

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Моделирование и конструирование костюма
Реализуемые компетенции	ОК-10; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b> в области дизайна костюма понятие ассортимента, функции и классификации одежды с учетом разнообразных половозрастных групп, деление одежды по сезонам, в зависимости от назначения; Шифр: 3 (ОК-10) - 8</p> <p><b>Знать:</b> правила, приемы, алгоритм последовательности выполнения технического моделирования на основе прямолинейной конструкции; приемы выполнения технического моделирования на основе криволинейной конструкции; терминологию технического моделирования, названия моделируемых участков конструкции; принципы разработки модельной конструкции и формы; Шифр: 3 (ОПК-3) - 3</p> <p><b>Знать:</b> основные понятия и методы технического и конструктивного моделирования форм и элементов одежды основные принципы простого и сложного конструктивно –технического моделирования; Шифр: 3 (ПК-1) - 6</p> <p><b>Знать:</b> приемы выполнения технического моделирования на основе криволинейной конструкции; терминологию технического моделирования, названия моделируемых участков конструкции; принципы разработки модельной конструкции и формы; Шифр: 3 (ПК-3) - 3</p> <p><b>Знать:</b> способы моделирования и конструирования костюма, предметов, товаров, промышленных образцов, коллекций, объектов, в том числе для создания доступной среды; Шифр: 3 (ПК-5) - 2</p> <p><b>Знать:</b> специфику конструирования, проектирования и макетирования в области направления профессиональной подготовки; современные тренды и тенденции развития отрасли в среднесрочной перспективе; Шифр: 3 (ПК-8) - 5</p> <p><b>Уметь:</b> образовывать новые виды ассортимента, создавать проекты с позиции утилитарности, комфортности и понимания проекта как художественной единицы, несущей в жизнь образность, выразительность, авторскую индивидуальность; Шифр: У (ОК-10) - 8</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать модельную конструкции формы костюма; пользоваться разными техническими методами и приемами конструктивного моделирования; Шифр: У (ОПК-3) - 3</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать модельную конструкции формы костюма; пользоваться разными техническими методами и приемами конструктивного моделирования; Шифр: У (ПК-1) - 6</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать модельную конструкции формы костюма; пользоваться разными техническими методами и приемами конструктивного моделирование;</p>

	<p>Шифр: У (ПК-3) - 3  <b>Уметь:</b> конструировать промышленные образцы коллекции;</p> <p>Шифр: У (ПК-5) - 2  <b>Уметь:</b> проводить необходимые расчёты при конструировании и моделировании одежды, интерпретировать их результаты; создавать дизайн - продукты и проекты с разработкой технологической карты; презентовать результаты проектной деятельности;</p> <p>Шифр: У (ПК-8) - 5  <b>Владеть:</b> основными понятиями, методами, этапами и способами проектирования, принципами постановки и решения профессиональных задач;</p> <p>Шифр: В (ОК-10) - 8  <b>Владеть:</b> профессиональными знаниями о методах и приемах конструктивного моделирования, современных процессах формообразования в костюме; видов рекламных технологий;</p> <p>Шифр: В (ОПК-3) - 3  <b>Владеть:</b> профессиональными знаниями о методах и приемах конструктивного моделирования, современных процессах формообразования в костюме;</p> <p>Шифр: В (ПК-1) - 6  <b>Владеть:</b> знаниями в области функциональных, эстетических, конструктивно-технических, экономических и других основополагающих требований при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств;</p> <p>Шифр: В (ПК-3) - 3  <b>Владеть:</b> профессиональными знаниями, методами и средствами выполнения технических расчётов, вычислительных и графических работ при конструировании одежды;</p> <p>Шифр: В (ПК-5) - 2  <b>Владеть:</b> устойчивыми навыками конструирования, моделирования, макетирования дизайн -продукта в области направления профессиональной подготовки, методами создания инновационных дизайн- продуктов и технологий.</p> <p>Шифр: В (ПК-8) - 5</p>
Трудоемкость, з.е./час	7/252
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет -6 семестр Экзамен -7