



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

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Дизайн одежды»

Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа КРСУ

И.А. Коновалова

20.06

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11

«Оборудование швейного производства»

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

Бишкек 2026

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями ГОС СПО по специальности 070602 Дизайн (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки КР от 10 мая 2022 г. N 863/1, ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 05.05.2022 № 308

Составлена на основании учебного плана по программе 070602-КР, 54.02.01-РФ «Дизайн одежды».

Рассмотрена и одобрена на Педагогическом совете колледжа КРСУ

« 1 » сентября 2026 г.

Протокол № 8

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

Визирование программы РПД для исполнения в очередном учебном году

Директор Колледжа КРСУ _____
_____ 20__ г.

Программа РПД пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании Педагогического совета

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Руководитель ОПОП _____

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины « Оборудование швейного производства »

Содержание

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина КОЛЛЕДЖ ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»
---	--

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.11 Оборудование швейного производства»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Оборудование швейного производства» является вариативной частью общепрофессионального цикла.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Оборудование швейного производства»: формирование у обучающихся знаний о современном оборудовании, технологических процессах и принципах работы швейного производства, а также приобретение навыков выбора и эффективного применения оборудования при изготовлении изделий одежды.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01.; ПК 3.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.	выбирать виды оборудования и технологические операции в соответствии с конструкцией и назначением швейного изделия; определять назначение, возможности и особенности применения различных видов швейного оборудования; использовать знания об оборудовании при разработке моделей одежды и подготовке изделий к изготовлению; учитывать технологические возможности оборудования при создании образцов моделей одежды; выполнять настройку и подготовку оборудования к выполнению отдельных технологических операций (под контролем специалиста); анализировать качество выполнения операций обработки деталей и узлов швейных изделий; применять современные технологии и оборудование при разработке и изготовлении изделий одежды.	классификацию, назначение и устройство основного оборудования швейного производства; виды швейных машин, механизмов и оборудования, применяемых при изготовлении одежды; технологические возможности оборудования при обработке различных материалов и деталей изделий; принципы организации технологического процесса изготовления швейных изделий; особенности эксплуатации и требования безопасности при работе на швейном оборудовании.

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины « Оборудование швейного производства »

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	44
в т.ч. в форме практической подготовки	24
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	24
<i>Самостоятельная работа</i>	
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой	

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины « Оборудование швейного производства »

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Швейные машины челночного стежка			
Тема 1.1. Введение	Введение. Лекции: Основные сведения о деталях и механизмах швейных машин. Виды передач вращения. Движения. Механизмы и узлы, детали и узлы швейных машин. Изучение устройства челночного комплекта, разборка и сборка.	2	ОК 01.; ПК 3.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
Тема 1.2 Прямострочные швейные машины челночного стежка общего назначения	Лекции: Прямострочные швейные машины челночного стежка общего назначения.	2	
	Лабораторная работа №1. Общее устройство швейных машин. Основные органы швейной машины.	2	
Тема 1.3 Стачивающая машина с посадкой и без посадки материала.	Лекции: Стачивающая машина безпосадочной строчки, стачивающая машина, выполняющую строчку с посадкой материала.	2	
	Лабораторные работы №2: Анализ методы образования безпосадочной строчки. Изучение конструкции особенности механизмов машин 852 кл., 862 кл., КУР 31-31 кл., КУР 131-31 кл. Анализ принципа получения посадки верхних и нижних слоев материала. Конструктивные особенности механизма двигателя материала.	4	
Тема 1.4 Машины, выполняющие простые зигзагообразные строчки.	Лекции: Машины, выполняющие простые зигзагообразные строчки. Процесс образования простой зигзагообразной челночной строчки стежка 304 кл. Назначение и техническая характеристика машин 26-1 кл., 1026 кл., LZ 586 кл., 8304 кл. Машины, стачивающие челночного стежка зарубежных фирм.	2	
	Лабораторная работа №3: Анализ зависимости диаметра швейного крючка от ширины зигзагообразной строчки. Изучение возможных пределов изменения параметров простой зигзагообразной строчки.	4	

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины « Оборудование швейного производства »

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.8 Технологическая и организационная оснастка.	Лекции: Технологическая и организационная оснастка. Классификация приспособлений СММ. Система универсально-сборочных приспособлений (УСП). Организационная оснастка. Унифицированная сборочная оргоснастка (УСО-1). Индивидуальный привод к швейным машинам. Устройство и принцип действия неавтоматического фрикционного привода. Автоматический привод и его устройство.	2	
Раздел 2. Швейные машины цепного стежка			
Тема 2.1. Стачивающие машины одно-двух- и трехниточного цепного стежка.	Лекции: Стачивающие машины одно-двух- и трехниточного цепного стежка. Процесс образования стежков. Краеобметочные и стачивающе-обметочные машины. Процесс образования стежка. Особенности устройства механизмов машин, регулировка, неполадки в машинах и способ их устранения.	2	ОК 01.; ПК 3.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
	Лабораторные работа №4: Анализ взаимодействия механизмов в процессе образования стежка 101, 401, 402, 501, 502, 503 кл. Анализ свойств строчек, расхода ниток, особенности устройства механизмов машин, регулировок.	4	
Тема 2.2. Машина потайного стежка.	Лекции: Машина потайного стежка. Процесс образования потайного стежка на машине и взаимодействие механизмов в машине 285 кл. Устройство, работа механизмов и регулировка. Машины зарубежных фирм.	2	
	Лабораторная работа №5: Анализ свойств и структуры переплетения нитки в однониточной цепной потайной строчке.	4	
Тема 2.3. Швейные машины для отделки изделия.	Лекции: Швейные машины для отделки изделия. Процесс образования тамбурного стежка. Виды отделочной строчки, ажурная строчка и процесс ее образования.	2	
Раздел 3. Швейные машины автоматического действия			
Тема 3.1. Пуговичные, закрепочные и петельные п/автоматы.	Лекции: Пуговичные и закрепочные п/автоматы. Петельные п/автоматы. Процесс пришивания пуговиц, процесс изготовления закрепок, процесс изготовления прямых и фигурных петель. П/автоматы поузловой обработки. Характеристика и особенности	2	ОК 01.; ПК 3.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
	устройства п/автоматов типа 904, 1004, 1104, 609 кл. П/автомат для стачивания вытачек 3022 М кл., для обработки карманов в рамку596кл.		
	Лабораторная работа № 6: Швейные полуавтоматы для обметывания петель, пришивания пуговиц, изготовления закрепок.	4	
Раздел 4. Оборудование подготовительно-раскройного производства. Оборудование для влажно-тепловой обработки изделий.			
Тема 4.1. Оборудование подготовительно-раскройного производства	Лекции: Оборудование подготовительно-раскройного производства. Этапы подготовительно-раскройного производства. Виды оборудования. Оборудование для ВТО. Утюги, утюжильные столы и линии, отпариватели, парогенераторы, гладильные прессы.	2	ОК 01.; ПК 3.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
	Лабораторная работа №7: Оборудование подготовительно-раскройного производства.	2	
Промежуточная аттестация - зачет с оценкой			
Всего:		44	

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение:

3.1 Кабинет специальных профессиональных дисциплин, оснащенный необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием, в соответствии с приложением МТО к ОПОП.

швейная лаборатория, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения: универсальные швейные машины (стачивающие), специальные швейные машины (красообметочные, пятиниточные, распошивалки), полуавтоматы для обметывания петель.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Юргель, Е. А. Оборудование швейного производства. Лабораторный практикум : пособие / Е. А. Юргель. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 148 с. — ISBN 978-985-503-532-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/67670/details>
2. Борисова, Е. Н. Технология швейных изделий. Мужские брюки : учебное пособие / Е. Н. Борисова, Н. Н. Муравская. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 127 с. — ISBN 978-5-4497-5578-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/162009/details>
3. Верещака, Т. Ю. Основы промышленных швейных технологий : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Верещака, Е. Ю. Бахтина. — Саратов : Профобразование, 2024. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-2023-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/139704/details>
4. Львова С.А. Оборудование швейного производства: учебник для нач. проф. образования/ С. А. Львова. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. -208 с.ISBN 978-5-7695-5304-2
5. Ермаков А.С. Оборудование швейного производства: учеб. пособие для СПО /А.С. Ермаков. -2-е изд. испр. и доп. –Москва.: Издательство Юрайт, 2019. -259 с.-(Серия: Профессиональное образование), 2019.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Кошелева М.К. Процессы и аппараты текстильных технологий в примерах, лабораторных работах и тестах: учебное пособие. – Москва: ИНФРА-М, 2020. -321 с.-(Среднее профессиональное образование).
2. Ермаков А.С. «Оборудование швейных предприятий» М. Издательский центр «Академия». 2007 г.
3. Франц, В.Я. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Я. Франц. - М.: издательский центр «Академия», 2002.- 447с.
4. Каталоги швейного оборудования ОАО «Промшвеймаш» г.Орша, фирм «Джуки», «Бразер», «Ямато», «Пегасус», «Римольди-Некки», «Дюркопп-Адлер», «Пфафф»,

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»

«Штробель», «Альтин», «Унион Специаль», «Минерва», «Паннония».

5. Информационные проекты швейного оборудования зарубежных фирм и отечественных производителей.
6. Информационный каталог «Швейное оборудование».
7. Справочник по Оборудованию швейного производства.
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://www.biblioclub.ru>
9. Официальный сайт компании Швеймаш <http://www.shveymash.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умения		
Определять назначение, виды и особенности применения оборудования швейного производства	Правильно классифицирует оборудование и определяет область его применения при изготовлении швейных изделий	Лабораторные задания
Выбирать оборудование и технологические операции в соответствии с конструкцией изделия и свойствами материалов	Обосновывает выбор оборудования с учетом вида изделия, материала и технологии обработки	Лабораторные задания
Использовать знания о возможностях оборудования при разработке и изготовлении моделей одежды	Учитывает технологические возможности оборудования при проектировании изделий	Лабораторные задания, анализ технологических решений
Анализировать качество выполнения технологических операций на швейном оборудовании	Определяет соответствие выполненных операций требованиям качества и выявляет возможные дефекты	Лабораторные задания, контроль качества образцов
Соблюдать требования безопасной эксплуатации швейного оборудования	Выполняет правила техники безопасности при работе с оборудованием	Наблюдение за выполнением работ, инструктаж, практическая проверка
Определять назначение, виды и особенности применения оборудования швейного производства	Правильно классифицирует оборудование и определяет область его применения при изготовлении швейных изделий	Устный опрос, Лабораторные задания
Выбирать оборудование и технологические операции в соответствии с конструкцией	Обосновывает выбор оборудования с учетом вида изделия, материала и технологии обработки	Лабораторные задания, решение производственных ситуаций

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП «Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины «Оборудование швейного производства»

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
изделия и свойствами материалов		
Знания		
Классификация, назначение и устройство основного оборудования швейного производства	Характеризует виды оборудования, его назначение и основные конструктивные элементы	Устный опрос
Виды швейных машин и механизмов, применяемых при изготовлении одежды	Различает оборудование по назначению и технологическим возможностям	Практические задания
Технологические возможности оборудования при обработке различных материалов и деталей изделий	Объясняет влияние оборудования на качество и технологию изготовления изделий	Устный опрос, анализ производственных ситуаций
Принципы организации технологического процесса изготовления швейных изделий	Описывает последовательность выполнения технологических операций и взаимосвязь оборудования с производством	Собеседование
Требования безопасности при эксплуатации швейного оборудования	Знает правила безопасной работы и требования к эксплуатации оборудования	Устный опрос

Шкала оценок по академической успеваемости

Кредитная система оценок (на усмотрение образовательной организации)			Оценка по традиционной системе
Баллы	Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	
93-100	A	4.00	Отлично
90-92.99	A-	3.67	
87-89.99	B+	3.33	Хорошо
83-86.99	B	3.00	
80-82.99	B-	2.67	
77-79.99	C+	2.33	Удовлетворительно
73-76.99	C	2.00	
70-72.99	C-	1.67	
67-69.99	D+	1.33	
63-66.99	D	1.00	
60-62.99	D-	0.67	Неудовлетворительно
00-59.99	F	0.00	
-	P	Не учитывается при расчете среднего общего балла	Зачет
-	NP		Незачет
-	I		Не выполнил все требования по дисциплине по уважительной причине

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн одежды» Рабочая программа дисциплины « Оборудование швейного производства »