

Управление изменениями в системе профессиональной подготовки для экономики регионов



Moscow School of Management SKOLKOVO

Применение стратегии профессиональной подготовки Группы двадцати 2012-2018

SKILLS TECHNOLOGY
FORESIGHT GUIDE

Технологический форсайт компетенций

метод, прогнозирования будущих потребностей в компетенциях в контексте технологической трансформации



Компьютерный симулятор «Управление СПО учреждением»

Тренинг для подготовки управленцев в системе СПО

Программа подготовки управленческих команд СПО «Регион-Профи»

Управление изменениями в системе профессиональной подготовки для экономики регионов



Методология Skills Technology foresight (STF)

Технологический форсайт компетенций - представляет собой новый метод, который объединяет подходы к прогнозированию компетенций и методологию технологических форсайтов, он позволяет качественно определить будущие потребности в компетенциях в контексте технологической трансформации практики, характерной для сектора, в процессе внедрения новых технологий.

Основные этапы технологического форсайта компетенций



Анализ основных технологических и социальных процессов в динамике, влияющих на предметную область и трансформирующих ее.



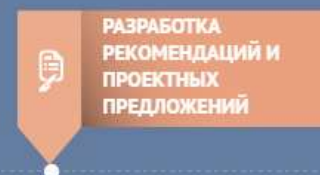
Размещение на карте основных возможных событий (время и условия появления новых технологий, социальных форматов, угроз и т.д.), которые, по мнению экспертов, будут влиять на отрасль в указанном временном горизонте.



На основании заполненной карты определяется список необходимых рабочих задач, возникающих в будущем.



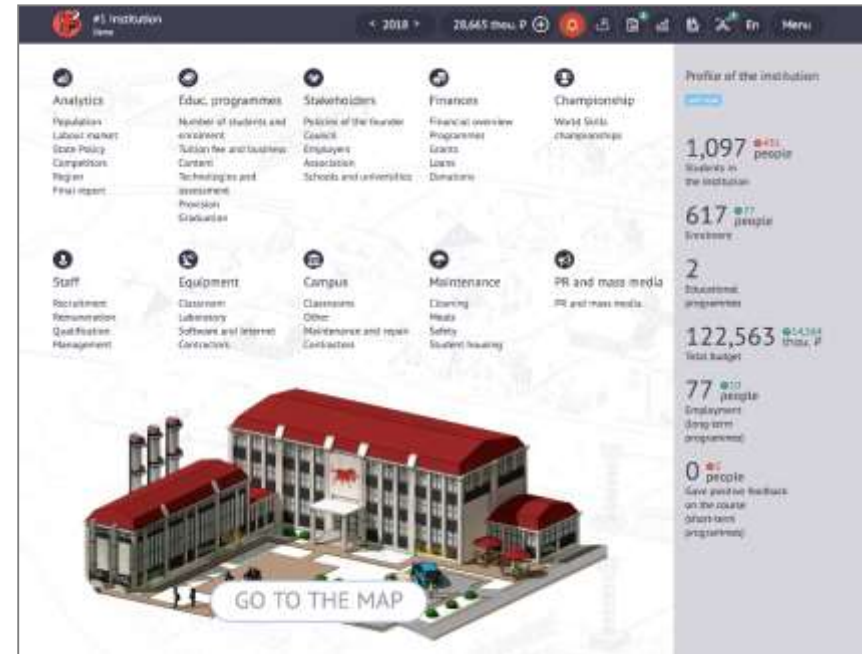
Анализ существующих программ подготовки специалистов и сравнение получаемых компетенций с требуемыми в будущем. Выделение новых, изменяющихся и устаревающих компетенций.



Разработка комплекса проектных предложений, направленных на трансформацию системы подготовки профессиональных кадров в соответствии с результатами анализа.

Компьютерный симулятор «Управление СПО учреждением»

- Получение **целостного представления** об устройстве учреждения СПО
- Тренировка принятия **решений в сложной и быстро изменяющейся среде**: разработка образовательных программ, эффективное управление ресурсами и т.д.
- Формирование представлений о ведущих **трендах и изменениях**
- **Демонстрация лучших практик и кейсов**: модели построения партнерских отношений, организация приносящей доход деятельности, прогноз потребностей рынка труда и т.д.
- **Тренировка управленческих навыков**: планирование, работа в команде, коммуникация, умение работать в стрессовой ситуации нехватки времени, ресурсов и пр.).





Быстрые технологические изменения



Высокие требования эффективности обучения



Изменение образовательной парадигмы (LLL)

Задачи Программы переподготовки управленческих команд для СПО

1. Позиционирование учреждения СПО на рынке образовательных услуг
2. Формирование флагманских программ обучения в соответствии с региональной стратегией экономического развития и трендами индустрии 4.0.
3. Построение новой организационной модели управления учреждением СПО
4. Повышение качества и эффективности управленческого состава СПО

Структура Программы



Результаты программы

Проектная команда

- опыт командной работы
- общие ценности
- согласованные индивидуальные цели
- разделение труда
- дорожная карта проекта

Организация

- стратегическое видение
- зона ближайшего развития
- набор стратегических проектов развития
- партнерские отношения
- дорожные карты

- образ будущего
- Самостоятельно разработанная образовательная программа
- зона ближайшего развития
- новые социальные связи в профессиональном сообществе
- новые компетенции

Участник

Результаты проведения Программы для СПО в Хабаровском крае

Организация СПО	Флагманская программа
Хорский агропромышленный техникум	Цифровой агроном
Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания	Трансграничная логистика, e-commerce
Хабаровский технический колледж	Энергоэффективный сервис ЖКХ
Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольск-на-Амуре	Промышленный дизайн
Чегдомынский горно-технологический техникум	Оператор беспилотных горно-добывающих комплексов
Солнечный промышленный техникум	Оператор беспилотных комплексов в горной отрасли
Хабаровский машиностроительный техникум	Специалист по эксплуатации и обслуживанию станков с ЧПУ

Благодарю за внимание

Валерия Довгальская
Руководитель Международной программы
содействия развитию систем СПО и рынков труда
стран СНГ, Азии и Ближнего Востока

Valeria_Dovgalskaya@skolkovo.ru

19 декабря 2018