

Кафедра ТВЭ

Преподаватель: Стукун Валентина Павловна

Стандартизация, метрология, сертификация

План лекций

- Тема 1. Введение.
- Тема 2. Методологические основы технического регулирования.
- Тема 3. Содержание и применение технических регламентов.
- Тема 4. Национальные стандарты России.
- Тема 5. Введение в метрологию.
- Тема 6. Основы метрологического обеспечения.
- Тема 7. Метрология в зарубежных странах.
- Тема 8. Подтверждение соответствия.
- Тема 9. Экономические взаимоотношения в процессе подтверждения соответствия.
- Тема 10. Аккредитация.
- Тема 11. Государственный контроль за соблюдением требований ТР.

Нормативные документы

- Федеральный Закон от 27.12. 2002 № 184 ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный Закон от 8.08. 2001 № 134 ФЗ «О защите юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
- Федеральный Закон от 7.02 1992 №2300-1»О защите прав потребителей»;
- ГОСТ Р ИСО 9004-96 «Системы качества. Модель обеспечения качества при контроле и испытаниях готовой продукции».

Источники

Учебники и учебные пособия

- Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: учебное пособие для студ. вузов-М.: Юрайт-Издат, 2002.-294с.
- Лифиц И.М. Основы стандартизации, метрологии, сертификации: учебник/ И.М.Лифиц.-М:Юрайт,2000.-282 с.

—

Тема 1. Введение

ФЗ «О техническом регулировании» регулирует отношения, возникающие при:

- разработке;
- принятии;
- применению и исполнению на добровольной основе требований к продукции;
- процессам производства;
- эксплуатации;
- хранения, перевозки, реализации и утилизации;
- выполнению работ или оказанию услуг;
- оценки соответствия.

Федеральный закон

- Федеральный закон определяет права и обязанности участников регулируемых Федеральным законом отношений.
- Требования к функционированию единой сети связи Российской Федерации и к продукции, связанные с обеспечением целостности и ее безопасности и использованием радиочастотного спектра.

—

Действие Федерального закона не распространяется

- На государственные образовательные стандарты, положения (стандарты) о бухгалтерском учете и правила (стандарты) аудиторской деятельности, стандарты эмиссии ценных бумаг и проспектов эмиссии ценных бумаг.

Основные понятия:

Безопасность продукции

- **Безопасность продукции**, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации (далее - безопасность) - состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, **окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений;**

Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры

- **Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры** - обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний, переносчиков болезней или болезнетворных организмов.

Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры

- **Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры** - обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях защиты от рисков в случае переноса или распространения их животными и (или) растениями, с продукцией, грузами, материалами, транспортными средствами, с наличием добавок, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей, сорных растений, болезнетворных организмов.

Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры

- **Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры** обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях защиты от рисков пищевыми продуктами или кормами, а также обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях предотвращения иного связанного с распространением вредных организмов ущерба.

Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры

- **Контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов** - проверка выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований технических регламентов к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации и принятие мер по результатам проверки.

Международный стандарт

- **международный стандарт** - стандарт, принятый международной организацией;
- **национальный стандарт** - стандарт, утвержденный национальным органом Российской Федерации по стандартизации;

—

Риск

- **Риск** - вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда;

Стандарт

- **Стандарт** - документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг. Стандарт также может содержать требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения.

Использование материалов презентации

Использование данной презентации, может осуществляться только при условии соблюдения требований законов РФ об авторском праве и интеллектуальной собственности, а также с учетом требований настоящего Заявления.

Презентация является собственностью авторов. Разрешается распечатывать копию любой части презентации для личного некоммерческого использования, однако не допускается распечатывать какую-либо часть презентации с любой иной целью или по каким-либо причинам вносить изменения в любую часть презентации. Использование любой части презентации в другом произведении, как в печатной, электронной, так и иной форме, а также использование любой части презентации в другой презентации посредством ссылки или иным образом допускается только после получения письменного согласия авторов.