

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: ВерISOкин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 10.06.2024 09:52:01

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab19541680

Аннотация «Метрология, стандартизация и сертификация в нефтепродуктообеспечении»

Наименование дисциплины	Метрология, стандартизация и сертификация в нефтепродуктообеспечении
Краткое содержание	Теоретические основы метрологии; основные понятия, связанные с объектами измерения; основные понятия, связанные со средствами измерений (СИ); закономерности формирования результата измерения; понятие метрологического обеспечения; организационные, научные и методические основы метрологического обеспечения; правовые основы обеспечения единства измерений; основные положения закона РФ об обеспечении единства измерений; структура и функции метрологической службы; сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развитие на международном, региональном и национальном уровнях; правовые основы стандартизации; международная организация по стандартизации (ИСО); основные положения государственной системы стандартизации ГСС; государственный контроль и надзор за соблюдением стандартов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает стандарты, технические условия и другие руководящие материалы по работе технологического объекта Знает законодательство Российской Федерации по работе технологического объекта. Знает локальные акты, методические материалы, касающиеся производственно-хозяйственной и технической деятельности технологического объекта. Знает инструкции и правила промышленной безопасности, по охране труда и пожаробезопасности Умеет разрабатывать методические материалы, техническую документацию Умеет обеспечивать соблюдение подчиненными работниками требований нормативно-технической документации Владеет методами разработки предложений и принятие оперативных мер, направленных на выполнение требований нормативно-технической документации Владеет методами анализа и систематизации нормативно-технической документации
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 671 с. - Библиогр. в кн. - [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433 . 2. Коротков В.С. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Коротков, А.И. Афонасов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2015. — 187 с. — 978-5-4387-0464-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34681.html 3. Червяков, В.М. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / В.М. Червяков, А.О. Пилягина, П.А. Галкин ;

	Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 113 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1426-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444677
Дополнительная литература	1. Основы стандартизации, сертификации, метрологии в вопросах и ответах Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. П. Андреева [и др.] ; ред. В. И. Хайман. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2018. - 117 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 2. Николаев, М.И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством Электронный ресурс : учебное пособие / М.И. Николаев. - Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством, 2019-12-01. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 115 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено