



Внедрение краткосрочных форматов подготовки, ориентированной на постановку навыков будущего у обучающихся вузов: выводы исследования

Марина Липецкая,
директор Центра
стратегических разработок
«Северо-Запад»

4 декабря 2020г.

Эффекты для вузов от участия в движении WorldSkills

Доступные вузам форматы по стандартам WS

Положительные результаты от использования предлагаемых форматов

Оценка долгосрочных эффектов

Чемпионаты по стандартам WorldSkills



Для студентов:

> Возможность апробации / демонстрации компетенций, доступ к представителям потенциальных работодателей



> Альтернативная / дополнительная траектория профессионального развития студентов
> Рост востребованности выпускников
> Улучшение качества образования через:
> актуализацию образовательных программ и МТБ под новые тренды и технологии

Демонстрационный экзамен



Для ППС:

> Доступ к методическим материалам по компетенциям, регулярно обновляемым заданиям чемпионатов
> Доступ к профессиональному сообществу, состоящему из представителей других вузов и компаний



> внедрение новых оценочных форматов
> вовлечение бизнеса в образовательный процесс



Развитие человеческого капитала:

> включение ППС в экспертное сообщество, развитие их компетенций, экспертизы
> создание дополнительной мотивации для ППС (возможность путешествовать, признание, дополнительный заработок через ДПО и экспертную работу)

Для вузов в целом:

> ТЗ для обновления МТБ, создания новых лабораторий и ЦК
> Позиционирование и продвижение



> Новые партнерства и форматы сотрудничества с компаниями
> Привлечение более мотивированных абитуриентов (в основном из СПО)
> Повышение позиций в рейтингах

Используемые вузами образовательные форматы, направленные на развитие у обучающихся компетенций Future Skills

Градация форматов по степени организационной и методической сложности

Вне дисциплин	Часть дисциплины	Дисциплина	Несколько дисциплин	Образовательная программа
1. Проектная деятельность  ДВФУ Дальневосточный федеральный университет  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ	5. Лекция на новую тему в рамках имеющейся дисциплины  ДВФУ Дальневосточный федеральный университет  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ 	8. Новая дисциплина в рамках новой ОП  ГУАП Интеллектуальные транспортные системы»	11. Модуль вариативных профессиональных компетенций  (институционализирован образовательными стандартами ЮФУ)	14. Пересобранная ОП  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ
2. Учебная практика  ДВФУ Дальневосточный федеральный университет  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ 	6. Научно-технический семинар  ГУАП	9. Новая дисциплина в рамках имеющейся ОП  ДВФУ Дальневосточный федеральный университет  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ	12. Модуль, сформированный из нескольких обязательных дисциплин и практик, направленный на формирование компетенции / группы компетенций (не институционализирован учебными планами)  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ	15. Новая ОП  ГУАП магистерские программы: Интеллектуальные транспортные системы, Интернет вещей
3. Производственная практика  ГУАП  ДВФУ Дальневосточный федеральный университет 	7. Тренинг 	10. Практико-ориентированный экзамен по итогам дисциплины  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ	13. Практико-ориентированный экзамен по итогам модуля  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ	 ДВФУ Дальневосточный федеральный университет магистерская программа GameDev&AR/VR
4. Научно-исследовательская работа  ГУАП				бакалаврская программа «Цифровая трансформация» (с 2021)  МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ
		16. Модуль (как часть курса, курс или несколько курсов), ведущий к получению набора ЗУН (знаний, умений и навыков), необходимого для работы в компетенции (не институционализирован учебными планами) 		

Для масштабирования полученных эффектов и распространения опыта практико ориентированной подготовки на другие вузы необходимы изменения на трех уровнях:



WSR

- ♦ **Методическое сопровождение, сервисы:**
библиотека лучших практик, он лайн курс, повышение квалификации ППС, контакты с индустрией
- ♦ **Новые форматы и стандарты:**
соревнований, экзаменов, подготовки (модуль)
- ♦ **Грантовая поддержка вузов***
(на исследования и МТБ по выведению/развитию FS)



Вузы

- ♦ **Выделенная функциональная оргструктура / позиция**
- ♦ **Внутренняя нормативно правовая база**
- ♦ **Ресурсы**



Образовательные подразделения вузов

- ♦ **Вовлеченность и квалификация ППС**
- ♦ **Доступ к профессиональному сообществу** по близким образовательному профилю вуза компетенциям
- ♦ **Инфраструктура и МТБ**