

УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.1.1, 1.1.2
УК-2	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	2.4.3
УК-3	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.3.1
УК-4	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.4.1
УК-5	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.4.2
УПК-1	Быть способным проектировать и внедрять инновационные технологические процессы, оборудование и промышленные системы получения и переработки полимеров и композиционных материалов, осуществлять рациональный подбор химических материалов для производства полимерных композитов различного назначения	1.2.1
УПК-2	Быть способным разрабатывать и внедрять в производство ресурсо- и энергосберегающие технологии, производить оценку экономической эффективности от их внедрения, обладать навыками оценки экологических последствий реализации производственных процессов.	1.2.2
СК-1	Быть способным осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по инновационным материалам, технологиям, проектам и решениям, проводить промышленную апробацию и оценку технологической пригодности новых материалов, выполнять опытно-технологические работы при освоении новых технологий и средств технологического оснащения, осуществлять оценку экономической эффективности от внедрения инноваций в производство	2.1.1
СК-2	Владеть практическими навыками разработки технологических процессов изготовления и оценки качества нановолокнистых материалов	2.1.2
СК-3	Быть способным осуществлять систематизацию и анализ информации об инновационных разработках в области цифровизации обувного производства, владеть практическими навыками применения информационных технологий в профессиональной деятельности.	2.1.3
СК-4	Быть способным применять научные достижения для проектирования изделий и материалов с заданным комплексом потребительских и технологических свойств.	2.2.1
СК-5	Быть способным применять методы моделирования, анализа и оптимизации сложных технических систем и процессов в профессиональной деятельности	2.2.1
СК-6	Владеть методами и средствами проведения экспертизы качества продукции, быть способным осуществлять контроль качества материалов и готовой продукции, давать оценку соответствия продукции нормативно-технической документации, анализировать причины возникновения брака и выпуска продукции низкого качества, разрабатывать	2.2.2
СК-7	Владеть навыками использования современных методов оценки качества для прогнозирования технического уровня и качества продукции на стадиях её разработки, производства и эксплуатации, быть способным разрабатывать и планировать мероприятия по повышению качества изделий	2.2.2
СК-8	Владеть навыками в области информационного обеспечения, разработки концепции и управления брендингом, быть способным проводить мониторинг и анализ систем идентичности брендов конкурентов, осуществлять позиционирование бренда на рынке	2.3.1
СК-9	Быть способным осуществлять бизнес-исследования рынка для выявления источников новых потребностей и возможностей для развития бизнеса, оценивать влияние трендов на деятельность компании.	2.3.2
СК-10	Быть способным осуществлять эффективное управление персоналом, организовывать взаимодействие между работниками, владеть навыками командообразования, межличностной коммуникации и управления конфликтами в трудовом коллективе.	2.3.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0723-01 "Инновационные технологии и материаловедение одежды, обуви и текстильных изделий"

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель председателя концерна "Беллепром"

(должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

В.В. Дединец
(И.О. Фамилия)

(подпись) М.П.

(дата)

Председатель УМО

по химико-технологическому образованию
(название учебно-методического объединения)

И.В. Войтов
(И.О. Фамилия)

(подпись) М.П.

(дата)

Председатель НМС по

технологиям легкой промышленности
(название научно-методического совета)

И.А. Петюль
(И.О. Фамилия)

(подпись)

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

(название учебно-методического объединения)

Протокол № ___ от _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович
(И.О. Фамилия)

(подпись)

(дата)

Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

И.В. Титович
(И.О. Фамилия)

(подпись) М.П.

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись)

(И.О. Фамилия)

(дата)