

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 10.10.2023 17:43:43  
 Уникальный программный ключ:  
 8df276ee93e17c18e7bee4e4ad9e1d02e

## 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:

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
ОПК - 7 Способен использовать современные информационные технологии для	ИД-УК-2.1 Применение проектного подхода к управлению

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
организации и эффективного осуществления технологических процессов производства одежды, обуви, кожи, меха, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения	ИД – ОПК – 7.1 Использование информационных технологий для осуществления технологических процессов производства изделий легкой промышленности
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	ИД – ОПК – 9.1 Анализ признаков, влияющих на качество; использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции и осуществление производственного контроля изготовления продукции

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	216	час.
---------------------------	---	------	-----	------