

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.06.2024 10:57:32
Уникальный программный идентификатор:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.02. Технологии и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)	Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Материаловедение изделий легкой промышленности» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

- пятый семестр – экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины «Материаловедение изделий легкой промышленности» в структуре ОПОП:

Учебная дисциплина «Материаловедение изделий легкой промышленности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине Материаловедение изделий легкой промышленности

Целями освоения дисциплины «Материаловедение изделий легкой промышленности» являются:

- изучение продукции легкой промышленности и классификации материалов, применяемых для ее изготовления;
- изучение строения, структурных характеристик материалов легкой промышленности и показателей для оценки их качества;
- формирование представлений об основных технологических процессах производства материалов легкой промышленности и их влияния на формирование структуры и свойств материалов;
- формирование представлений о показателях безопасности материалов, применяемых в производствах изделий легкой промышленности;
- приобретение навыков проведения испытаний по определению физико-механических и физико-гигиенических характеристик материалов, применяемых для изготовления изделий легкой промышленности.

Результатом обучения по дисциплине «Материаловедение изделий легкой промышленности» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины «Материаловедение изделий легкой промышленности».

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине «Материаловедение изделий легкой промышленности»
ПК-4. Способен оценивать и управлять качеством непродовольственных товаров	ИД-ПК-4.1. Выбор нормативно-технической документации для контроля качества продукции	<p>Демонстрирует знания элементов системы документооборота, основных видов и содержания нормативной документации, порядка разработки и оформления плановой и отчетной документации, методик разработки и правил применения нормативной и технической документации, используемой для контроля качества продукции.</p> <p>Способен подбирать нормативно-техническую документацию, составлять описания проводимых работ, диаграмм, таблиц, графиков, систематизировать, обрабатывать, подготавливать данные для контроля качества продукции.</p> <p>Использует требования нормативно-технической документации, методики и применения технических документов для управления и контроля качества продукции.</p>
	ИД-ПК-4.2. Учет и систематизация данных о фактическом уровне качества изготавливаемых изделий	<p>Демонстрирует знания основных видов дефектов и пороков материалов, методов и методик выявления брака.</p> <p>Способен проводить анализ причин возникновения дефектов и пороков, приводящих к браку продукции, подготавливать и проводить мероприятия по его предупреждению и устранению.</p> <p>Использует методы и методики для определения и оценки фактического уровня качества, разрабатывает предложения по предупреждению возникновения дефектов изготавливаемых изделий.</p>

	ИД-ПК-4.3. Проведение анализа состояния и динамики показателей качества продукции с использованием методов, средств измерения и цифровых технологий	<p>Демонстрирует знания основных требований, предъявляемых к оборудованию, установкам, средствам измерений, технологическим процессам и цифровым технологиям.</p> <p>Способен применять установки, оборудование и средства измерений, цифровые технологии для проведения анализа состояния и динамики показателей качества продукции.</p> <p>Использует знания основных требований, предъявляемых к оборудованию, установкам, средствам измерений, технологическим процессам и цифровым технологиям для определения показателей качества продукции.</p>
	ИД-ПК-4.4. Подготовка заключений о соответствии качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий требованиям нормативно-технической документации	<p>Демонстрирует знания требований к качеству используемых сырья, материалов, полуфабрикатов для производства продукции (услуг, процессов).</p> <p>Способен анализировать характеристики, показатели качества продукции (услуг, процессов), требования нормативной и технической документации.</p> <p>Использует методики анализа и обобщения информации, приемы составления докладов, отчетов с использованием современных технических средств и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет.</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины «Материаловедение изделий легкой промышленности» по учебному плану составляет:

по очной форме обучения	4	з.е.	128	час.
-------------------------	---	-------------	-----	-------------