

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 18.07.2024 16:41:57

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e632508058549a233807400d1

Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации
МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02 Проектирование и внедрение систем управления качеством
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг
(по отраслям)

1. Цели изучения профессионального модуля:

- в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по подготовке, оформлению и учету технической документации и соответствующими общими и профессиональными компетенциями.

2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:

ОК 01, ОК 02, ОК 04-07, ОК 09, ПК 2.1 – 2.4.

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

знать:

- законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений
- национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг)
- международные технические регламенты в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)
- современный отечественный и зарубежный опыт в области управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)
- технические требования, предъявляемые к продукции (работам, услугам) основные понятия и положения метрологии, стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия;
- виды и формы подтверждения соответствия;
- технические характеристики выпускаемой организацией продукции (услуг) и технология ее производства (оказания);
- требования, предъявляемые нормативными документами к отбору образцов для сертификации и стандартным образцам;
- требования нормативных и методических документов, регламентирующие вопросы делопроизводства;
- порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по подтверждению соответствия;
- виды и классификация документов качества, применяемых в организации при производстве продукции/работ, оказанию услуг;
- классификация, назначение и содержание нормативной документации качества РФ;
- требования нормативно-правовых и регламентирующих документов на подтверждение соответствия продукции (услуг) отрасли;
- виды и формы подтверждения соответствия;
- требования к оформлению документации на подтверждение соответствия;

- порядок управления несоответствующей продукцией/услугами;
 - виды документов и порядок их заполнения на продукцию, несоответствующую установленным правилам требования законодательства РФ к содержанию, оформлению стандартов, технических условий;
 - порядок разработки, утверждения, изменения, тиражирования, отмены стандартов организаций и технических условий и поддержанию их актуализации;
 - правила выбора требуемых положений из международных, национальных, отраслевых стандартов при разработке СТО;
- основные положения разработки и оформления конструкторской, технологической и другой нормативной документации

уметь:

- составлять техническую документацию для обеспечения требований к качеству продукции (работам, услугам);
 - оформлять техническую документацию в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
 - создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку данных контроля характеристик продукции;
 - использовать специализированные компьютерные программы для расчета параметров распределений, оценки ошибок контроля выбирать схему сертификации/декларирования в соответствии с особенностями продукции и производства;
 - подготавливать образцы продукции или готовые тесты продукции для центра стандартизации и сертификации;
 - формировать пакет документов, необходимых для сертификации продукции (услуг) в соответствии с выбранной схемой сертификации и требованиями центра стандартизации и сертификации;
 - оформлять отчеты о стандартизации и сертификации продукции предприятия;
 - выбирать орган сертификации и испытательную лабораторию для проведения процедуры сертификации;
 - оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями;
 - определять соответствие характеристик продукции/услуг требованиям нормативных документов;
 - выбирать и назначать корректирующие меры по итогам процедуры подтверждения соответствия;
 - разрабатывать технические условия на выпускаемую продукцию;
 - выбирать требуемые положения из отраслевых, национальных и международных стандартов для разработки стандарта организации;
 - разрабатывать стандарты организации с учетом существующих требований к их содержанию и оформлению;
 - пользоваться Единой системой конструкторской документации (ЕСКД), ГОСТами, технической документацией и справочной литературой;
- оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ;

иметь практический опыт:

- подготовки технических документов (заключений) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям;
- подготовки технической документации и образцов продукции для проведения процедуры сертификации;
- оформления документации на соответствие продукции (услуг) отрасли в соответствии с установленными правилами регламентов, норм, правил, технических условий;

– разработки стандартов организации, технических условий на выпускаемую продукцию.

5. Общая трудоемкость профессионального модуля:

составляет 519 часов, из них:

всего по МДК.02.01 – 219 часов;

всего по МДК.02.02 – 115 часов;

учебная практика – 36 часов;

производственная практика – 144 часа;

ПМ.02 – промежуточная аттестация – 15 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

Нет контрольной точки МДК.02.01 – 3 семестр; комплексный экзамен МДК.02.01 и МДК.02.02 – 4 семестр; дифференцированный зачет МДК.02.01 – 5 семестр; дифференцированный зачет МДК.02.02 – 5 семестр; комплексный экзамен МДК.02.01 и МДК.02.02 – 6 семестр;

МДК.02.02 Курсовое проектирование – 6 семестр.

ПМ.02 – комплексный экзамен по модулю – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

О.В. Федчук, преподаватель высшей квалификационной категории.

В.А. Шангина, преподаватель, техник-метролог

Председатель ЦК инжиниринга



Федчук О.В.