

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «КГПК»

О.И. Морозова

«29» июня 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Метрология, стандартизация и подтверждение качества

для профессии 262019 Конструирование, моделирование и технология
швейных изделий

Рабочая программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и подтверждение качества» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности для специальности 262019 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

Разработчик: Борзыкина К.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»


Рабочая программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и подтверждение качества» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Моделирования, конструирования и парикмахерского искусства»


Протокол № 9 от «12» мая 2018 г.

Председатель П(Ц)К  М.Ю. Петрухина

Рабочая программа учебной дисциплины «Макетирование одежды» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от «21» 06 2018 г.

Председатель Методического совета  И.Н.Толмачева

Заместитель директора по учебной работе  Н.Ю. Тарасова

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Метрология, стандартизация и подтверждение качества

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

-применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;

-оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

-использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;

-приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

-основные понятия метрологии;

-задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;

-формы подтверждения качества;

-основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;

-терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов:
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы стандартизации.

Тема 1.1. Введение. Сущность стандартизации.

Тема 1.2. Объекты стандартизации в отрасли.

Тема 1.3 Система стандартизации в отрасли.

Раздел 2. Основы метрологии и сертификации.

Тема 2.1. Метрология.

Тема 2.2. Сертификация.

Раздел 3. Управление качеством и экономическое обоснование качества

продукции.

Тема 3.1 Управление качеством продукции и стандартизации.

Тема 3.2 Экономическое обоснование качества продукции.