

**Программа
итогового экзамена по дисциплине «Основы технического регулирования»**

а) Темы курса выносимые на экзамен (1 и 2 блоки вопросов):

1. Введение. Понятие о техническом регулировании.
2. Технические регламенты и их структура. [1,3,4,5].
3. Основные положения закона РК «О техническом регулировании». [1,2,3,4,5].
4. Общие положения. Основные понятия, используемые в настоящем Законе. [1,2,3,4,5].
5. Законодательство Республики Казахстан о техническом регулировании. Сфера применения настоящего Закона. Основные цели и принципы технического регулирования. Основные цели и принципы технического регулирования. Структура государственной системы технического регулирования. Компетенция Правительства Республики Казахстан в области технического регулирования. Компетенция уполномоченного органа. [1,2,3,4,5].
6. Компетенция государственных органов в области технического регулирования. Орган по аккредитации. Экспертные советы в области технического регулирования при государственных органах. Информационный центр. Органы по подтверждению соответствия. Лаборатории. Права и обязанности физических и юридических лиц в области технического регулирования. Государственный фонд технических регламентов и стандартов. [1,2,3,4,6,8].
7. Технические регламенты. Общие положения. Содержание технических регламентов. Особенности разработки, экспертизы, принятия, изменения и отмены технического регламента. Государственные стандарты Республики Казахстан. [1,2,3,4,5].
8. Государственная система технического регулирования РК. [1,2,3,6,8].
9. Государственный надзор и контроль за соблюдением обязательных требований НД по стандартизации. [1,7].
10. Межотраслевые системы стандартов.

Тематика экзаменационных задач к 3-му блоку:

1. Стандарты, обеспечивающие качество продукции. [5,6,8,16].
2. Система стандартов социальной сферы. [2,3,5,6].
3. Единая система классификации и кодирования ТЭИ. [5,6,13,14].
4. Стандартизация услуг. [1,3,5,6,].
5. Эффективность работ по стандартизации. [2,3,9,15].

б) В результате сдачи экзамена по дисциплине «Основы технического регулирования» студент будет способен:

- систематизировать и классифицировать самостоятельно техническую литературу и нормативные документы, с использованием современных образовательных и информационных технологий;

- использовать методы и принципы разработки технических регламентов;
- применять закон «Технического регулирования» и технические регламенты.
- проводить обработку результатов любого испытания;

- применять технические регламенты для широкого класса практических задач и проводить экспертизу продукции и услуг. (рассмотрение технических регламентов).

в) Политика оценивания, критерии оценки

Критериальное оценивание: оценивание результатов обучения в соотнесенности с дескрипторами (проверка сформированности компетенций на рубежном контроле и экзаменах).

Суммативное оценивание: оценивание присутствия и активности работы в аудитории; оценивание выполненного задания, СРС (проекта)

Итоговая оценка будет рассчитываться по формуле

Ниже приведены минимальные оценки в процентах:

95% - 100%: A	90% - 94%: A-	
85% - 89%: B+	80% - 84%: B	75% - 79%: B-
70% - 74%: C+	65% - 69%: C	60% - 64%: C-
55% - 59%: D+	50% - 54%: D-	0% -49%: F

г) Рекомендуемая литература:

1. Закон РК «О техническом регулировании» от 9.11.2004г.
- 2.Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация. – М.: ЮРАЙТ, 2005
- 3.Аронов И., Версан В., Теркель А. Основные вопросы задания требований безопасности в технических регламентах//Стандарты и качество, 2003, сентябрь: http://www.stq.ru/riaside/index.phtml?page=1&tbl=tb_88&id=653
4. Груздов В. Техническое регулирование как механизм обеспечения технологической безопасности Российской Федерации//Стандарты и качество, 2003, март: http://www.stq.ru/riaside/index.phtml?page=1&tbl=tb_88&id=555
5. СТ РК 1.0 - 2006. ГСС РК. Основные положения
- 6.СТ РК 1.1 - 2005. ГСС РК. Стандартизация и смежные виды деятельности. Термины и определения.
- 7.СТ РК 1.2-2002. ГСС РК. Порядок разработки государственных стандартов.
- 8.СТ РК 1.3-2000. ГСС РК. Порядок разработки, согласования, утверждения и государственной регистрации технических условий.
- 9.СТ РК 1.4-99. ГСС РК. Стандарт фирмы. Основные положения.
- 10.СТ РК 1.6-96. ГСС РК. Порядок учета, хранения и восстановления подлинников и дубликатов государственных стандартов РК.
- 11.СТ РК 1.7-98. ГСС РК. Порядок планирования работ по стандартизации.
- 12.СТ РК 1.9-99. ГСС РК. Порядок применения международных, региональных и национальных нормативных документов по стандартизации, метрологии и сертификации.
- 13.СТ РК 1.10 - 99. ГСС РК. Каталогизация продукции. Основные положения.

14.СТ РК 1.11-99. ГСС РК. Каталогизация продукции. Правила заполнения, представления, внесения изменений, учета и хранения каталожных листов продукции.

15.СТ РК 1.13-2005. ГСС РК. Услуги государственных органов. Общие требования.

16.СТ РК 10.14 - 2000. Идентификация продукции. Общие положения.