

Исследование OSKA в сфере водного хозяйства и управления отходами, а также окружающей среды

Выписка важнейших результатов

У предприятий больше всего возникает рабочих мест специалистов в области охраны окружающей среды и технологов окружающей среды, а также консультантов в области окружающей среды

- Ответственность за охрану окружающей среды, частично и рабочие места перемещаются из публичного сектора в частный сектор.
- Развитие зеленой экономики и экономики замкнутого цикла увеличивает занятость в секторе водного хозяйства и управления отходами, а также окружающей среды, при этом автоматизация сокращает количество рабочих мест.
- Остается меньше рабочих мест метеорологов, сортировщиков отходов и лаборантов.
- В некоторой степени увеличивается трудовая занятость водителей, операторов машин и станков сектора управления отходами, а также инженеров по водоснабжению и канализации.
- Немного уменьшается количество водителей в секторе водного хозяйства, специалистов по управлению окружающей средой публичного сектора, инспекторов окружающей среды, а также специалистов по мониторингу окружающей среды.

На рынке труда не хватает инженеров по водоснабжению и канализации, операторов по обработке воды, слесарей-водопроводчиков, а также водителей машин по перевозке отходов

- В секторе водного хозяйства и управления отходами проблемой является молодое поколение работников.
 - В секторе водного хозяйства доля работников старшего возраста является одной из наибольших в Эстонии.
- Студентов по специальности «инженер по водоснабжению и канализации» не хватает, выпускников требуется по меньшей мере в два раза больше.
- По специальности «управление окружающей средой и охрана окружающей среды» будет учиться больше студентов при наличии для них рабочих мест.
 - В ближайшие годы количество выпускников уменьшится и в будущем будет проще найти работу по специальности.
- Не хватает гидрологов.
 - На гидролога в Эстонии учиться невозможно, решением является поддержка обучения заинтересованных в иностранных университетах.

Развитие знаний и навыков в сферах окружающей среды во всех областях жизни является одной из предпосылок перехода к более ресурсосберегающему хозяйствованию

- Знание законодательства в сфере окружающей среды, ИТ-навыки по специальности, навыки формирования информированности в области окружающей среды и представления сведений об окружающей среде являются более необходимыми.
- У работников в области водного хозяйства и управления отходами начинают в большей степени оценивать навыки управления инновациями и знания в сфере технологии.

Фон

- В секторе водного хозяйства и управления отходами, а также окружающей среды работает примерно 5800 работников, что составляет менее 1% занятых в Эстонии.
- Навыки, необходимые в секторе водного хозяйства и управления отходами, а также окружающей среды, можно изучать:
 - высшее образование – по 68 учебным программам в Тартуском университете, Таллиннском университете, Таллиннском техническом университете, Университете естественных наук Эстонии и Таллиннской высшей технической школе;
 - профессиональное образование – в 12 профессиональных учебных заведениях по 23 учебным программам.
- В данном исследовании OSKA проанализировали потребность в рабочей силе и трудовых навыках в сфере водного хозяйства и управления отходами, а также окружающей среды до 2026 года, а также представили предложения системе образования, как это выполнить.
- Система прогнозов OSKA относительно будущей рабочей силы и трудовых навыков составит к 2020 году прогнозы по потребности в рабочей силе и трудовых навыках во всех областях жизни в Эстонии, а также сравнит их с предлагаемым обучением в системе профессионального и высшего образования и курсах повышения квалификации.
- Исследования OSKA проводит Эстонское квалификационное агентство из средств Европейского социального фонда.