



*Удмуртский государственный  
университет*

**Развитие Центра развития компетенций  
УдГУ в рамках Национальной  
технологической инициативы.  
Бережливое производство.**



к.э.н. Скобелева Ольга Александровна,  
Заместитель директора  
Цentra развития компетенций,  
оргруководитель магистратуры  
«Экономика бережливого производства»



*Удмуртский государственный  
университет*

## Национальная технологическая инициатива

- ✓ **НТИ призвана** сформировать условия для глобального технологического лидерства компаний РФ.
- ✓ Движущей силой НТИ должно стать **сообщество НТИ** — объединение предпринимателей, проектных и творческих команд, ведущих университетов и исследовательских центров, крупных деловых объединений России, институтов развития, экспертных и профессиональных сообществ.

НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ИНИЦИАТИВА



*Удмуртский государственный университет*

## Региональный стандарт кадрового обеспечения

- ✓ Разработан и рекомендован к исполнению Стандарт кадрового обеспечения промышленного роста региона.
- ✓ Стандарт включает в себя механизмы обеспечения кадрами высокотехнологичных отраслей, внедрение элементов системы дуального обучения.
- ✓ **Цель стандарта:** определить минимально необходимый набор принципов и инструментов для обеспечения потребности промышленности (экономики) региона в высококвалифицированных кадрах.
- ✓ **Задачи** - систематизация основных положений, механизмов и инструментов обеспечения кадрами региональной промышленности (экономики). Тиражирование лучших практик.





*Удмуртский государственный  
университет*

## **Наши инициативы в рамках НТИ и стандарта**

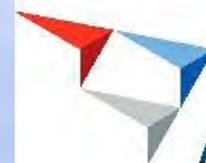
- ✓ Удмуртский государственный университет ежегодно, начиная с 2014 года, набирает группу в магистратуру по профилю «Экономика бережливого производства».
- ✓ В рамках подготовки – стажировка, посещение предприятий, имеющих значительные результаты по формированию собственной производственной системы, обсуждение актуальных вопросов разработки стратегии и конкретных проектов, направленных на повышение эффективности производства, производительности труда, сокращения запасов, вовлечения персонала.



*Удмуртский государственный  
университет*

## **Атлас новых профессий**

Важно отметить, что в разработанном Агентством стратегических инициатив атласе новых профессий в ближайшем и долгосрочном будущем особо выделяются надпрофессиональные навыки в сфере бережливого производства, которые будут востребованы, как в экономике, менеджменте, так и в медицине, в транспортной сфере, строительстве и т.п.



**АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ**



*Удмуртский государственный  
университет*

## **Наши компетенции и ресурсы**

- ✓ Участие в деятельности РГ по разработке стандартов в области бережливого производства;
- ✓ Подготовка кандидатских и докторских диссертаций в области бережливого производства **(5 аспирантов)**;
- ✓ Магистратура «Экономика бережливого производства»;
- ✓ Эффективные связи с промышленными предприятиями;
- ✓ Научная школа в области бережливого производства.



Удмуртский государственный университет

## Магистратура в образовательной системе

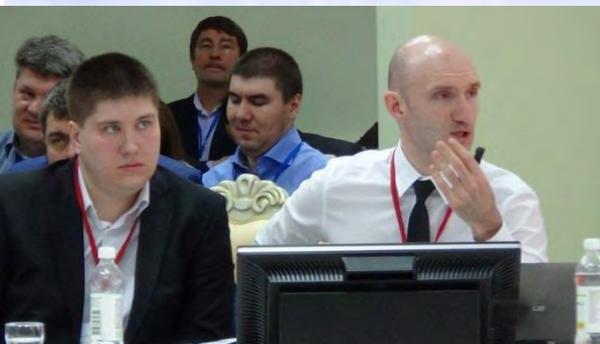




*Удмуртский государственный университет*

## Работа с профессионалами

К работе с магистрами привлекаются ведущие линк-консультанты России (40% преподавателей), имеющие значительные результаты по развитию производственных систем организаций.





*Удмуртский государственный университет*

## Как мы привлекаем лучшие таланты?

- ✓ Уникальная в России программа обучения в магистратуре «Экономика бережливого производства» - **оптимальное сочетание новых научных знаний и опыта ведущих лин-специалистов в России и в мире.**
- ✓ Отбираем для обучения в магистратуре **исключительно практиков с высшим инженерным или экономическим образованием** – директоров заводов, начальников цехов, специалистов по развитию производственных систем.
- ✓ **Эксклюзивный подход к обучению с регулярными экскурсиями и стажировками на ведущие предприятия России.**

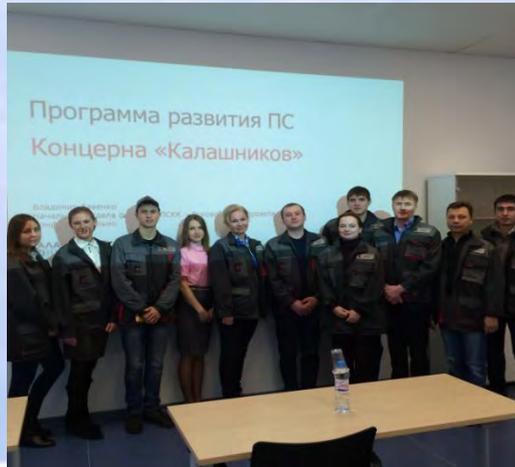




# Удмуртский государственный университет

## Как мы формируем траектории обучения и развития?

- ✓ **Эффективные связи с бизнес-сообществом** позволяют быстро реагировать на изменения и дополнять программу встречами, мастер-классами и тренингами.
- ✓ **Инновационная инфраструктура** (Базовая кафедра УДГУ на ПАО «КАМАЗ» в области бережливого производства) способствуют развитию научных знаний и трансферу технологий.





*Удмуртский государственный университет*

## Как мы выращиваем мыслящих профессионалов?

- ✓ **Постоянная обратная связь** - участие магистрантов в формировании программы.
- ✓ **Расширение кругозора** – экскурсии и стажировки на различных предприятиях позволяют увидеть различные пути и методы формирования производственных систем – **исключаем стереотипность мышления.**
- ✓ **Формируем и развиваем ценностные ориентации, творческую индивидуальность магистрантов.**
- ✓ **Индивидуализация образования** позволяет формировать навыки самообразования и самореализации личности.





*Удмуртский государственный университет*

## **Базовая кафедра на ПАО «КАМАЗ»**

В феврале 2016 г. принято решение о создании базовой кафедры УдГУ на ПАО «КАМАЗ». Цель – усиление практической подготовки обучающихся по программе «Экономика бережливого производства», формирование, закрепление и развитие компетенций в области бережливого производства.





*Удмуртский государственный университет*

## **Фрагмент только одной сессии магистрантов**

- побывали на семинаре «Кайдзен-логистика» (Судзуки Кацухико — исполнительный вице-президент компании «Toyota Engineering Corporation»).
- 6 октября на «КАМАЗе» приняли участие во II Международной научно-практической конференции «Бережливое производство. Повышение производительности и снижение издержек».
- Олимпиада по БП - заняли 2 место!
- 23–24 октября на базе ОАО «СЭГЗ» изучали в теории и на практике картирование потока создания ценности.

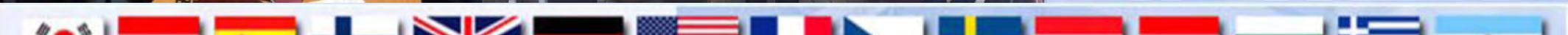




# Удмуртский государственный университет

## Активная работа между сессиями, поездки

Только в марте 2016 года магистранты второго курса посетили ведущие предприятия РФ в области развития производственной системы и применения инструментов БП предприятия – ПАО «КАМАЗ», Горьковскую железную дорогу - филиал ОАО «РЖД» и АО «Промис».





*Удмуртский государственный  
университет*

## **Международные лин-конференции в УдГУ**

Инфраструктура УдГУ располагает к проведению крупных международных конференций – площадка для научных дискуссий и передачи опыта.

**12–13 марта 2015 г.** - I международная лин-конференция «От эффективных лин-процессов – к идеалам производственной системы»

**17-18 марта 2016 г.** - II международная лин-конференция на тему «Мотивация и лидерство в бережливых организациях».

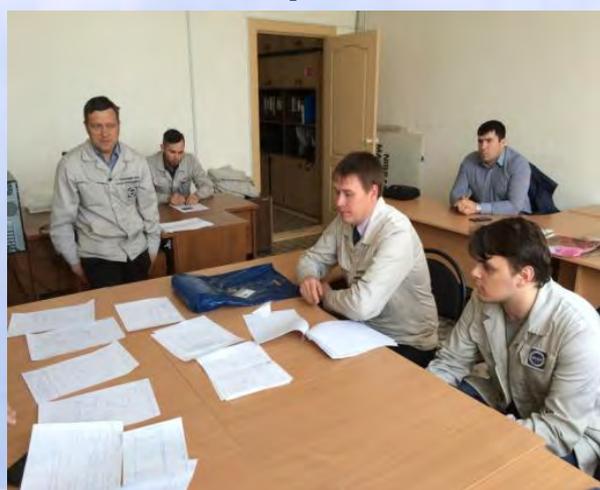




Удмуртский государственный  
университет

## Стажировка на Ижевском автозаводе

*«Группа магистров показала себя как слаженный, профессиональный коллектив, нацеленный на достижение высоких результатов. Руководство цехов благодарно за проделанную работу, за представленные идеи и план мероприятий, направленных на улучшение текущей ситуации.»* Инженер по организации управления производством Дрозд Д.И.





Удмуртский государственный университет

## Мнения магистрантов

«В целом сессия была очень оживленная, напряженная, много поездок, много информации. Очень понравилось!»

«Очень насыщенная сессия, много профильных дисциплин, которые можно применять на практике (на заводе). Классно то, что есть дополнительные стажировки! У нас большие планы по применению полученных знаний на практике».

«Впечатляет насыщенность и полнота материала! Считаю важным элементом теоретического осмысления их возможность досконально „пощупать“ на практике и сделать это совместно с практикующими отраслевыми лидерами.»





*Удмуртский государственный  
университет*

## **Прием документов в магистратуру**

Практикоориентированная программа «Экономика бережливого производства» - это хороший выбор для людей, уже имеющих базовое техническое или экономическое образование и трезво оценивающих, каких именно знаний им не хватает.

Стоимость заочного обучения – 78000 рублей в год. Срок обучения – 2,5 года. Прием документов: с 19.06. по 15.08.2016г. Адрес: г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корпус 2, кабинет 103.





*Удмуртский государственный  
университет*

**Спасибо за внимание!**



**Контакты:**

**Скобелева Ольга Александровна**

**Тел. 8-912-856-38-39**

**E-mail: [osfort@izh.com](mailto:osfort@izh.com)**

**<http://lean-tech.slcenter.udsu.ru/>**