

Содержание

Раздел 1. Актуальные проблемы стандартизации и внедрения систем менеджмента на промышленных предприятиях и в образовательных организациях	6
Авлиякулов Н. Н., Камолова М. Х., Рузиева Н. И. Роль функционирования системы менеджмента качества на эффективную деятельность организации.....	6
Анахов С. В., Харина Г. В. Стандартизация методов плазменного дожигания в системе НДТ.....	10
Баранникова С. А., Кононенко Е. В., Воробьева Е. П. Развитие мультисистемного подхода к менеджменту на примере стандарта IRIS.....	18
Козякова К. Ю., Ермолаева Е. О. Актуальность применения lean-методологии в образовательном процессе.....	23
Кучугуров И. В., Калинина Н. Е. Отсутствие политики управления качеством как предпосылка к экономическому кризису на промышленном предприятии.....	28
Петров А. В., Симанженков К. А. Моделирование и оптимизация организационных структур управления и производственных процессов промышленного предприятия при переходе на серийное производство.....	32
Секлецова А. А., Тарасова Ю. В., Ермолаева Е. О. Различия между возникающими и традиционными рисками безопасности в стандарте ISO 45001.....	39
Соколова Т. Б. Применение системы менеджмента знаний как способ улучшения процессов в системе менеджмента качества малых и средних предприятий.....	44
Цой О. В., Чернова М. С., Чернов В. Ю., Федюков В. И. К вопросу о применении терминологии состаренной древесины.....	50
Раздел 2. Вопросы метрологического обеспечения производства и контроля качества продукции на промышленных предприятиях	54
Баранникова С. А. Разработка и внедрение нового вида системы развески железнодорожного транспорта.....	54
Власов С. А. Математическая модель кинематики колесной пары вагона при свободном качении на прямом участке пути.....	63

Гузанов Б. Н., Кривоногова А. С. Статистические методы анализа и управления качеством машиностроительной продукции.....	69
Журавлева Д. Д., Соколова Т. Б. Разработка методики калибровки потенциометра.....	79
Магальяс Н. А., Чернов В. Ю. Анализ методов контроля качества термомодифицированной древесины.....	86
Мигачева Г. Н., Колотыгин М. С. Разработка методики ультразвукового контроля детали «Валок».....	90
Мигачева Г. Н., Тарасов Д. Ю. Модернизация процесса технического контроля детали «Крышка корпуса» с применением координатно-измерительной машины.....	94
Сидиков С. С., Жалолов А. А., Мухаматов Ш. М. Современные средства и методы обеспечения точности результатов измерений....	101
Тарасова Ю. В., Секлецова А. А., Ермолаева Е. О. Как избежать основных ошибок при использовании SWOT-анализа.....	105

Раздел 3. Современные подходы к профессиональной подготовке и переподготовке персонала в образовательных организациях различного уровня 111

Абдулова К. Е., Копылов С. Н. Проектирование компетентностно-ориентированного содержания дисциплины «Электротехника» для подготовки по профессии «Машинист локомотива».....	111
Гузанов Б. Н., Ильина Н. Н. Особенности практико-ориентированной инженерной подготовки студентов профессионально-педагогического вуза.....	116
Мигачева Г. Н., Бирюкова Е. А. Анализ литературы по моделям профессионального обучения персонала предприятия в теории и практике.....	121
Мордяшов П. Н., Федулова К. А. Использование игровых технологий и тренажерных систем для повышения мотивации студентов СПО к будущей профессиональной деятельности.....	128
Петракова Т. В., Соколова Т. Б. Разработка инструкции по размещению контрольно-измерительных материалов в систему Moodle.....	132
Плаксина Л. Т. Особенности подготовки студентов профессионально-педагогического университета в современных условиях.....	139
Радченко Е. В. Современные подходы к проведению итоговой аттестации при подготовке по рабочим профессиям.....	144

Семенов В. А., Копылов С. Н. Анализ профессиональной подготовки водителей.....	148
Федулова К. А. Особенности разработки мультимедийного ресурса для подготовки будущих педагогов профессионального обучения к компьютерному моделированию.....	152
Федулова М. А. Актуальность применения тренажерных систем при подготовке по рабочей профессии студентов профессионально-педагогического вуза.....	156
Федулова М. А., Файзрахманова Ю. Р. Формирование профессиональных компетенций техников в процессе проведения деловой игры.....	159
Раздел 4. Особенности подготовки будущих специалистов для работы в условиях цифрового производства	164
<hr/>	
Гончарова Н. А. Требуемые знания при приёме на работу выпускников экономических вузов.....	164
Джалолова Д. Ф., Саидова Х. Х. Дифференциация в обучении информатике в системе профессионально-технического образования.....	168
Павлов С. С., Полянчикова М. Ю. Применение инструментов бережливого производства в образовательном процессе как основа формирования современного специалиста.....	172
Плаксина Л. Т., Глухих А. В. Применение цифровых технологий при подготовке рабочих промышленных предприятий.....	178
Плаксина Л. Т., Ярошинский А. С. Применение программы «Система прочностного расчета» для подготовки специалистов в условиях цифрового производства.....	183
Ускова Б. А., Фоминых М. В. Трудности и пути их преодоления при работе с мобильными технологиями при обучении.....	189
Сведения об авторах.....	193