Россия • мои горизонты

Министерство образования и науки Республики Марий Эл

ЦОПП ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Лесное хозяйство в Республике Марий Эл

Анализ статистических данных

Факты для анализа:
Лесистость — 55,6% территории республики.
Породный состав (по данным Росстата):
хвойные — 39,7%, мягколиственные (берёза, осина) — 56,6%, твердолиственные — 0,7%.
Историческая динамика: доля мягколиственных пород выросла в три раза с 1921 года — прежде всего из-за пожаров 1921, 1972 и 2010 годов.

Проблемный вопрос:
Почему преобладание берёзы и осины — это не только следствие пожаров, но и экономическая проблема для лесного хозяйства?

Факты для анализа:
Лесистость Республики Марий Эл составляет 55,6%.
Около 5% всей территории занимают особо охраняемые природные территории.

Проблемный вопрос:
Если больше половины территории — лес, а под охрану взято только 5%, значит ли это, что остальной лес можно рубить без ограничений?



Лесное хозяйство. Лесничества

Лесное хозяйство — это отрасль экономики, в функции которой входит изучение, учет, воспроизводство и охрана лесов.

Лесничество — это государственный орган управления лесами, который следит за порядком, охраной и использованием лесных ресурсов на закреплённой территории.

Лесничества Республики Марий Эл

Алексеевское лесничество
Волжское лесничество
Звениговское лесничество
Килемарское лесничество
Кокшайское лесничество
Куженерское лесничество
Кужерское лесничество
Мари-Турекское лесничество
Моркинское лесничество
Новоторъяльское лесничество
Оршанское лесничество
Параньгинское лесничество
Пригородное лесничество
Руткинское лесничество
Сернурское лесничество
Советское лесничество
Юринское лесничество



Функции лесничества

Функции лесничества:

• Регулирование лесопользования: Контроль за заготовкой древесины, сбором недревесных и пищевых ресурсов, использованием лесов для отдыха или охотничьего хозяйства.

• Воспроизводство лесов: Организация лесовосстановительных работ, посадка новых деревьев, уход за молодняком и выращивание посадочного материала в питомниках.

• Охрана и защита лесов: Предотвращение и тушение лесных пожаров, выявление и пресечение незаконных рубок, борьба с вредителями и болезнями леса (например, короедом-типографом).









Особо охраняемые природные территории Марий Эл

Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»





Заповедник расположен в Килемарском и Медведевском районах Республики Марий Эл, примерно в 30–40 км к западу от Йошкар-Олы. Он был учреждён в 1993 году для сохранения и изучения уникальных природных комплексов бассейна реки Большая Кокшага, которые находятся на границе южной тайги и широколиственных лесов.

Что строго запрещено: охота, рыбалка, сбор грибов и ягод, а также любой шум и мусор.
Территория предназначена для жизни диких животных в естественных условиях.

Что разрешено: посещение строго по определённым маршрутам в сопровождении сотрудников заповедника.
Это сделано для того, чтобы человек не мешал природе, но мог её изучать.

Особо охраняемые природные территории Марий Эл

Национальный парк «Марий Чодра»





Парк был создан в 1985 году на юго-востоке Республики Марий Эл, в бассейне реки Илеть (левого притока Волги).
Площадь парка — около 366 квадратных километров. Больше половины лесов парка — это **сосняки** (около 50,2%).
Многие из этих сосен появились не сами по себе: после сильных пожаров 1972 года и старых вырубок лесники специально высаживали здесь молодые сосны. Так что часть этого леса — дело рук человека.
Отдельная гордость парка — **дубравы**. Самое знаменитое дерево — **«Дуб Пугачёва»**, возраст которого составляет более 400 лет.
В отличие от заповедника, сюда можно приезжать, но с ограничениями.
Что нельзя делать на территории парка:
Охотиться и ловить рыбу промышленным способом.
Разводить костры и ставить палатки вне специально оборудованных стоянок.
Ездить на машинах вне дорог общего пользования.
Собирать редкие растения и беспокоить животных.

Современные технологии в лесном хозяйстве



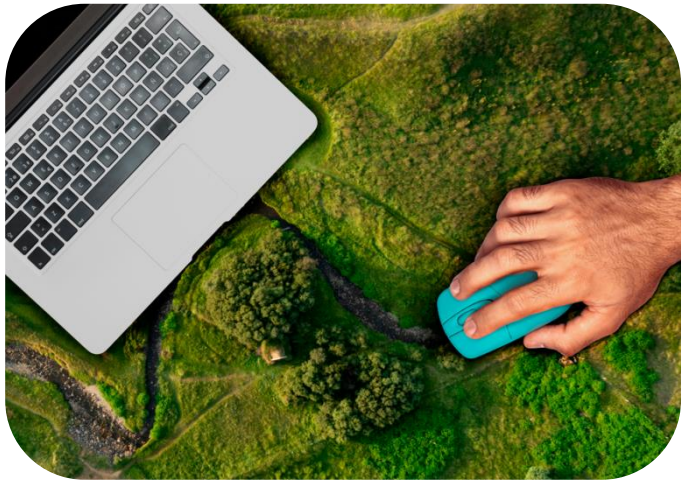
Контроль и надзор
Мониторинг вырубок
Пожарная безопасность
Таксация и анализ



Охрана природы
Мониторинг животных
Охота



Восстановление лесов
Посадочный материал
Заготовка и хранение семян
Селекция и улучшение семян



Мониторинг лесных
экосистем
Научные разработки

Колледжи и техникумы Республики Марий Эл

Марийский лесохозяйственный техникум *(г. Йошкар-Ола)*

Специальность:
Лесное и лесопарковое хозяйство (база 9 классов;
база 11 классов, заочно)



Колледжи и техникумы Республики Марий Эл

Йошкар-Олинский технологический колледж *(г. Йошкар-Ола)*

Специальность:
Технология деревообработки (на базе 9 и 11 классов).



Колледжи и техникумы Республики Марий Эл

Строительно-промышленный колледж *(г. Волжск)*

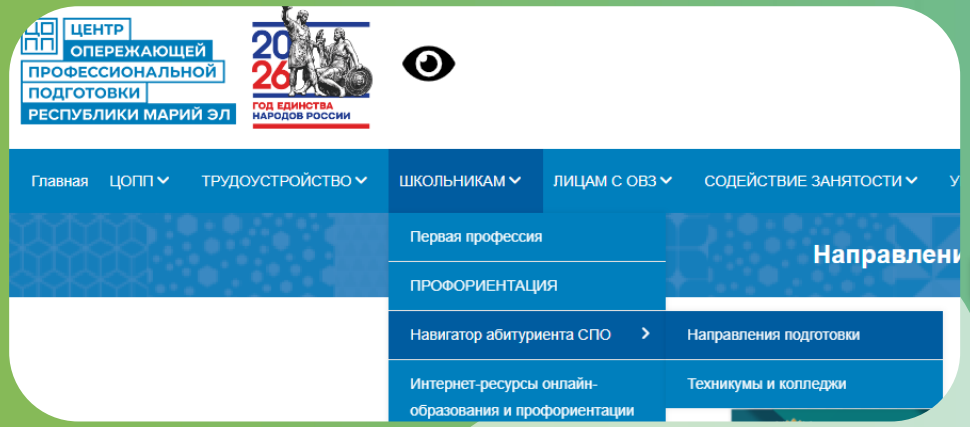
Специальность:
Технология переработки древесины (на базе 9 и 11 классов).



Навигатор абитуриента – твой помощник в выборе профессии

Россия • мои горизонты

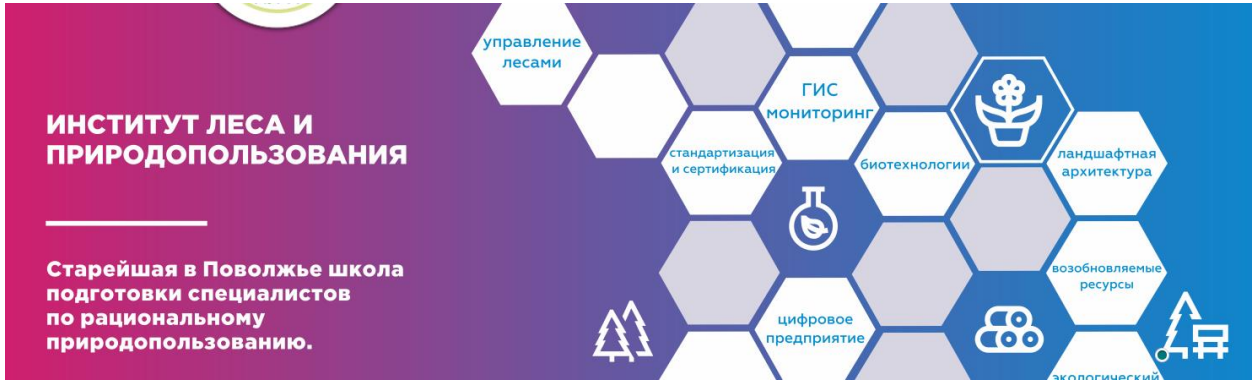
Сайт Центра опережающей профессиональной подготовки Республики Марий Эл – copp12.ru

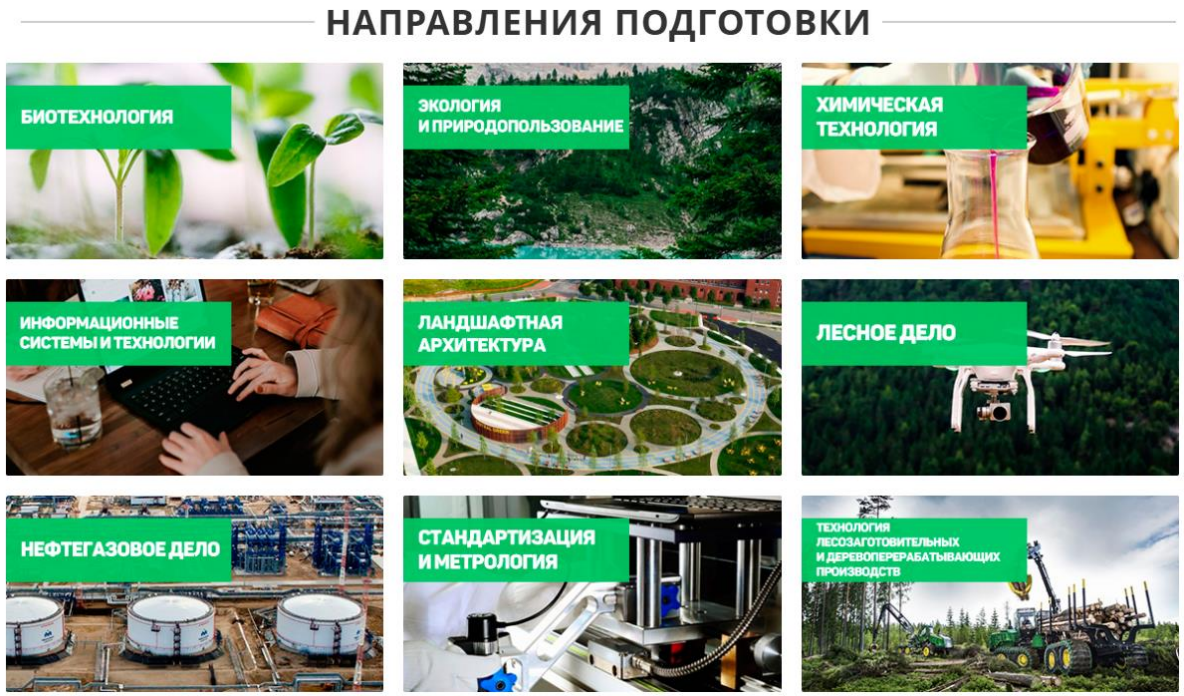




Вузы Республики Марий Эл

Поволжский государственный технологический университет (Волгатех) *(г. Йошкар-Ола)*

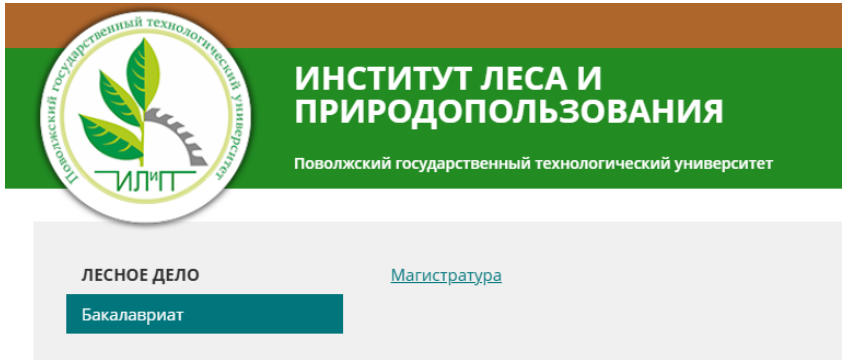


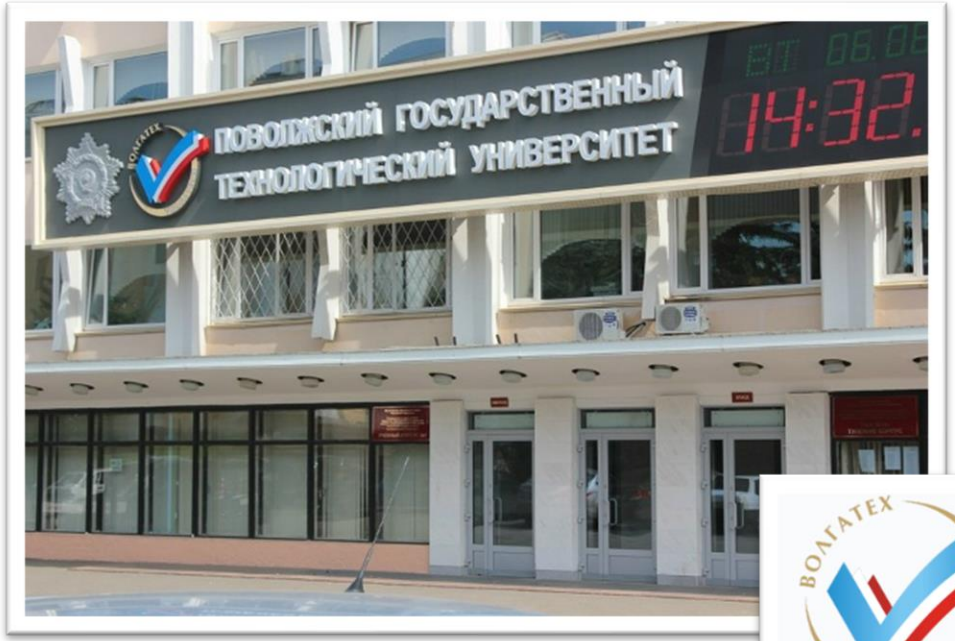




Вузы Республики Марий Эл

Поволжский государственный технологический университет (Волгатех) *(г. Йошкар-Ола)*





Направление подготовки: Лесное дело

Подготовка специалистов, владеющих компетенциями в области планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, управления лесами

Кем можно работать?

- Инженер лесопаркового хозяйства;
- Инспектор по охране природы;
- Лесничий;
- Инженер лесного хозяйства;
- Лесовод;
- Лесозаготовитель;
- Охотовед;
- Селекционер.

Рефлексия

- Что нового вы узнали сегодня о лесном хозяйстве Республики Марий Эл?
- Какая работа лесного хозяйства показалась вам самой важной?
- Какие современные технологии вам особенно запомнились?
- Готовы ли вы связать свою будущую профессию с лесной отраслью?