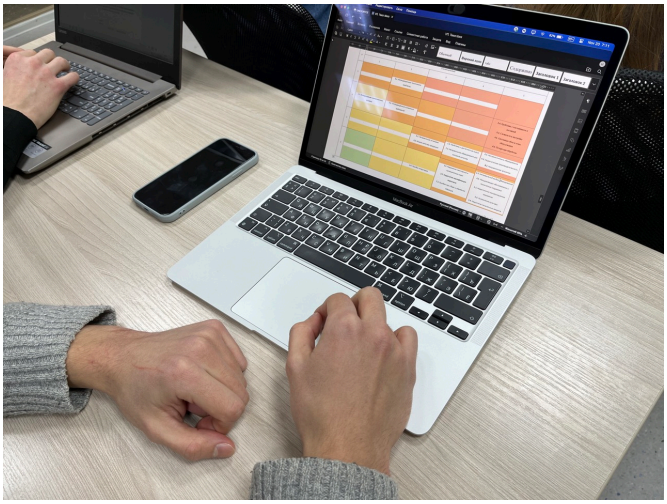
Руководитель ГринТехнолоджи в учебном процессе магистерской программы «Биоэкономика»

Руководитель «Грин Технолоджи» - Асланов Марат Асланович принимает активно участие в обучении студентов в направлении 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций» на магистерской программе «Биоэкономика».

В рамках обучения на магистерской программе «Биоэкономика» студенты учатся работать в специализированных программных продуктах и решать междисциплинарные задачи в сферах биотехнологий, экологии, обращения с отходами, пищевой и перерабатывающей промышленности. А также принимают участие в реальных исследовательских проектах, организованных совместно с Технопарком «Грин Технолоджи».

«Грин Технолоджи» - уникальная программа 100% переработки строительно-промышленных отходов в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Компания является лидером по мощностям, технологиям и базам в области переработки промышленно-строительных отходов. Также на данный момент работает с региональным оператором в части утилизации образовывающих отходов промышленно-строительных объектах, создаваемых в Санкт-Петербурге в рамках мусорной реформы.



На данный момент технопарк на 6 гектарах располагается 12 предприятий площадью от 600 квадратов до 1000, в которых перерабатываются вторичные ресурсы.

В ходе лекции Марат Асланович отметил, что группа компаний занимается всеми направлениями и всеми сервисами, которые оказывают услуги для трёх лицензированных транспортных компаний, компаниям по демонтажам и сносами, а также одна из компаний является утилизатором с полигоном.

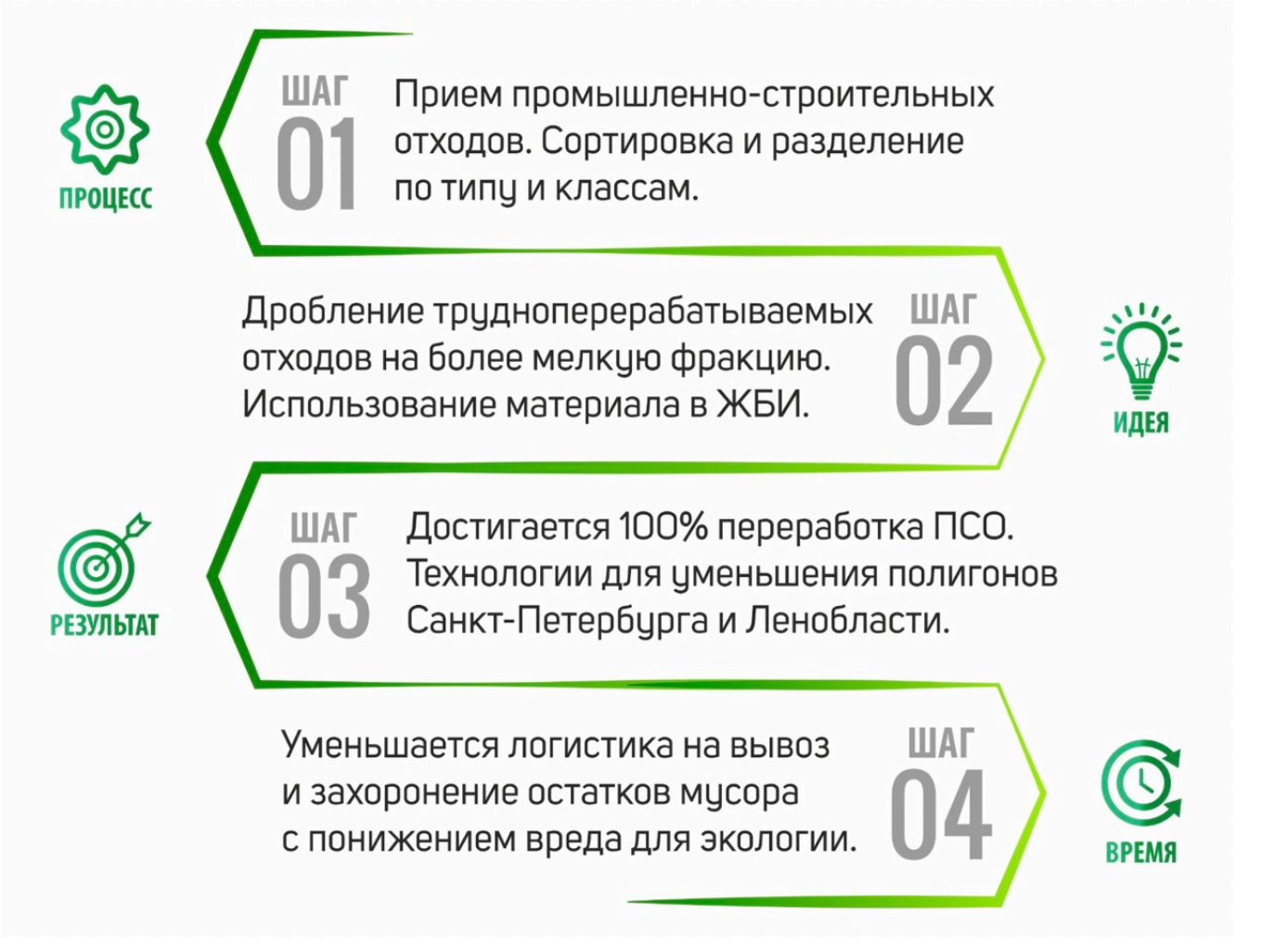
Направления, к которым стремиться «Грин Технолоджи»:

1. *Достигнуть высокого уровня просвещения в данной сфере.* Так, проблемы, связанные с утилизацией — это глобальные проблемы. Чем больше людей осведомлено об этом, тем больше шансов на принятие совместных действий для решения проблемы на уровне мирового сообщества.
2. *Популяризация раздельного сбора мусора*. Студенты магистерской программы осведомлены о проблемах утилизации мусора и могут внести свой вклад в разработку новых технологий, методов утилизации, помогая создавать более эффективные системы управления отходами.

«На данный момент совместно с АО «Невский Экологический Оператор» запускаем образовательный центр в рамках АНО «Зелёнка». Таким образом, группы компаний занимаются не только бизнес-проектами, но и социальными проектами, как со школьниками, так и студентами высших учебных заведений.

«Заезжает отход → сортировка → отделение полезных фракций → производство товаров из этих материалов».

Марат Асланович отметил цель – максимально утилизировать, и в условиях процесса, использовать вторичные ресурсы. Все бизнес-процессы настроены на циркулярную экономику т.е образованные отходы и отходы которые попадают на предприятие на 80% вовлекаются во вторичный оборот, а оставшиеся 20% измельчаются, перерабатываются, проводится рекультивант. На данный момент, в нашей компании достигнута 100% утилизация и компания является одной из немногих в России которые в этом направлении работают.



Стоит отметить, что на данный момент стоит цель максимально снизить имеющиеся накопленный ущерб в рамках Санкт-Петербурга и Ленинградской области и в соседних регионах. А также извлечение максимальных ресурсов и вовлечение во вторичный оборот этих ресурсов.

Как говорят в «Грин Технолоджи»: «В технопарке мы не просто перерабатываем ПСО и вторичное сырье. Мы создаем историю», благодарим Марата Аслановича, а также руководителя магистерской программы «Биоэкономика» - Гутман Светлану Семёновну, за возможность студентам принимать участие в реальных исследовательских проектах.