

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
 Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
 федерального университета
 Дата подписания: 23.09.2023 18:21:22
 Уникальный программный ключ:
 d74ce93cd40e59275c50a2f58486412a1c8ef96f

Дисциплина (Модуль)	ОП.03 Материаловедение				
Содержание	Текстильные волокна; основы технологии производства тканых материалов; состав, строение и свойства тканей и конструкционных материалов; ассортимент тканей и других швейных материалов.				
Реализуемые компетенции	ОК 2 - 6, 9 ПК 1.2, 1.4				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов; - классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве; - особенности строения, назначения и свойства различных материалов; - виды обработки различных материалов; - требования к качеству обработки деталей; - виды износа деталей и узлов; - классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов; - требования техники безопасности при хранении и использовании различных материалов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам; - подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ; - выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов; - подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей 				
Трудоемкость, час.	78				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	24	24	Не предусмотрены	30
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен – 5 семестр				