







Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-6	Быть способным к социальному взаимодействию и межличностным коммуникациям, владеть умениями устанавливать продуктивные межкультурные связи	2.1.1
УК-7	Знать основы психологии художественного творчества; принципы, закономерности материальной действительности; психологические особенности и условия эффективного общения в деятельности дизайнеров.	2.1.2
УК-8	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на государственном и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	2.2.1
УК-9	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
УК-10	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач.	4.2
БПК-1	Понимать пропорции фигуры человека, его физиологические особенности.	1.2.1
БПК-2	Уметь моделировать линейно-графическое изображение объектов, конструкцию, материально-пластические и художественно-образные качества предметных форм с использованием основных графических инструментов и материалов.	1.2.2
БПК-3	Владеть методами иллюзорно-реалистического изображения, цветотональной моделировки объемной формы и пространства на плоскости, владеть цветом, как средством художественной выразительности.	1.2.3
БПК-4	Знать понятия и категории формальной композиции, методы и средства формирования формального образа в соответствии с характером решаемой задачи.	1.3.1
БПК-5	Применять практические основы построения гармоничных цветовых композиций, цветовых систем и художественных цветовых образов, принципы и особенности проектирования цветовых схем для объектов дизайна с учетом специфики их применения.	1.3.2
БПК-6	Владеть методами и особенностями конструирования швейных, обувных, трикотажных и текстильных изделий в условиях массового производства.	1.4.1, 1.4.2
БПК-7	Владеть методами определения сырьевого состава текстильных материалов и изделий легкой промышленности, классификацией материалов, современными методами исследования материалов, правилами подбора материалов.	1.4.3
БПК-8	Владеть проектированием материально-вещественных систем с доминированием рабочей функции в условиях заданной постановки задачи в соответствии с требованиями целевой аудитории.	1.5.1
БПК-9	Уметь изготавливать макеты, модели и эскизы тканей с использованием различных методик, базируясь на основы художественно-композиционной грамоты и технологии с учетом специфики специальности.	1.5.2
БПК-10	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, знаниями основ рационального природопользования и энергосбережения.	1.6.1
БПК-11	Выявлять и фиксировать конструкцию, материально-пластические и художественно-образные качества предметных форм.	3.1
БПК-12	Развивать навыки нестандартного решения практических задач проектирования изделий ручным способом производства.	3.2
СК-1	Владеть теоретическими знаниями в области современных информационных технологий, практическими навыками работы с современными графическими приложениями векторной и растровой графики.	2.3.1
СК-2	Владеть теоретическими знаниями архитектурных особенностей основных структурных типов промышленных форм, методики создания объектов проектирования, практическими навыками работы с макетными материалами.	2.4.1
СК-3	Применять муляжный метод изготовления конструкции изделия.	2.4.2.1
СК-4	Применять современные технологии нанесения печатных рисунков с учетом химических свойств красителей и особенностей используемых тканей.	2.4.2.2
СК-5	Осуществлять анализ и систематизацию исторических фактов в области дизайна для установления причинно-следственных связей явлений, оказавших влияние на развитие дизайна и выявления закономерностей формирования концепций дизайн-деятельности.	2.5.1
СК-6	Уметь критически воспринимать, анализировать и оценивать информацию об истории искусства; объяснять факторы и механизмы изменений в художественной практике, и их взаимосвязь с социальноисторическими процессами.	2.5.2
СК-7	Владеть методологическими основами дизайн-деятельности, навыками формирования проектной концепции, постановки проектной цели, выбора путей ее оптимального достижения.	2.6.1
СК-8	Знать историю развития костюма в различных исторических эпохах и формациях, тенденции развития современного костюма, факторы, влияющие на формирование моды.	2.6.2, 2.6.3
СК-9	Владеть техниками создания эскизных рисунков, графики для дальнейшей проектной деятельности, передавать в проектных изображениях фактурно-текстурные характеристики поверхностей, изображаемых в проектной графике объектов.	2.7.1
СК-10	Владеть современными цифровыми техниками создания графики, сопровождающими выполнение проекта на высоком профессиональном уровне.	2.7.2
СК-11	Понимать теоретические основы инноваций и инновационной деятельности, основные положения теории инноваций, основные стратегии инновационной деятельности.	2.8.1
СК-12	Владеть основами международного права и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности, методами проведения патентных исследований.	2.8.1
СК-13	Знать характеристику и функции промышленных САПР одежды, обуви и кожгалантерейных изделий, текстильных изделий и принципы получения рациональных конструкций на основе двумерного и трехмерного конструирования и проектирования при выполнении проектных работ.	2.8.2
СК-14	Владеть культурой критического мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, навыками самостоятельного решения управленческих задач, современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации.	2.8.2
СК-15	Развивать концептуальный подход к графическим средствам и приемам изображения объемных предметных форм, используемых для реализации проектных задач.	2.9.1.1
СК-16	Развивать концептуальный подход к средствам и приемам живописи для решения проектных задач, в основе которых цвет, фактура используется как активное средство выразительности.	2.9.1.2
СК-17	Применять современные инновационные подходы в проектной деятельности.	2.9.2
СК-18	Владеть основными правилами, приемами и методами фотосъемки, изобразительными возможностями выразительными средствами фотографии, приемами композиционного построения кадра, современной фототехникой.	2.9.3
СК-19	Владеть возможностями использования типографики в функциональных и образно-выразительных целях, разработкой оригинальных графических композиций типографическими средствами.	2.10.1
СК-20	Применять базовые теории и категории семиотики и обладать целостным представлением о процессах смыслообразования в дизайне и проектной деятельности.	2.10.1
СК-21	Владеть методами создания художественного образа объекта дизайна с помощью средств типографики, семиотики, графических изображений.	2.10.2
СК-22	Владеть методами выбора эргономических параметров проектируемых объектов, способами реализации эргономических требований, методами проведения эргономической экспертизы и оценки уровня эргономичности.	2.11.1
СК-23	Быть способным формировать стратегию управления производством, осуществлять организационно-технические расчеты для планирования основного и вспомогательного производств, выполнять оценку эффективности мероприятий по техническому и организационному развитию производства	2.11.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности Дизайн (костюма и тканей) 1-19 01 01-05

#### СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя концерна "Беллепром"

В. И. Астровский

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Сопредседатель УМО по образованию в области культуры и искусства

М.Г. Борозна

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Председатель НМС по технологиям легкой промышленности

И. А. Петюль

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

по химико-технологическому образованию

(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 г.)

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования

Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного

учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В. Титович

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Эксперт-нормоконтролер

И. Н. Михайлова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.