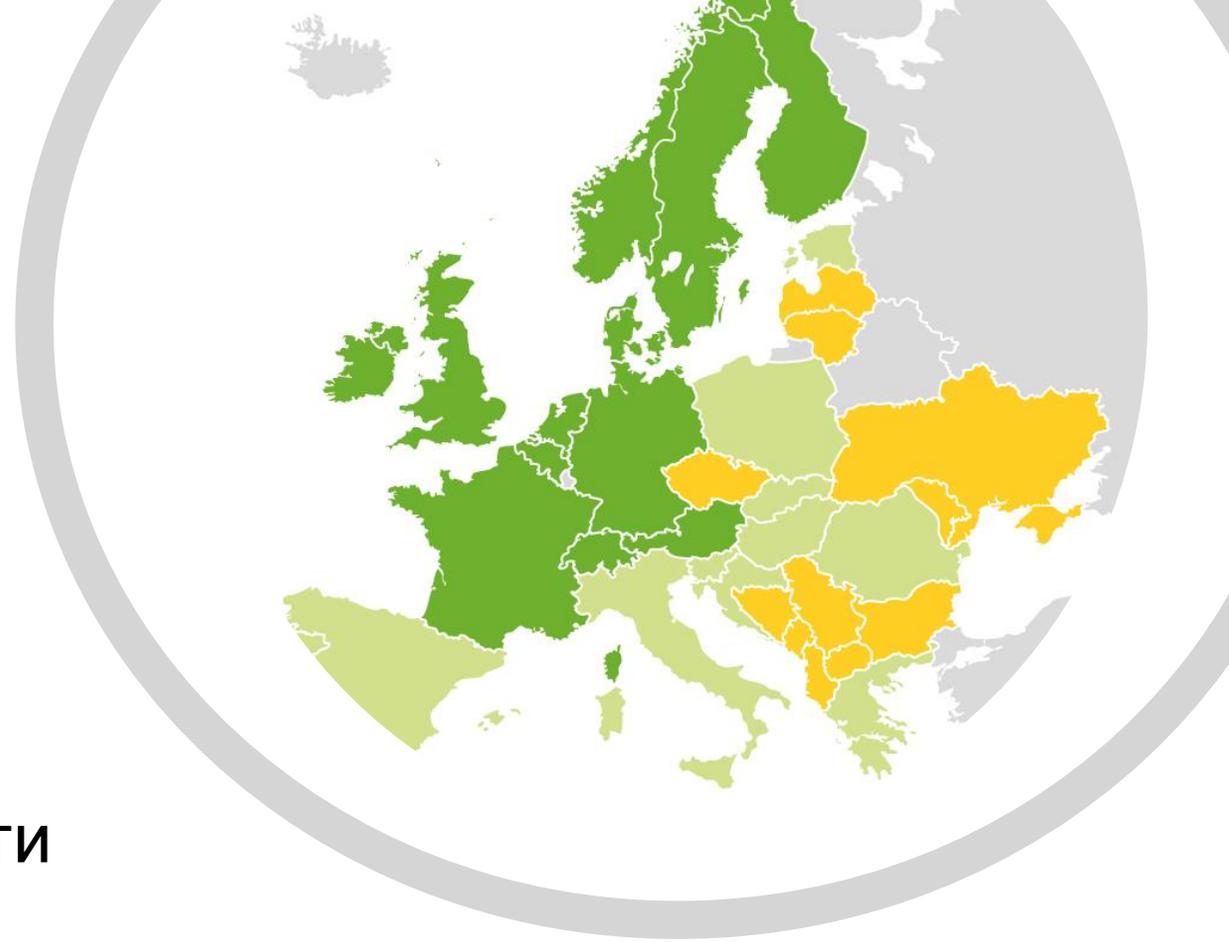


Введение в проект «MSc ENTER»

Совместная магистерская образовательная программа в области инженерии, предпринимательства и ресурсов



Цели

- Предотвращать утечку мозгов из местных сообществ и продвижение экономики замкнутого цикла в странах Восточной и Юго-Восточной Европы (ESEE)
- Готовить высококвалифицированных специалистов или предпринимателей, имеющих специализацию в области организации технического обслуживания
- Способствовать технологическому прогрессу и наращиванию компетенций в странах Восточной и Юго-Восточной Европы (ESEE)
- Поддерживать внедрение ноу-хау и технологий в конкретные операции сырьевой промышленности.
- Оказывать поддержку стартапам в странах Восточной и Юго-Восточной Европы (ESEE)

Мы продвигаем...

Профессионалов-предпринимателей, обладающих

Фундаментальными и комплексными техническими
ноу-хау +
Инновационным предпринимательским мышлением и
социально-ответственным отношением делу

Детализация темы EIT RM
(Европейского института
инноваций и технологий
Ископаемые ресурсы) «дизайн
продуктов и услуг для экономики
замкнутого цикла».

Университеты-партнеры



Структура совместной учебной программы

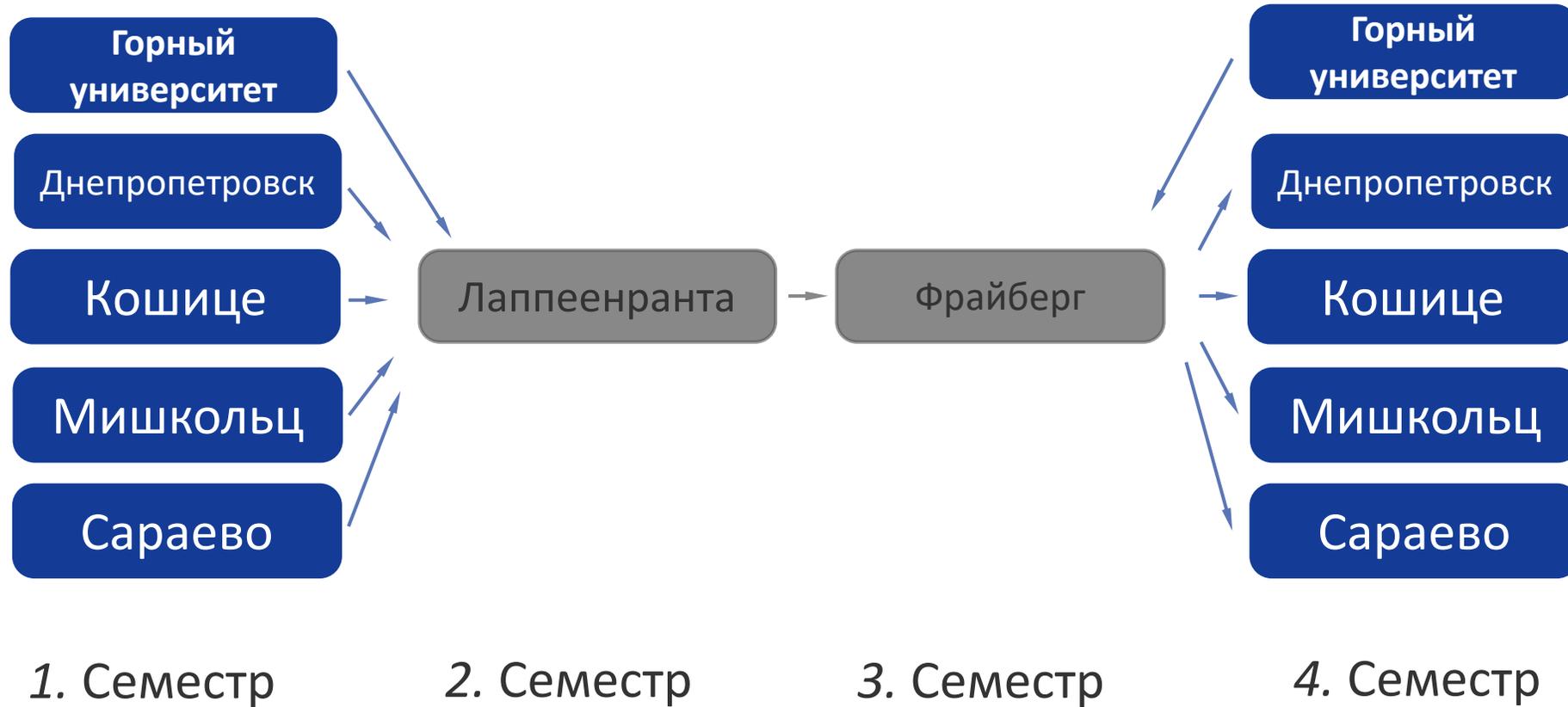


Схема мобильности в рамках совместной учебной программы



2-й семестр (Технический университет Лаппеенранта, Финляндия)

Факультет	Школа инженерных наук	
Время лекции	с начала января до конца мая	
Курсы	Технологическое проектирование и предпринимательство	кредиты ECTS
1	Современный подход к технологиям, обеспечивающим циркулярную экономику	5
2	Интенсификация процесса	5
3	Поиск полезных знаний и обработка аналитических данных	5
4	Стартапы и формирование венчурного капитала	6
5	Академическое предпринимательство	6
6	Управление промышленными проектами	3
7	Интеграция дизайна продукта, устойчивого производства и выбора материалов	5
8	Моделирование, Лабораторный курс	5
9	Продвинутый курс по оценке жизненного цикла	7

3-й семестр (TU Bergakademie Freiberg, Германия)

Факультет	Факультет механики, процессов и энергетики	
Время лекции	с начала октября по начало февраля.	
Курсы	Машиностроение и технологическое проектирование	кредиты ECTS
1	Курс обучения по технологии частиц	4
2	Курс обучения Рабочий ресурс и конструирование	6
3	Конструкция технологического оборудования	3
4	Метод дискретных элементов	4
5	Техническое обслуживание	3
6	Устойчивое машиностроение	4
7	Проект – Технологическое проектирование процессов переработки и рециркуляции полезных ископаемых/	8

Учебная программа для первой группы

