Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Специалист по рециклингу

Это профессионал с познаниями в экологии и материаловедении, разрабатывающий новые экологичные и дешевые технологии переработки старой одежды и ее вторичного использования. В России сейчас только начинают осваивать технологии бережливого и экологически ответственного производства – в то время как на Западе они уже активно применяются.

Профессионально важные качества

- неподдельный интерес к окружающей среде, ради сохранения которой он работает
- абстрактно-логическое мышление, склонность к инновационности
- ответственность, внимательность, настойчивость, стрессоустойчивость
- обходительность, доброжелательность, коммуникабельность
- желание стремиться к самосовершенствованию, шагать в ногу со временем

Медицинские противопоказания

- нервно-психические расстройства
- кожные и инфекционные заболевания
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата
- заболевания органов зрения и слуха
- вредные привычки (алкоголизм, курение и др.)

Необходимо знать

- экологические стандарты и законодательства по охране окружающей среды
- технические и химические свойства материалов
- основы экономики, организации производства, труда и управления
- офисное программное обеспечение, а также специализированные программы для организаций
- эксплуатацию перерабатывающего оборудования

Необходимо уметь

- определять наиболее приемлемый способ переработки материалов под конкретное предприятие
- оценивать экономическую эффективность
- составлять рекомендации по дальнейшему использованию материалов
- проводить технологические процессы очистки и переработки вторичного материала
- устанавливать контакты и консультировать заказчиков

Учебная специальность

Высшее образование

- 05.03.06 Экология и природопользование
- 06.03.01 Биология
- 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Предприятия легкой промышленности
- Научно-исследовательские центры и лаборатории
- Промышленные и обрабатывающие предприятия

Компании