

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»

Специальность: Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Курс: 2

Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация

Раздел учебной дисциплины	Темы самостоятельной работы обучающихся
Основы метрологии	Изучение закона РФ «Об обеспечении единства измерений». Характеристика видов государственного метрологического контроля и надзора.
Основы стандартизации	Методы стандартизации. Упорядочение объектов стандартизации. Параметрическая стандартизация. Унификация, агрегатирование, комплексная и опережающая стандартизация.
	Порядок разработки государственных стандартов. Технические условия как нормативный документ.
	Стандарты, обеспечивающие качество продукции, системы стандартов по управлению и информации.
Основы сертификации	Обязательная и добровольная сертификация. Субъекты сертификации. Порядок проведения сертификации. Сертификация систем качества. Нормативная база.