

Образовательные практики в опорных университетах

Денис Конанчук

Директор

Центр образовательных разработок
Московской школы управления СКОЛКОВО

20 мая 2016



Роль опорных университетов в региональном развитии (2020)



	ТИУ	СамГТУ	ВГТУ	ОмГТУ	КГУ	СибГАУ	ДГТУ	ВолГТУ	УГНТУ	ОГУ	ВятГУ	Сумма
Власть:												
Реализация стратегии развития региона	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	10
Проведение НИОКР	+			+				+		+	+	5
Консультационная поддержка	+	+						+		+	+	5
Кадровое обеспечение					+							1
Бизнес:												
Кадровое обеспечение	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	10
Проведение НИОКР	+	+	+	+	+	+		+		+	+	9
Консультационная поддержка	+	+			+			+			+	5
Создание новых рынков		+				+					+	3
Социально-экономическая сфера:												
Предпринимательство	+	+	+		+	+	+	+	+		+	9
Социальные проекты	+	+	+	+	+		+	+	+		+	9
Коммуникационная площадка		+	+	+		+		+			+	6
Поддержка социально незащищенных категорий населения	+	+	+						+			4
Инфраструктурные проекты	+						+		+			3
Центр трансфера технологий					+			+	+			3
Предоставление сервисов для населения	+		+									2
Культурно-досуговый центр					+				+			2

Роль опорных университетов в региональном развитии (2020 к 2016)



	ТИУ	СамГТУ	ВГТУ	ОмГТУ	КГУ	СибГАУ	ДГТУ	ВолГТУ	УГНТУ	ОГУ	ВятГУ	Сумма
Власть:												
Реализация стратегии развития региона	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	10
Проведение НИОКР	+			+				+		+	+	5
Консультационная поддержка	+	+						+		+	+	5
Кадровое обеспечение					+							1
Бизнес:												
Кадровое обеспечение	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	10
Проведение НИОКР	+	+	+	+	+	+		+		+	+	9
Консультационная поддержка	+	+			+			+			+	5
Создание новых рынков		+				+					+	3
Социально-экономическая сфера:												
Предпринимательство	+	+	+		+	+	+	+	+		+	9
Социальные проекты	+	+	+	+	+		+	+	+		+	9
Коммуникационная площадка		+	+	+		+		+			+	6
Поддержка социально незащищенных категорий населения	+	+	+						+			4
Инфраструктурные проекты	+						+		+			3
Центр трансфера технологий					+			+	+			3
Предоставление сервисов для населения	+		+									2
Культурно-досуговый центр					+				+			2

Модернизация образования: практики опорных университетов

Типы мероприятий и решений	Рейтинг
Сетевые образовательные программы	5
Проектное обучение	5
Преемственность (синхронизация) уровней образования	5
Дистанционные образовательные технологии	5
Практикоориентированность	5
Профильные школы, классы	4
Индивидуальные образовательные траектории	4
Программы на иностранном языке	4
Разработка программ с участием работодателей	4
Академическая мобильность	4
Электронное обучение	4
Соответствие профессиональным стандартам, ФГОС	4
Программы бакалавриата по модели 2+2	3
Руководители образовательных программ	3
Образовательные программы для лиц с ОВЗ	3
Актуализация программ ДПО	3
Профессиональная и/или международная аккредитация	3
Целевая подготовка	3
Модульный принцип построения программ	2



Новые образовательные практики в мире (NMC Horizon-2016)

Срок внедрения технологии в практику вузов:

0-1 год:

- Обучение с использованием личных мобильных устройств
- Аналитика учебного процесса и адаптивное обучение

2-3 года:

- Дополненная и виртуальная реальность
- Творческие пространства формата Makerspace

4-5 лет:

- Программирование эмоций
- Робототехника