**Добрый день, студенты группы Т21.**

Прежде чем приступить к выполнению задания **внимательно изучите всю, предложенную вам информацию.**

В данном документе содержится задание к уроку от 20 марта 2020 года.

**Задания на 20 марта 2020 года**

**Тема**

**Порядок проведения сертификации**

**Изучите источники** в интернете, учебную литературу и составьте презентацию по теме, включив туда слайды – **ответы на вопросы** (3-4 слайда на каждый вопрос, включающие в себя понятие, принципы, конкретную информацию по вопросу. Допускается вставка картинок, графиков, схем по теме):

1. Органы и члены сертификации
2. Этапы проведенияя сертификации
3. **Обязательно укажите список литературы (названия учебников, сайтов, с которых вы взяли иноформацию)**

Направить файл, подписанный **ФамилияИО\_Т21\_Метрология\_19марта** (презентацию)

на электронную почту dzntmsh@mail.ru

**Список рекомендованной литературы**

Основные источники:

№7 Изучение ФЗ «О техническом регулировании» Подтверждение соответствия.

№8 Изучение ФЗ «О техническом регулировании» Сертификация.

№9 Изучение ФЗ «О техническом регулировании» Декларирование соответствия.

№ 10 Изучение ФЗ «О техническом регулировании» Аккредитация органов по сертификации испытательных лабораторий (центров).

1. Каржаубаев К.Е. Стандартизация, сертификация и системы менеджмента [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.Е. Каржаубаев. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Нур-Принт, 2015. — 344 c. — 978-601-278-143-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67143.html
2. Кошевая И.П., Канке А.А. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник.-М.:ИД "Форум", ИНФРА-М,2013.-416 c.
3. Смирнов В.Г. Стандартизация и качество продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Смирнов, М.С. Капица, И.Э. Чиркун. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 304 c. — 978-985-503-572- — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67739.html

Дополнительные источники

1. Козлова А.В. Стандартизация, метрология, сертификация в общественном питании: Учебник для студ.учреждений сред.проф.образования.-М.:Издат.центр "Академия";Мастерство,2012
2. Кошева И.П., А.А. Канке. Метрология, стандартизация, сертификация. Москва ИД « ФОРУМ» - ИНФРА – М 2013.
3. Радченко Л.А. Метрология, стандартизация и сертификация в общественном питании:учебник для сред. спец. учеб. заведений.-М.:Издательско-торг..корпорация "Дашков и К",2010
4. Стандартизация и управление качеством продукции: Учебник для вузов/Под ред. В.А. Швандара - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2010.
5. Управление качеством [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.Е. Сыцко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2008. — 192 c. — 978-985-06-1602-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20158.html

Допускается использовать любую другую литературу и источники, указав их в списке использованной литературы (источники будут проверяться)