

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Наименование дисциплины (модуля)

Материаловедение углубленный курс

### Наименование ОПОП ВО

54.03.01 Дизайн. Дизайн костюма

### Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Материаловедение углубленный курс» является формирование широты мышления будущего специалиста путем получения знаний в области конфекционирования материалов с учетом современных требований к проектированию костюма. В результате освоения дисциплины студенты приобретут профессиональные компетенции, позволяющие решать задачи по обеспечению высокого качества выпускаемой продукции в сфере индустрии моды на основе знания актуального ассортимента материалов, предназначенных для изготовления объектов дизайна, и принципов их выбора на изделие.

Изучение дисциплины предусматривает решение ряда образовательных задач:

- Изучить общие принципы формирования пакета изделий легкой промышленности и научно-обоснованные подходы к выбору материалов на изделие.
- Познакомиться с общей характеристикой ассортимента материалов для изделий легкой промышленности.
- Изучить ассортимент и свойств текстильных материалов, используемых в качестве материала верха изделий легкой промышленности и проанализировать современные тенденции его развития.
- Изучить современный ассортимент кожевенно-меховых, комплексных и пленочных материалов и познакомиться с особенностями их получения, строения, свойств и применения.
- Проанализировать современный ассортимент материалов, формирующих пакет изделия, и изучить особенности их строения, свойств и применения.
- Приобрести навыки выбора материалов в пакет изделия с учетом его назначения, модельных, конструктивно-декоративных особенностей, методов, параметров и режимов технологической обработки.

### Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код компетенции	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения
-------------------------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------

54.03.01 «Дизайн» (Б-ДЗ)	ПК-4	Способность анализировать и определять требования к дизайн-проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта	Знания:	Принципов выбора и конфекционирования материалов в пакет изделия при разработке дизайн-проекта; ассортимента и технических требований к материалам, формирующих пакет изделия
			Умения:	решать основные типы проектных задач в дизайне костюма; прогнозировать свойства и качества готовых изделий по показателям свойств материалов, входящих в пакет изделия; осуществлять рациональный выбор конструкционных и эксплуатационных материалов
			Навыки:	Навыки выполнения проекта в материале; навыки выбора материалов для изделий конкретного назначения с учетом их модельных и конструктивных особенностей

### Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Современные подходы к формированию пакета изделий легкой промышленности и выбору материалов различного функционального назначения
- 2) Общая характеристика ассортимента материалов для изделий легкой промышленности
- 3) Характеристика современного ассортимента материалов, используемых в качестве материала верха изделий, и тенденции его развития.
- 4) Характеристика современного ассортимента материалов, формирующих пакет изделия.

### Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо-емкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттес-тации	
					Всего	Аудиторная			Внеауди-торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
54.03.01 Дизайн	ОФО	Бл1.ДВ.Ж	4	3	55	18	0	36	1	0	53	Э

### Составители(ль)

*Шеромова И.А., доктор технических наук, профессор, Кафедра дизайна и технологий, Irina.Sheromova@vvsu.ru*