

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение Высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет»



Центр дополнительного образования ФГБУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» приглашает сотрудников профильных предприятий и организаций пройти специальный, образовательный курс, «Современные технологии переработки техногенных отходов, содержащих полезный компонент в виде цветных и благородных металлов, с последующим обезвреживанием производственных шламов», согласно профессиональному стандарту «Специалист обращения с отходами».





Цель подготовки – совершенствование уровня квалификации сотрудников государственных, муниципальных и производственных организаций, в сфере обращения с техногенными отходами, содержащими полезный компонент в виде металлов и их соединений.

Природоохранные организации обязывают собственников техногенного сырья, проводить мероприятия по утилизации техногенных отходов производств, что в свою очередь, создаёт техническую необходимость извлечения металлов из производственных шламов. Комплекс мероприятий по возврату в промышленный оборот ряда металлов и их соединений, с последующим обезвреживанием производственных шламов, представляет собой сложную технологическую задачу, требующую комплексного подхода. Передовые мировые технологии, в данной области, оборудование, аналитические и измерительные приборы, средства автоматизации и т.д., непрерывно развиваются и совершенствуются. Прохождение данного курса, в рамках профессионального стандарта *«Специалист в области обращения с отходами»*, позволит слушателям уверенно применять в профессиональной деятельности инновационные мировые технологии и оборудование. Важной составляющей эффективных технологических решений в отрасли, является специфика Российского законодательства, в области оборота цветных и драгоценных металлов, а также юридических и природоохранных аспектов размещения и хранения техногенных отходов. Ведущие эксперты и специалисты России расскажут слушателям курса, как применять Федеральное законодательство в интересах своих предприятий и регионов. Ознакомят учащихся с последними нововведениями в нормативных и правовых базах природоохранных и контролирующих организаций.

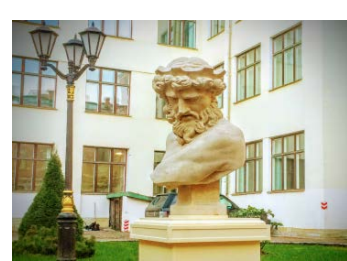
При разработке программы использовались «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных образовательных программ, с учётом соответствующих профессиональных стандартов № ДЛ-1/05ВН». Утверждено министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015.

Общий объём программы составляет 144 часа.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение Высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет»**



Курс направлен на формирование навыков максимально быстрого внедрения современных технологий в промышленность и сектор реальной экономики. На навыки применения оптимальных решений, минимизирующих инвестиции в переработку техногенного сырья. На знание эффективных методов решения технических, экологических и природоохранных задач.



# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»



-По окончании курса, слушателям выдаётся диплом - сертификат государственного образца, подтверждающий соответствие специального образовательного курса, профессиональному стандарту, «Специалист по обращению с отходами».

<https://www.youtube.com/watch?v=z61sbUefFwQ>



