

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 17.04.2024 11:10:31

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Направления развития сертификации и контроля качества технологического оборудования
Содержание	Основные понятия и определения в области качества продукции. Свойства промышленной продукции и показатели качества. Количественные методы оценки качества продукции. Методы определения коэффициентов весомости. Выбор параметрических рядов. Обоснование выбора размерного ряда деталей и сборочных единиц машин. Оценка уровня стандартизации и унификации изделий. Экономическая эффективность унификации, агрегатирования и стандартизации. Определение различных параметров машин с помощью рядов предпочтительных чисел
Формируемые компетенции	ПК-2; ПК-5
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-2 понимает методы разработки организационно-технической, нормативной и методической документации, к организации и проведению контроля качества технического обслуживания; анализирует решения, способности к разработке организационно-технической, нормативной и методической документации, к организации и проведению контроля качества технического обслуживания, готовности использования перспективных методологий при разработке технологических процессов; Код компетенции ПК-5 применяет готовность использовать передовой опыт при разработке производственных программ, готовности к использованию знаний о материалах, используемых в конструкции машин, о механизмах изнашивания, коррозии и потери прочности агрегатов, организационной структуры, методов управления и регулирования понимает о подготовке заявок на изобретения и промышленные образцы; подготавливать заявки на изобретения и промышленные образцы; применяет способность подготавливать заявки на изобретения и промышленные образцы
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература	Тавер, Е.И. Организация контроля качества : монография / Е.И. Тавер. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2007. – 40 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135787 (дата обращения: 09.04.2020). – Текст : электронный. Антонова, И.И. Бережливое производство: системный подход к его внедрению на предприятиях Республики Татарстан / И.И. Антонова ; науч. ред. В.А. Смирнов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание, 2013. – 176 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257764 (дата обращения: 09.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8399-0485-9. – Текст : электронный. Пасько, Т.В. Оценка качества технических систем : учебное пособие для
---------------------	--

	<p>студентов вузов / Т.В. Пасько, В.П. Таров ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. – 96 с. : схем, табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277951 (дата обращения: 09.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1247-0. – Текст : электронный</p>
<p>Дополнительная литература</p>	<p>Новицкий, Н.И. Техничко-экономические показатели работы предприятий: учебно-методическое пособие : [16+] / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин, А.В. Кривенков ; под ред. Н.И. Новицкого. – Минск : ТетраСистемс, 2010. – 272 с. : табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572087 (дата обращения: 09.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-536-068-2. – Текст : электронный.</p> <p>Курбацкая, Т.Б. Эргономика : учебное пособие / Т.Б. Курбацкая ; Министерство образования и науки Республики Татарстан, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Набережночелнинский институт (филиал). – Казань : Казанский федеральный университет (КФУ), 2013. – Ч. 2. Практика. – 185 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=353495 (дата обращения: 09.04.2020). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> <p>Управление производственными системами: конспект лекций : [16+] / В.И. Мамонов, В.А. Полуэктов, О.А. Кислицина, О.В. Анакина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 76 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575102 (дата обращения: 09.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3697-4. – Текст : электронный</p>