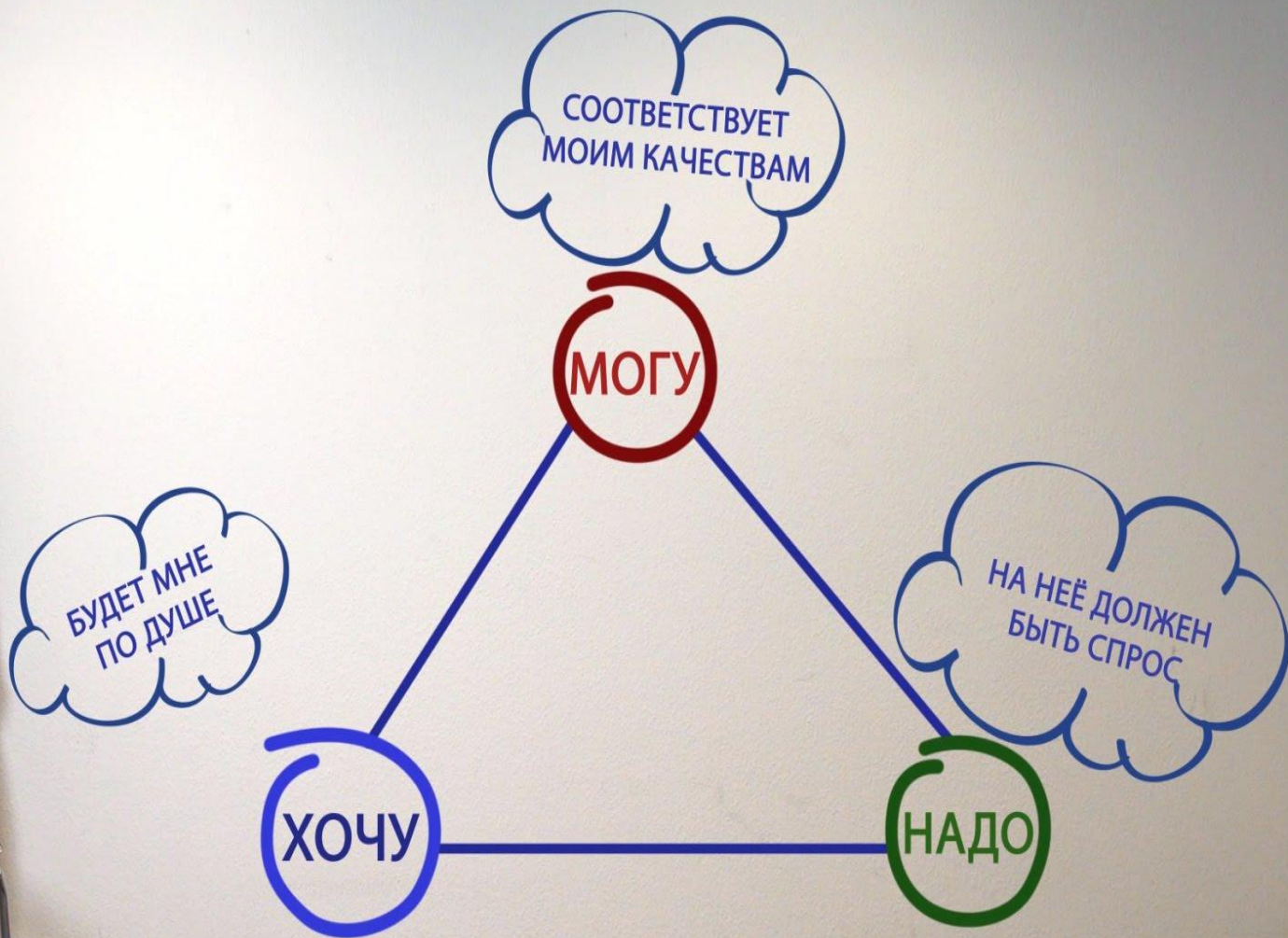




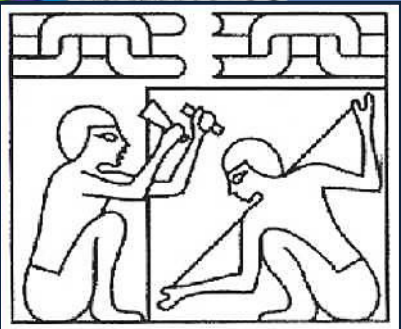
Моя профессия — СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

**ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический
университет»**

Выбор профессии



Эволюция специалиста по качеству



II в. до н.э.
Контроль
размеров
каменных блоков
в Древнем Египте



Нач. XX в.
Завод Генри
Форда.
Появление новой
специальности –
инспектор
качества



2-я пол. XX в.

Обеспечение
качества
продукции и
технологическог
о процесса на
производстве



XXI в.
Разработка,
исследование,
внедрение и
сопровождение
в организациях
систем
управления
качеством,
охватывающих
все процессы



Модель формирования

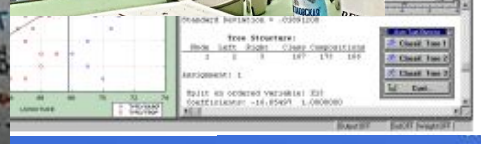
современного

инновационный

11



**Накопленные
знания
специалистов по
качеству**



Требования к специалисту по качеству в требованиях к специалисту по качеству

Образовательный стандарт (ФГОС)

- Базируется на **компетентностном подходе**
Компетентность – это способность применять знания и навыки для достижения намеченных результатов (п. 3.10.4 ГОСТ Р 9000-2015)

- **Имеются компетенции:**

- ✓ общекультурные;
- ✓ общепрофессиональные.

- Подготовка **ведется** в т.ч. в направлениях по

- ✓ **стандартизации**,
- ✓ **сертификации** продукции и систем качества,

- ✓ **метрологии**.

Профессиональный стандарт (ПС)

- Построен на **трудовых функциях**
Трудовая функция – это система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции (Методические рекомендации по разработке ПС)

- Общекультурные, общепрофессиональные компетенции **не имеют аналогов** среди трудовых функций ПС.

- **Отсутствуют** трудовые функции по сертификации продукции и систем качества, стандартизации и метрологии, которые являются неотъемлемыми функциями процессов обеспечения качества продукции.

Профессиональный стандарт «Специалист по качеству продукции»

- а) **не соответствует** действующим в РФ образовательным стандартам (**ФГОС**) по направлениям подготовки бакалавров, магистров и аспирантов в области качества;
- б) не учитывает всех реальных трудовых функций, которые выполняют на предприятиях специалисты по качеству во всех видах экономической деятельности РФ.



П





ка

←

82

Анкета выпускника в области качества

ВОПРОСЫ

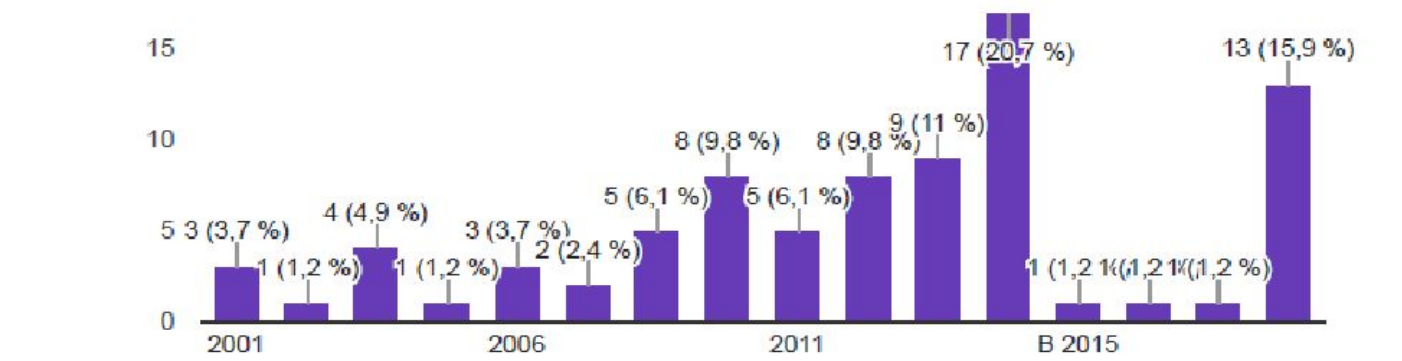
ОТВЕТЫ **82**

82 ответа

СВОДКА ОТДЕЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Принимать ответы

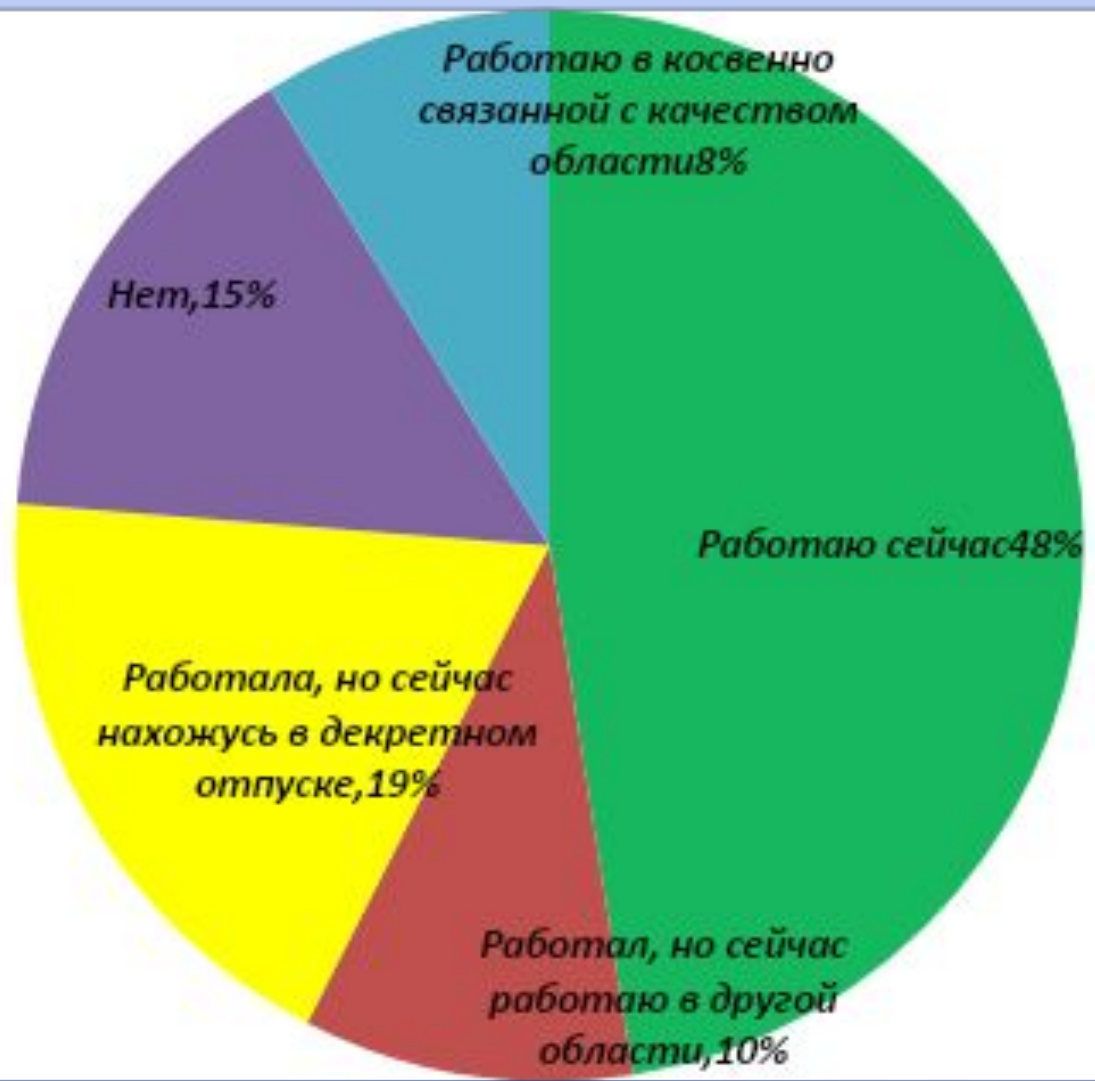
1. В каком году Вы окончили БГТУ? (82 ответа)

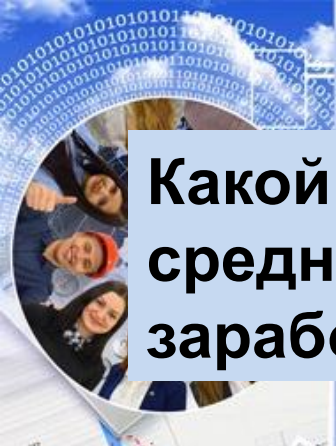


ть1% ,5,7% и оборудова ния12% промышленность3%

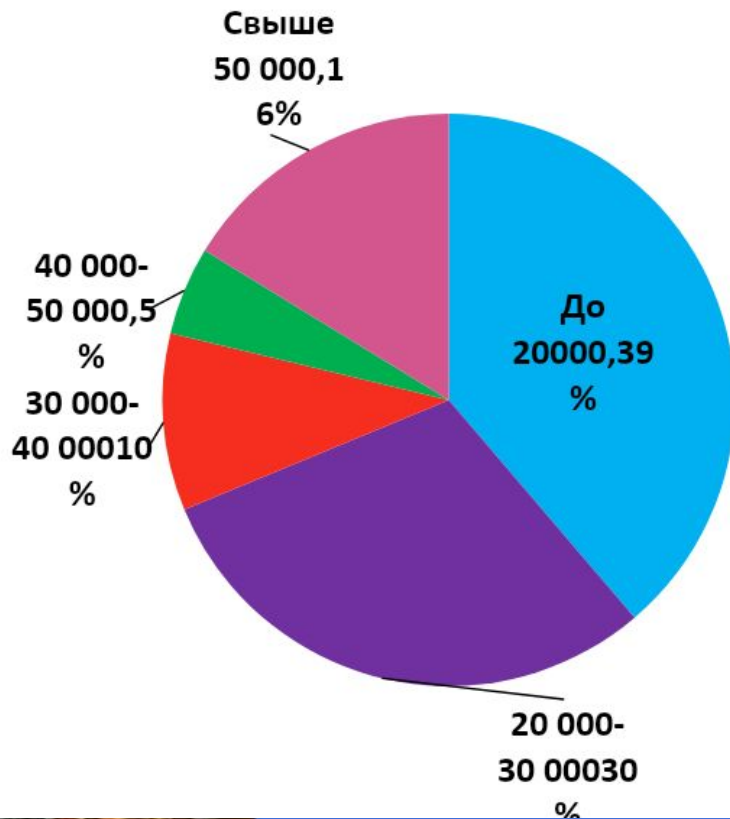


Работаете ли Вы специалистом в области качества ?

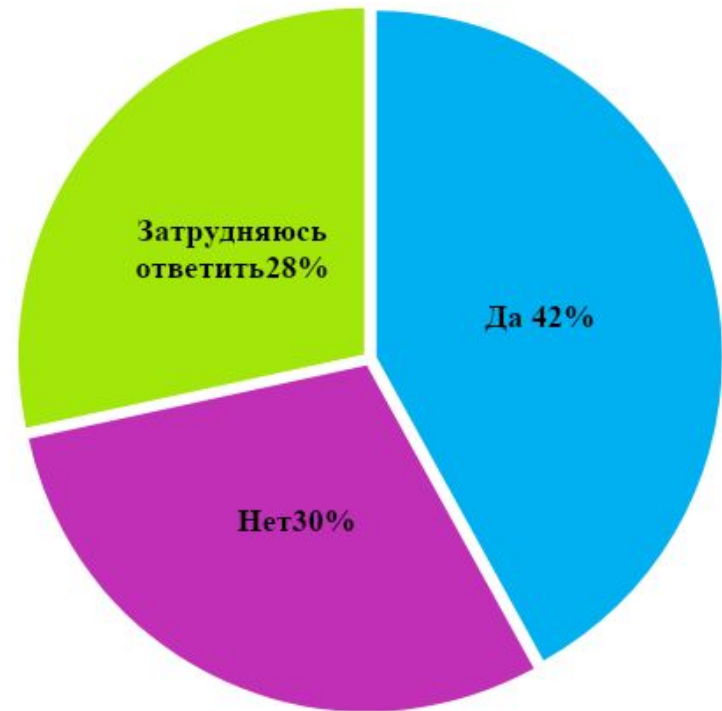




Какой уровень Вашей среднемесячной заработной платы?

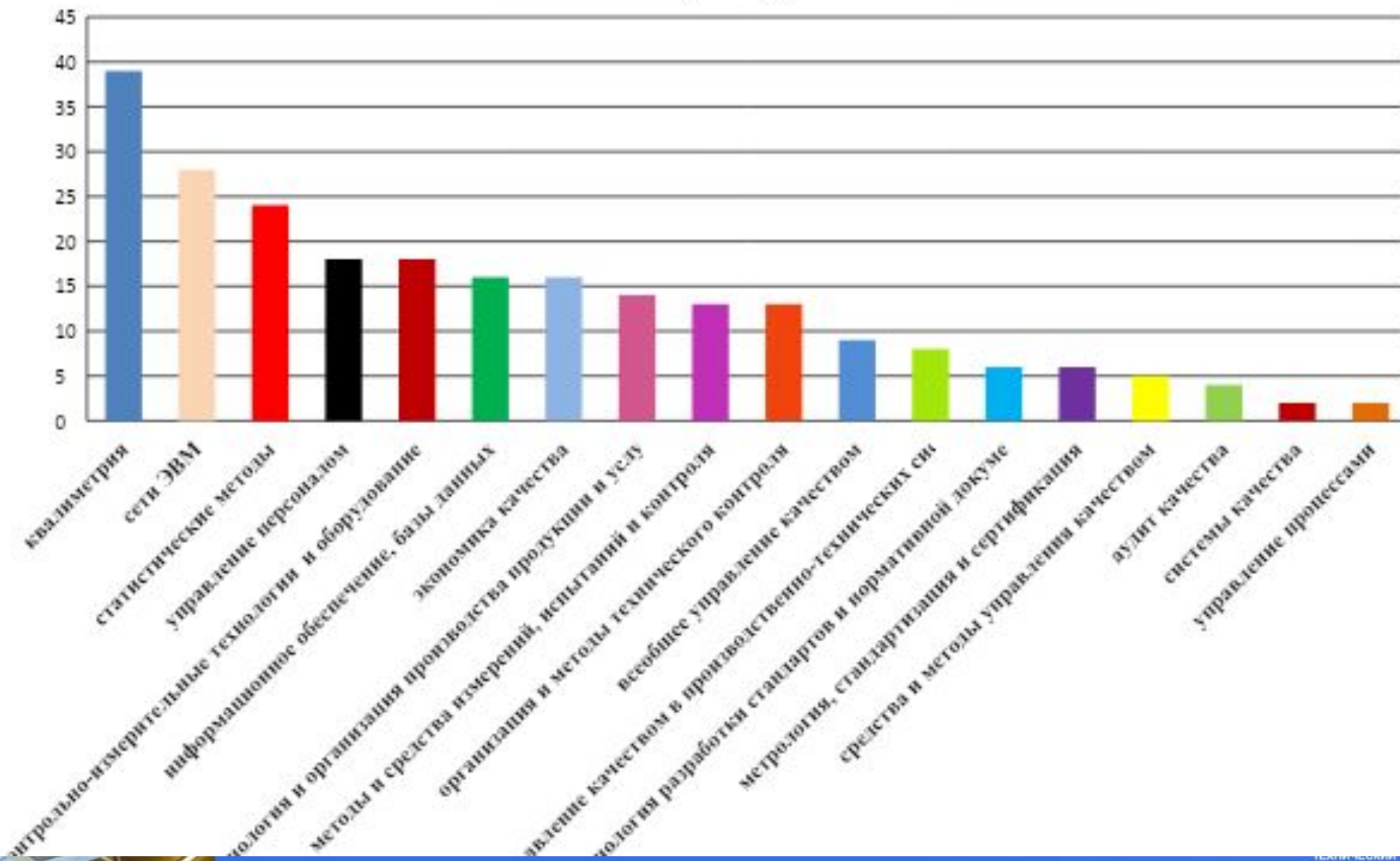


Если бы Вам снова пришлось выбирать обучение в вузе, выбрали ли Вы снова профессию в области качества?



Насколько изученные дисциплины Вам пригодились в работе?

Совсем не пригодились

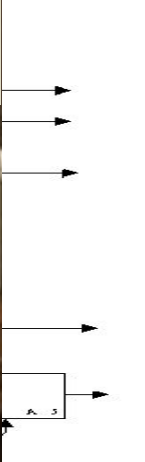
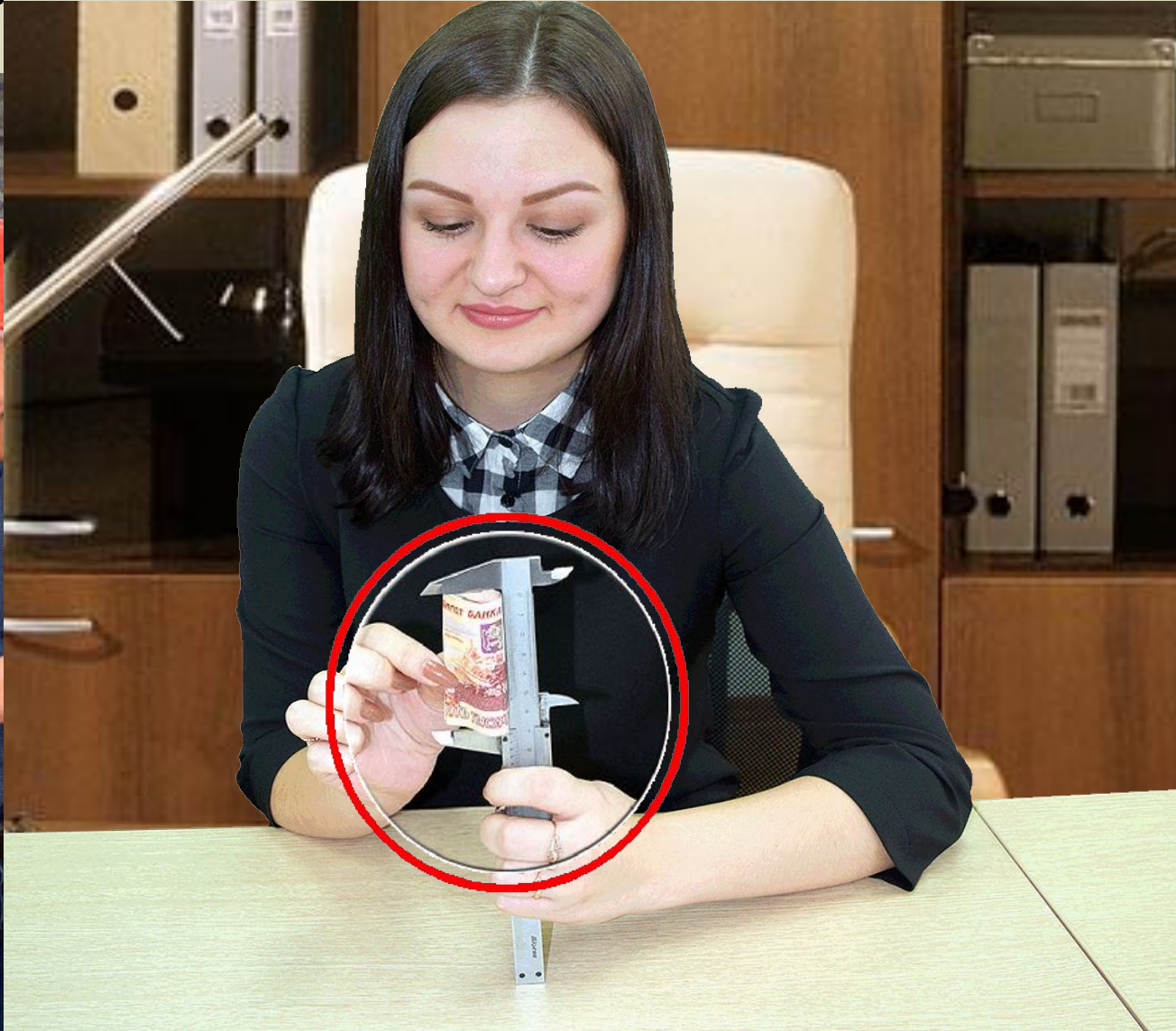


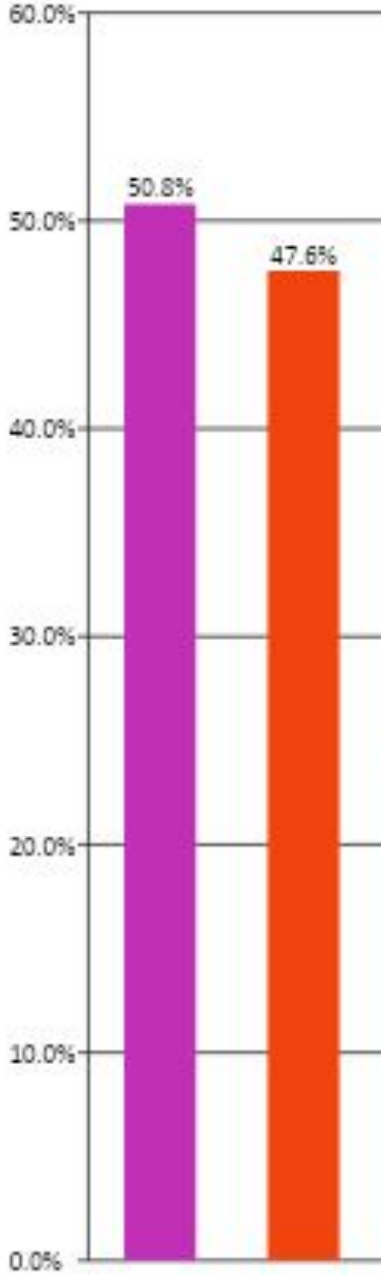


Какие функции в области качества Вам приходилось реализовывать?

Разработка и моделирование процессов

Мониторинг и измерения





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р ИСО
10018—
2014**

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

**Руководящие указания по вовлечению работников
и их компетентности**

ISO 10018:2012
Quality management — Guidelines on people involvement and competence
(IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015



Какие личные качества специалиста по качеству оказывают наибольшее влияние на эффективность его работы?

Умение работать в команде



80.00
70.00
60.00
50.00
40.00
30.00
20.00
10.00
0.00%

Коммуни

Эффект

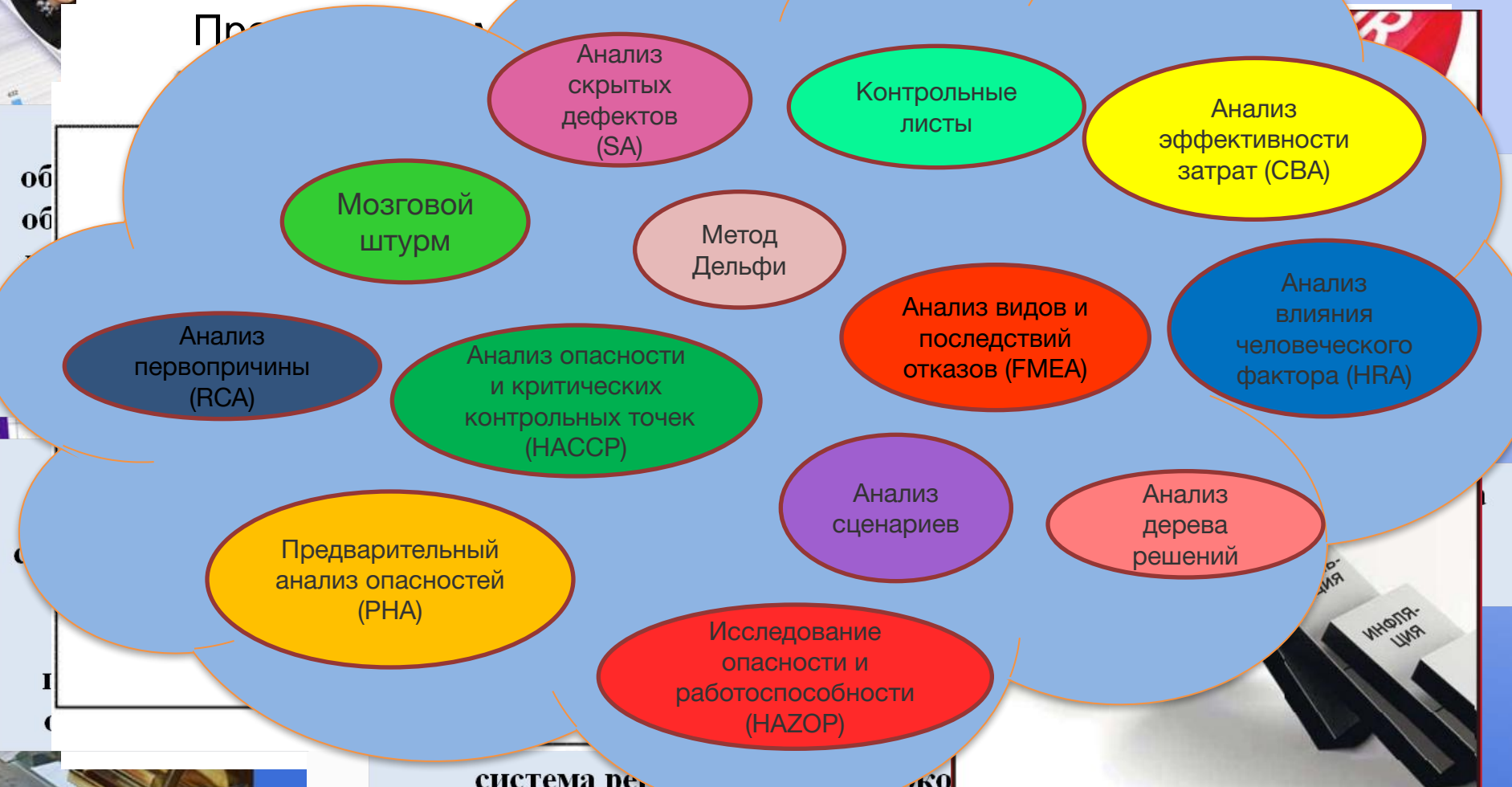
ству
редств)

подход к управлению производством на основе потребительского спроса

подход к управлению организацией на основе непрерывного улучшения

метод моделирования ошибок и их предупреждения в производстве

Just-in-



система ре...
материалов и товаров внутри организации и за ее пределами

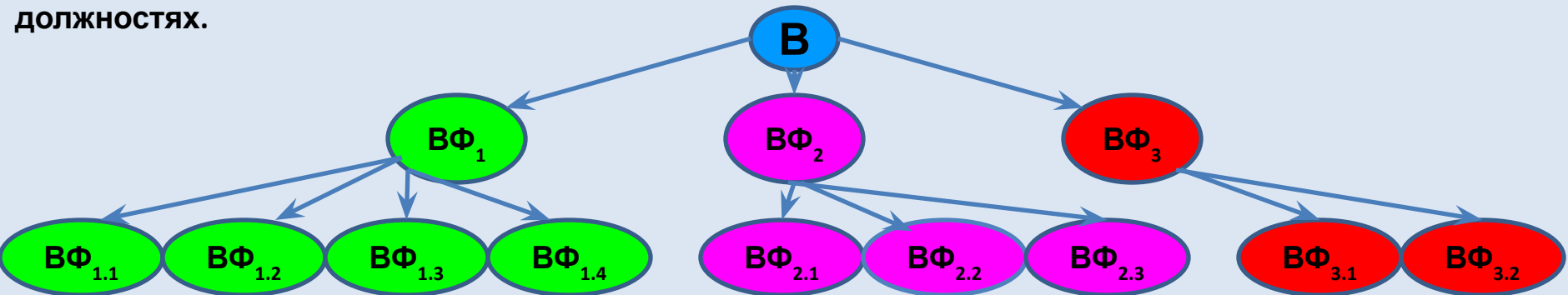
ОДСТВО ПО
ленению



Компетентностная модель

специалиста по качеству = {Д, В, ВФ_j, ФК_j, О, О', С}

где Д – деятельность в области стандартизации; В – деятельность в области СМК; ВФ_j – множество трудовых функций; ФК_j – компетентности специалиста по качеству; О – наличие высшего профессионального технического образования; О' – наличие дополнительной специализации «внутренний аудитор СМК»; С – опыт работы не менее одного года на инженерно-технических должностях.



Декомпозиция трудовых функций специалиста по качеству для деятельности в области СМК

ВФ1 – участие в организации, руководстве и управлении СМК организации: ВФ1.1 – участие в планировании создания и развития СМК; ВФ1.2 – участие в разработке и совершенствовании документации СМК в организации; ВФ1.3 – участие в менеджменте процессов организации, ВФ1.4 – руководство деятельностью уполномоченных по качеству в подразделениях; **ВФ2** – участие в измерениях, анализах и улучшениях СМК организации: ВФ2.1 – участие в организации и проведении внутренних аудитов СМК организации; ВФ2.2 – участие в сборе и анализе данных о функционировании СМК организации, разработке рекомендаций по ее совершенствованию; ВФ2.3 – организация мероприятий по улучшению СМК организации; **ВФ3** – поддержание связи с внешними организациями; ВФ3.1 – организация работ по сертификации (проведению инспекционного контроля) СМК организации; ВФ3.2 – взаимодействие с представительством заказчика

Гениальная профессия - специалист по качеству





**Спасибо за
внимание!**