

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Конструкторско-технологическая подготовка производства

Наименование ОПОП ВО

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Конструкторско-технологическая подготовка производства» является формирование системы знаний, умений и навыков в области разработки оптимального проектного решения новых моделей одежды. В результате освоения дисциплины студенты приобретут профессиональные компетенции, позволяющие повысить качественный уровень проектируемой одежды. В ходе достижения данной цели решаются следующие задачи:

- изучения методики разработки лекал для изготовления одежды мелкими сериями и по индивидуальным заказам;
- получение практических навыков по формированию требований к изделию на основе иерархической структуры показателей качества;
- освоение способов градации лекал деталей одежды;
- получение навыков по разработке технического описания на модель . для изготовления одежды мелкими сериями и по индивидуальным заказам.

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-4	Способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ	Знания:	<input type="checkbox"/> основных этапов выполнения проектно - конструкторских работ; современных технологий, требуемых при реализации дизайн-проекта; основные этапы проектных и технологических процессов
			Умения:	разрабатывать лекала, вести типовое проектирование; решать основные типы проектных задач
			Навыки:	разработки проектно-конструкторской документации; в решении основных типов проектных задач

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

1) Основные этапы проектно-конструкторских работ при изготовлении изделий новой моды.

- 1) Разработка требований к изделию
- 2) Анализ моделей-аналогов
- 2) Требования, предъявляемые к качеству проектируемой одежды, и его комплексная оценка
- 3) Анализ моделей аналогов
- 3) Проектирование лекал при изготовлении одежды
- 4) Разработка технического описания на модель
- 4) Разработка лекал при изготовлении одежды.
- 5) Разработка технического описания на модель
- 5) Изготовление производных и вспомогательных лекал
- 6) Градация деталей лекал по размерам и ростам
- 6) Изготовление производных и вспомогательных лекал
- 7) Градация деталей лекал по размерам и ростам

Трудоёмкость 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- ёмкость (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.ДВ.Б	4	3	37	18	0	18	1	0	71	3

Составители(ль)

*Розанова Е.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,
elena.legenzova@vvsu.ru*