе место в мире по запасам леса, уступает России почти в 2 раза.



# ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Российский лес очень высокого качества.
- Например, в Центральной Европе здоровы только 10% лесов.
- Остальная часть повреждена кислотными дождями и другими промышленными выбросами.
- В России же 90% лесов здоровы, при этом почти 3/4 покрытой лесом территории занимают наиболее ценные хвойные породы.
- Поэтому ценность российской древесины не только в её качестве, но и в экологической чистоте.



# Перспективы карьерного роста

Возможные пути развития специалиста лесопаркового и лесного хозяйства:

## Специализация и освоение смежных областей.

Работники этого профиля могут специализироваться как в области охраны парков и леса, так и работах по выведению тех или иных культур, заниматься разбиением новых парков и т.п.

Также человек с профессией специалист лесопаркового и лесного хозяйства может осваивать смежные специализации, такие как: **ландшафтный дизайнер, эколог, биолог** и т.п.



# Садово-парковое и ландшафтное строительство









