

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Компьютерные технологии в швейном производстве

Наименование ОПОП ВО

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Компьютерные технологии в швейном производстве» (36514) является закрепление и расширение знаний в области проектирования технологической документации швейных изделий на принципиально новой платформе – с помощью современных программ и графических пакетов. В результате освоения дисциплины студенты приобретут профессиональные компетенции, позволяющие шире использовать возможности и преимущества прогрессивных технологий, основанных на новейших достижениях науки и техники.

Задачи дисциплины:

- Уметь эффективно пользоваться новейшими компьютерными технологиями и программными продуктами в профессиональной деятельности;
- Уметь реализовывать на ПК задачи разработки нормативно-технической документации дизайн-проектов изделий, характерных для отрасли;
- Владеть навыками пользования типовыми пакетами программ для обработки тестовой и графической информации, характерными для легкой промышленности;
- Владеть навыками формирования разделов нормативно-технической документации с использованием графических объектов.

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	
29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (Б-КИ)	ПК-13	Готовность осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия	Умения:	разрабатывать техническую документацию авторского дизайн-проекта изделия
			Навыки:	организации проектного графического материала для передачи творческого замысла дизайн-проекта изделия

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Разработка технической документации на образец изделия легкой промышленности

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 обуче- ния	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
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности	ОФО	Бл1.В	7	2	35	0	34	0	1	0	37	3

Составители(ль)

*Королева Л.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,
Lyudmila.Koroleva1@vvsu.ru*