

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 14:33:42
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ**

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Метрология, техническое регулирование и управление качеством
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Современные методы оценки свойств потребительских товаров» изучается в четвертом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации
- четвертый семестр – экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины «Современные методы оценки свойств потребительских товаров» в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Современные методы оценки свойств потребительских товаров» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине «Современные методы оценки свойств потребительских товаров»

Целями освоения дисциплины «Современные методы оценки свойств потребительских товаров» являются:

- изучение потребительских товаров и классификации материалов, применяемых для их производства;
- изучение характеристик структуры и свойств потребительских товаров;
- формирование представлений об основных технологических процессах производства материалов потребительских товаров;
- формирование представлений о показателях безопасности материалов, применяемых в производстве потребительских товаров;
- приобретение навыков проведения испытаний по определению физико-механических и физико-гигиенических характеристик материалов, применяемых для производства потребительских товаров.

Результатом обучения по дисциплине «Современные методы оценки свойств потребительских товаров» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины «Современные методы оценки свойств потребительских товаров».

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине «Современные методы оценки свойств потребительских товаров»
ПК-1 Способен разрабатывать и актуализировать документы по стандартизации, используемые в деятельности организации	ИД-ПК-1.1 Мониторинг национальных, региональных и международных документов по стандартизации	Демонстрирует знания национальных, региональных и международных документов по стандартизации. Способен применять требования национальных, региональных и международных документов по стандартизации в профессиональной деятельности. Использует знания, требования, правила, положения национальных, региональных международных документов по стандартизации в профессиональной деятельности.
ПК-3 Способен осуществлять деятельность по управлению качеством продукции (услуг, работ)	ИД-ПК-3.1 Разработка номенклатуры показателей качества продукции (услуг, процессов) текстильной и легкой промышленности	Демонстрирует основные требования, предъявляемые к продукции и технологическим процессам, методов и методик определения номенклатуры показателей качества продукции. Способен определять единичные и комплексные показатели качества продукции для разработки номенклатуры показателей качества продукции. Использует навыки поиска, обработки, анализа и обобщения для разработки номенклатуры показателей качества продукции.
	ИД-ПК-3.2 Контроль качества и безопасности продукции (работ, услуг)	Демонстрирует навыки анализа причин, вызывающих недостаточное качество продукции (работ, услуг) или его снижение. Способен применять методы и средства улучшения качества и безопасности продукции (работ, услуг), основные модели систем менеджмента качества, модели производственно-технологических процессов. Использует знания о характеристиках и показателях сырья, материалов, полуфабрикатов, влияющих на качество готовой продукции для разработки корректировочных мероприятий, устраняющих причины, вызывающие недостаточное качество продукции (работ, услуг) или его снижение.

	ИД-ПК-3.3 Оценка уровня брака и анализ причин его возникновения	<p>Демонстрирует знания пороков и дефектов, параметров контроля качества продукции, причины возникновения дефектов.</p> <p>Способен оценивать возможные дефекты, различать, распознавать технологические, конструктивные дефекты и брак продукции, дефекты и брак материалов.</p> <p>Использует навыки оценки качества продукции существующими методами, формирования предложений по предупреждению возникновения производственных дефектов и брака продукции, навыки выявления причин появления дефектов и брака, регулировки режимов и параметров технологического процесса для устранения возникновения дефектов и брака продукции.</p>
ПК-4 Способен проводить работы по метрологическому обеспечению деятельности организации	ИД-ПК-4.6 Проведение измерений и испытаний по заданным методикам, обработка и анализ результатов	<p>Демонстрирует знания правил, методов, методик проведения измерений и испытаний.</p> <p>Способен анализировать процесс измерений с целью выбора наиболее рациональных средств измерений, методик проведения испытаний.</p> <p>Использует методики анализа и обобщения информации, навыки составления и описания проводимых исследований, составления отчетов, научных обзоров с использованием современных технических средств и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет.</p>
ПК-5 Способен выполнять комплекс испытаний материалов и изделий	ИД-ПК-5.1 Выбор методов испытаний, оборудования, средств измерений для испытаний (измерения) параметров объектов профессиональной деятельности	<p>Демонстрирует знания основных требований, предъявляемых к оборудованию, установкам, средствам измерений, технологическим процессам.</p> <p>Способен применять оборудование и средства измерений для проведения испытаний параметров объектов профессиональной деятельности.</p> <p>Использует знания основных требований, предъявляемых к оборудованию, установкам, средствам измерений, технологическим процессам для проведения испытаний параметров объектов профессиональной деятельности.</p>
	ИД-ПК-5.2 Составление методики проведения испытания объектов профессиональной деятельности и оформление протокола (отчета) по результатам испытания	<p>Демонстрирует общие знания, принципы построения, содержания, составления планов, методик, протоколов (отчетов) для проведения испытаний объектов профессиональной деятельности.</p> <p>Способен проводить анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы для составления планов, методик, оформления протоколов и составления отчетов по результатам испытаний.</p> <p>Использует необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты для составления планов, методик проведения испытаний, оформления протоколов (отчетов) в профессиональной деятельности.</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины «Современные методы оценки свойств потребительских товаров» по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
по очно-заочной форме обучения –	0	з.е.	0	час.
по заочной форме обучения –	0	з.е.	0	час.