

Содержание

Раздел 1. Актуальные проблемы технического регулирования в области машиностроения и металлургии

7

-
- Алексеев П. В.** Влияние проблем технического регулирования на
экономику..... 7
- Бородина Е. О., Спиридонов Д. М.** Сравнительный анализ старой
и новой версий ГОСТ 7.32..... 10
- Вишневская О. А.** Система сертификации в Китае..... 16
- Гизитдинова Г. Р.** Изменение структуры российских стандартов
на оцинкованный прокат за период 1980-2018 гг..... 21
- Гузанов Б. Н., Бухаленков В. В.** Основные принципы и методы
оценки уровня качества машиностроительной продукции..... 28
- Казанцева Н. К., Попов В. С.** Стандартизация в области порошковой
металлургии..... 39

Раздел 2. Опыт разработки и внедрения систем менеджмента качества на промышленных предприятиях и в образовательных организациях

43

-
- Абдуллина З. И., Денисова Я. В.** Внутренний аудит как средство
повышения результативности системы менеджмента качества
на предприятиях..... 43
- Авлиякулов Н. Н., Романова Е. Д., Каюмова Ф. А.** Улучшение
показателей деятельности организации при внедрении системы
менеджмента качества..... 49
- Беликова С. Н., Беликов В. А.** Теоретические основы повышения
качества выпускаемой продукции..... 53
- Гончарова Н. А.** Программа Европейского Союза по образованию
Erasmus+..... 58
- Гурьянова М. В., Никифоров С. В., Воробьев В. И.** Разработка
проекта стандарта организации «Картирование потока создания
ценности»..... 62
- Игольник О. В., Соколова Т. Б.** Внедрение систем менеджмента
качества на промышленных предприятиях и в образовательных
организациях..... 69

Лупанова А. В., Софьина А. В., Черкасский Г. А. Создание комплексной системы менеджмента качества в ФГБОУ ВО «Уральский институт ГПС МЧС России».....	73
Плаксина Л. Т., Климова Н. И. Опыт внедрения информационного обеспечения в управление системой менеджмента качества учреждения среднего профессионального образования.....	78
Родченкова Е. С., Мехонцева Н. Г., Бильданов Р. Г., Никифоров С. В., Пучихина А. А. Система менеджмента качества АО «Институт реакторных материалов». Опыт разработки и внедрения.....	82
Нефёдова Е. Е., Сушанов М. В., Колисов П. Э. Система менеджмента качества – современное состояние и опыт внедрения в систему образования РФ.....	91

Раздел 3. Современные проблемы метрологического обеспечения производства 95

Авлиякулов Н. Н. Контроль качества производства продукции.....	95
Карачан Д. В., Бавькин О. Б. Написание типовой программы и методики аттестации испытательного стенда для преобразователя собственных нужд (ПСН-750-30) блока инверторов питания вентиляторов (БИПВ-750-2-220).....	100
Мигачева Г. Н., Завьялова Е. В. Актуальность разработки алгоритма инструкции «Организация и порядок проведения аттестации испытательного оборудования».....	105
Мигачева Г. Н., Минтимиров А. Ю. Контроль детали при помощи датчика контактного измерения системы Renishaw.....	112

Раздел 4. Современные подходы к подготовке и переподготовке персонала для промышленных предприятий 117

Баранов К. А., Чернякова Т. В. Мобильные приложения в образовании.....	117
Бородина Н. В., Матвеева Д. Ю. Проблема наставничества в корпоративном профессиональном образовании.....	121
Воробьёва В. Е. Создание структуры модульной программа для обучения сотрудников отдела технического контроля.....	125

Горобец М. В. Интеграция информационных и педагогических технологий – условие модернизации современной системы образования.....	131
Егорова Д. Д., Соколова Т. Б. Персонал управляющей компании сферы ЖКХ как ключевой элемент системы менеджмента качества и его подготовка к внедрению СМК.....	136
Журавлева Д. Д., Костина О. В. Подготовка и повышение квалификации персонала для промышленных предприятий с учетом требований профессиональных стандартов.....	142
Карагузов П. М., Ульяшин Н. И. Профессиональное обучение рабочих кадров на предприятии в современных условиях.....	147
Козлова Т. А. Особенности формирования профессиональных компетенций в процессе технологического проектирования при подготовке прикладных бакалавров.....	151
Кривоногова А. С. Оценка сформированности компетенций в профессионально-педагогическом вузе.....	155
Литвина Ж. В., Уткина С. Н. Организационно-педагогические условия реализации дуального обучения.....	165
Макеева М. А., Чубаркова Е. В. Компетентностный подход к подготовке и переподготовке персонала.....	171
Нефёдова Е. Е., Соловьева И. П. Повышение теоретического уровня подготовки и формирование практических навыков кадрового резерва организации.....	175
Плаксина Л. Т., Новиков С. А. Особенности подготовки специалистов в корпоративном учебном центре АО «Екатеринбурггаз».....	178
Плаксина Л. Т., Орлов В. Ю., Тумаков В. А. Применение модульной технологии обучения для подготовки рабочих в условиях корпоративного учебного центра.....	183
Плаксина Л. Т., Пономарева Н. Г. Значение конкурсов профессионального мастерства для подготовки специалистов промышленных предприятий.....	188
Радченко Е. В. Система подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик» в условиях предприятия.....	194

Семенова В. С., Ломовцева Н. В. Инновационные технологии на стыке образовательного процесса и производственных предприятий.....	197
Сергеева К. О. Лидерство на мировом рынке как результат обучения персонала системе менеджмента качества.....	201
Ульяшин Н. И., Ильина Н. Н., Кузнецов А. Ю. Инструкционно-технологическое обеспечение подготовки рабочих по профессии «Электрогазосварщик» в условиях внутрифирменного обучения.....	206
Ульяшин Н. И., Ильина Н. Н., Скутин О. А. Организационно-педагогическая деятельность педагога в подготовке по рабочей профессии в условиях учебного центра предприятия.....	212
Федулова М. А., Федулова К. А. Курсовое проектирование как процедура оценивания профессиональных компетенций.....	220
Фионов И. А., Кривоногова А. С. Организация практико-ориентированного обучения по модели «производственное обучение – практика на предприятии».....	225
Эррера Л. М., Седова И. Н., Троицкая Н. Г. Анализ изменения состава производственного персонала на промышленном предприятии.....	232
Сведения об авторах.....	236