

## Доцент ИСИ Чусов А.Н. - участник мероприятия в области экономики замкнутого цикла



ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» входит в Консорциум по научно-методологическому обеспечению перехода к экономике замкнутого цикла ППК «Российский экологический оператор» (ППК РЭО), который был создан в соответствии с Меморандумом от 17 сентября 2021 года.

В мероприятии от Инженерно-строительного института принял участие доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства А.Н. Чусов.

На базе Российского экономического университета им.Г.В.Плеханова 26.04.2024 было проведено Общее собрание, являющееся высшим органом управления членов Консорциума. В ходе собрания прозвучали выступления генерального директора ППК РЭО – Буцаева Д.П., ректоров ведущих вузов Москвы, генеральных директоров профильных компаний, являющихся членами Консорциума.

На повестку дня были вынесены вопросы: о создании перечня объектов имущественного комплекса университетов, которые могут быть задействованы в реализации проектов в рамках деятельности Консорциума, о формировании рабочей

группы по промышленным отходам, о потребности отрасли обращения с отходами и экономики замкнутого цикла в кадрах в связи с введением в строй новых производственных мощностей и другие.

В ходе мероприятия обсуждалось:

«Пилотный проект «Совершенствование российского высшего образования: вероятность сохранения коротких (магистратура) программ»;

Вероятность насыщения рынка области обращения с отходами специалистами в течение ближайших 5-ти лет;

Соотношение в запросе на инженерные и управленческие кадры в области обращения с ТКО и экономике замкнутого цикла;

Недоквалификация/переквалификация: соотношение и востребованность специалистов с высшим и средним образованием;

Подготовка кадров непосредственно под запросы отрасли обращения с отходами и экономики замкнутого цикла, а не повышение квалификации и переподготовка;

Утвержденный перечень специальностей и направлений подготовки.

Выступления партнеров Консорциума таких, как ПАО «Сбербанк», Минстроя РФ, Стройкомплекса РФ, TSO Consulting, ПАО «ПСБ», группа компаний «САМОЛЕТ», КарбонСО<sub>2</sub>Лаб, НЛМК и др. показали огромную заинтересованность отрасли в открытии новых специальностей востребованных связанных обращения с отходами.



### БАКАЛАВРИАТ

- » Экология и природопользование
- » Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

### МАГИСТРАТУРА

- » HSE-менеджмент
- » Городская экология
- » **Экспертиза экологической безопасности и устойчивого развития**
- » Экологическая инженерия в строительстве (+ Engl)
- » Моделирование и прогнозирование глобальных и региональных процессов в экологии и экономике
- » Оценка качества и безопасности продукции
- » **Комплексное управление твердыми отходами (+ Engl)**
- » Экономика природопользования (+ Engl)
- » Экологическая педагогика (+ Engl)

### АСПИРАНТУРА

- » Экология
- » Геоэкология
- » Современные экологические исследования

» ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ: Управление парниковыми газами

» ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ:

- Комплексное управление отходами
- Формирование углеродной отчетности организации. Количественное определение выбросов и абсорбции парниковых газов и др.
- Количественное определение углеродного следа продукции
- Управление проектами в зеленой экономике и др.

 ДПО