

# Студенты предложили разбить эко-парк на территории бывшего ДОКа

Участники международной летней школы «Устойчивое развитие: зелёная экономика и рециклинг отходов» исследовали территорию бывшего ДОКа и предложили свои варианты рекультивации данной территории и переработки строительных отходов.



На лекциях и мастер-классах ведущих специалистов в области устойчивого развития студенты изучили главные принципы «зелёного строительства», а также способы минимизации количества строительных отходов и вредного воздействия на окружающую среду. В качестве практики они провели оценку участка бывшей промышленной застройки недалеко от микрорайона «Тихие зори» и разработали проекты его экологизации.

Так, группа студентов СФУ и Бранденбургского технического университета (Германия) предложила построить на территории бывшего ДОКа эко-парк.



По мнению студентки ИСИ **Юлии Полежаевой**, место для отдыха в живописном месте может стать точкой притяжения горожан. *«Раньше на этом месте располагался деревоперерабатывающий комбинат, и у нас есть подозрение на загрязнение почвы формальдегидами и фенолами. Растительность в парке в этом случае будет крайне полезна, так как будет выступать в качестве санации на месте»*, — считает она.

Другая команда предложила построить пожарную часть на основе уже имеющихся на участке строительных конструкций. Студенты уделили внимание быстрой и доступной помощи жителям района города для обеспечения его безопасности. Рядом с пожарной частью студенты запланировали большую спортивную площадку — для пожарников и жителей, а также прогулочную зону.

*«Все команды показали умение отлично взаимодействовать в интернациональной среде, тщательно просчитав проект и со строительной, и с архитектурной, и с экономической точки зрения. Проекты и предложения, разработанные студентами в рамках летней школы, будут способствовать более устойчивому развитию города. Итогом проведения летней школы будет разработка концепции экологизации строительства в условиях урбанизированных территорий с подготовкой конкретных проектных решений по снижению негативного воздействия на природную окружающую среду»*, — считает заместитель директора по учебной работе ИУБПЭ, организатор школы **Светлана Глоба**.



*«Мы работаем с Институтом управления бизнес-процессами и экономикой не первый*

*год, и эта школа — наш большой успех. Совместная работа русских и немецких профессоров, являющихся экспертами в разных сферах дала такую необходимую в условиях современного образования комплексность. Проекты студентов — главное подтверждение пользы этой школы», — подчеркнула профессор БТУ **Ангелика Меттке**.*

## **Справка**

Лекторами МЛШ из Бранденбургского технического университета Котбус-Зенфтенберг (Германия) выступили:

- Ангелика Меттке — профессор, доктор инженерных наук, руководитель научной группы по рециклингу строительных материалов, факультет экологии и естественных наук, профессор Меттке — лауреат Немецкой премии за успехи в области решения экологических проблем;
- Томас Фишер — профессор, доктор естественных наук; заведующий центральной аналитической лабораторией БТУ, лауреат серебряной медали почёта Палаты промышленности и торговли Германии, автор более 40 публикаций в рецензируемых журналах и рецензент ряда научных рецензируемых журналов первого квартиля Q1, в том числе: «Ecological Engineering», «Journal of Plant Nutrition and Soil Science», «Geomorphology» и других;
- Вольфганг Шпюра — профессор, доктор инженерных наук, практикующий консультант в области рекультивации земель;
- Дмитрий Палехов — доцент, кандидат экологических наук; автор и рецензент научных изданий издательства Springer в области устойчивого развития.

Также в качестве лекторов выступили преподаватели СФУ:

- Светлана Глоба — канд. экон. наук, доцент, заместитель директора по учебной работе ИУБПЭ, член международной ассоциации переработки отходов ISWA.
- Рашит Назиров — д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой проектирование зданий и экспертиза недвижимости Инженерно-строительного института СФУ.

[Пресс-служба СФУ](#), 23 июля 2018 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/20586>