



УТВЕРЖАЮ  
Директор СФ МГУТУ  
Л.Ю.Куракина  
« 08 » 10 2014

## **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ**

### **Методы и средства измерений, испытаний и контроля**

Преподаватели: Трофимов П.А., Игнатъева Е.Ю.

- 1. Контроль качества процесса производства кваса**
- 2. Контроль качества процесса производства метанола**
- 3. Контроль качества процесса производства шоколада**
- 4. Контроль качества процесса производства хлеба**
- 5. Контроль качества процесса производства блинов**
- 6. Контроль качества процесса производства нетканого волокна**
- 7. Контроль качества процесса производства напитков**
- 8. Контроль качества процесса производства сноубордов**
- 9. Контроль качества процесса производства сыров**
- 10. Контроль качества процесса сварки стальных труб**

### **Статистические методы в управлении качеством**

Преподаватели: Трофимов П.А., Игнатъева Е.Ю.

- 1. Статистический анализ процесса производства шарикоподшипников**
- 2. Статистический контроль качества процесса производства кофе**
- 3. Статистический контроль качества процесса производства какао**

4. Статистический контроль качества процесса производства поршней ДВС.
5. Статистический контроль качества процесса производства газеты.
6. Статистический контроль качества процесса производства кваса.
7. Статистический контроль качества процесса производства подового хлеба
8. Статистический контроль качества процесса диагностики ДВС легковых автомобилей.
9. Статистический контроль качества процесса производства сметаны.
10. Статистический контроль качества процесса оказания государственных услуг МФЦ.

#### **Сертификация систем качества**

Преподаватели: Чадин А.Н., Трофимов П.А.

1. Сертификация СМК ГОУ СПО «Забайкальский государственный колледж»
2. Сертификация СМК ГОУ ВПО «Новосибирский государственный университет»
3. Сертификация СМК ОАО «Псковский завод аппаратуры дальней связи»
4. Сертификация СМК Пятигорский медико-фармацевтический институт
5. Сертификация СМК Астраханский Государственный Технический Университет
6. Сертификация СМК Северный государственный медицинский университет
7. Сертификация СМК Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

## **Основы обеспечения качества**

Преподаватели: Хаванова М.А., Трофимов П.А.

- 1. Реализация принципа менеджмента качества «Ориентация на потребителя»**
- 2. Реализация принципа менеджмента качества «Лидерство руководителя»**
- 3. Реализация принципа менеджмента качества «Вовлечение работников»**
- 4. Реализация принципа менеджмента качества «Процессный подход»**
- 5. Реализация принципа менеджмента качества «Системный подход к менеджменту»**
- 6. Реализация принципа менеджмента качества «Постоянное улучшение»**
- 7. Реализация принципа менеджмента качества «Принятие решений, основанное на фактах»**
- 8. Реализация принципа менеджмента качества «Взаимовыгодные отношения с поставщиками»**

## **Управление процессами**

Преподаватели: Хаванова М.А., Игнатьева Е.Ю.

**1. Разработать информационную и функциональную модели процесса разработки и совершенствования СМК в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 4.1a,b; 4.2.2; 5.5.2; 8.1b,c; 8.5.1.**

**2. Разработать информационную и функциональную модели процесса функционирования СМК в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 4.1d; 5.1; 5.3; 5.4; 6.1a.**

3. Разработать информационную и функциональную модели процесса управления документами СМК в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 4.2.1; 4.2.3; 4.2.4.

4. Разработать информационную и функциональную модели процесса исследования рынка (маркетинговые исследования) в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 5.2; 7.2.1b,c,d; 7.2.2.

5. Разработать информационную и функциональную модели процесса анализа удовлетворенности потребителей и других заинтересованных сторон в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 6.1b; 7.2.3; 8.2.1; 8.4a.

6. Разработать информационную и функциональную модели процесса анализа СМК со стороны руководства в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 5.6.1; 5.6.2; 5.6.3; 8.1.

7. Разработать информационную и функциональную модели процесса управления персоналом в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 5.5.1; 6.2; 6.4.

8. Разработать информационную и функциональную модели процесса закупок в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 7.4.1; 7.4.2; 7.4.3; 7.5.4; 8.4d.

9. Разработать информационную и функциональную модели процесса документирования производства и обслуживания в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 7.5.1a,b; 7.5.2; 7.5.3.

**10. Разработать информационную и функциональную модели процесса мониторинга и измерения готовой продукции в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 8.1а; 8.2.4; 8.4b.**

**11. Разработать информационную и функциональную модели процесса внутреннего аудита СМК в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008) по пунктам: 8.2.2; 8.5.1; 8.5.2.**

**Зав. кафедрой «Менеджмент качества**



**П.А.Трофимов**