



Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Дизайн одежды»

Аннотация дисциплины «Материаловедение»



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа КРСУ

И.А. Коновалова

2026.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01 «Материаловедение»

среднее профессиональное образование

**Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена**

Специальность
070602 – КР, 54.02.01 – РФ
Дизайн (по отраслям)

Направленность
Дизайн одежды

на базе основного общего образования
форма обучения - очная

Квалификация (и) выпускника
дизайнер

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Аннотация дисциплины «Материаловедение»

«ОП.01 Материаловедение»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.01 Материаловедение» является обязательной частью общепрофессионального цикла.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины «ОП. 01 Материаловедение»: формирование у обучающихся знаний о строении, свойствах, ассортименте и области применения материалов, используемых при проектировании и изготовлении одежды, а также приобретение практических навыков их выбора в соответствии с художественным замыслом, конструкцией изделия и требованиями технологии производства.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ПК 1.1, ПК 2.3	выбирать материалы с учетом назначения, конструкции и художественного решения изделия; определять свойства текстильных материалов и оценивать их пригодность для изготовления одежды; анализировать ассортимент тканей, трикотажных полотен, нетканых материалов, кожи, меха и фурнитуры; разрабатывать конфекционную карту для проектируемого изделия; учитывать технологические, эксплуатационные и гигиенические свойства материалов при проектировании одежды; определять качество материалов и выявлять возможные дефекты; применять современные материалы и инновационные технологии при разработке моделей одежды.	классификацию, ассортимент, строение и свойства материалов, применяемых в производстве одежды; технологические, эксплуатационные, гигиенические и эстетические требования к материалам; методы оценки качества, испытаний и определения свойств материалов; принципы подбора материалов и конфекционирования изделий одежды; современные текстильные материалы, отделочные материалы, фурнитуру и тенденции их применения в индустрии моды.

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн одежды » Аннотация дисциплины « Материаловедение »

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в т.ч. в форме практической подготовки	28
в т. ч.:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	48
<i>Самостоятельная работа</i>	8
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой	