

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2024 11:08:20  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee94e4ad9e5b04e

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.04.01 Технология изделий легкой промышленности
Профиль	Инновационные технологии проектирования и производства одежды и головных уборов
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина **«Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности»** изучается в третьем Модуле третьего семестра.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации  
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина **«Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности»** относится к обязательной дисциплине учебного плана подготовки магистров.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины **«Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности»** является ознакомление магистрантов с современными направлениями в разработке и применении материалов для одежды, концепциями дизайн-проектирования изделий легкой промышленности из инновационных материалов, основанными на традиционных и новых подходах к проектированию и реализации технологических процессов и производств, учете новых тенденций в области производства одежды.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

ИД-ОПК-3.1 ИД-ОПК-9.1 ИД-ПК-3.1 ИД-ПК-3.2

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК - 3 Способен разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности	ИД – ОПК – 3.1 Проведение измерений параметров материалов и замена их на перспективные

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ОПК - 9 Способен осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению</p>	<p>ИД – ОПК – 9.1 Анализ признаков, влияющих на качество; использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции и осуществление производственного контроля изготовления продукции</p>
<p>ПК-3 Способен к организации работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля</p>	<p>ИД-ПК-3.1 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих требования к готовой продукции</p>
	<p>ИД-ПК-3.2 Анализ нормативных документов, регламентирующих требования к материалам, полуфабрикатам, к покупным изделиям</p>

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------