

**ҚББТ пайдалану үшін бейнесабактар, электрондық құралдар және қосымша мәліметтер Каталогы/
Каталог видеоуроков, электронных учебников и дополнительных материалов для использования ДОТ**

**Мамандық: 1211000 – Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу
Специальность: 1211000 –Швейное производство и моделирование одежды**

№	Біліктілік/ Квалификация	Курс	Айы/ Месяц	Модульдың атауы/ Наименование модуля (при модульно компет.обучении)	Пән/ Дисциплина	Тақырып/ Тема	Оқыту тілі /Язык обучения	Ресурстар/Ресурсы			Колледждің атауы/Наименование колледжа Оңір /Регион
								Бейнесабак/ Видеоурок	Электрондық оқулық(курс)/ Электронный учебник (курс)	Қосымша мәліметтер/ Дополнительные материалы	
1.	1211083 Модельер-конструктор	3 курс	октябрь		Конструирование юбки	Конструирование юбки	русский	https://www.youtube.com/watch?v=S89TO8Qk4bs&feature=youtu.be	https://cloud.mail.ru/public/c4zga/57u6xKdyR	Рабочая тетрадь по конструированию https://cloud.mail.ru/public/4oK3/3qBncAxfd	ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы
2.	1211083 Модельер-конструктор	3 курс	октябрь		Конструирование женских брюк	Конструирование женских брюк	русский	https://www.youtube.com/watch?v=tbmKdAucFSg&feature=youtu.be			ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы
3.	1211083 Модельер-конструктор	3 курс	сентябрь		История стилей в искусстве и костюме	Искусство и костюм Месопотамии и Ассиро-Вавилонии	русский	https://www.youtube.com/watch?v=VbJELJkSsdM&feature=youtu.be	Лекции по истории искусства и костюма древнего мира https://cloud.mail.ru/public/5JeE/4RfNuWm6r	Тест 2	ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы

								mail.ru/public/uRin/4Wsii_enfv Энциклопедия материально-й культуры с древности... https://cloud.mail.ru/public/45DF/4SuNSsP85		
4.	1211083 модельер – конструктор	3 курс	сентябрь		Конструирование одежды	Построение рукава покроя реглан	русский	https://www.youtube.com/watch?v=Gkd5jfG6gzU&feature=youtu.be		ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы
5.	1211083 модельер – конструктор	2 курс	ноябрь		Конструирование одежды	Построение базисной сетки основы женских плечевых изделий	русский	https://www.youtube.com/watch?v=NwdlSHC4k_o&feature=youtu.be		ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы
6.	1211083 модельер – конструктор	3 курс	сентябрь		Моделирование и художественное оформление одежды	Понятие о композиции	русский	https://www.youtube.com/watch?v=-3I_vu7VJ0A&feature=youtu.be		ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы
7.	1211093 – Техник-технолог	3 курс	октябрь		Киімді кұрастыру	Жейде пішімді женді бұйымдарды кұрастыру	казахский	https://www.youtube.com/watch?v=CI_B-LvCkP9o		ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий

										г.Алматы
8.	1211093 — Техник-технолог	3 курс	сентябрь		Технология швейного производства	Втачивание рукава в пройму	русский	https://www.youtube.com/watch?v=yoz7bSFLqpI&feature=youtu.be		ГККП Алматинский государственный колледж новых технологий г.Алматы
9.	1211062 Портной	2 курс	сентябрь	МОО 01 Виды предприятий	Технология изготовления одежды	Подготовительный цех швейного производства	русский	https://www.youtube.com/watch?v=M_RnepX23rJw&feature=youtu.be		ГККП Талгарский политехнический колледж
10.	1211062 Портной	2 курс	октябрь	КМ 13. Киймді үлгілеу және көркемдеп безендіру	Моделирование и художественное оформление одежды	Тұс және оның негізгі қасиеттері	казахский	https://www.youtube.com/watch?v=7rWbs2W3UVY&feature=youtu.be		ГККП Талгарский политехнический колледж
11.	1211062 Портной	2 курс	октябрь	КМ 11. Жеке тапсырыстар бойынша бұйымды тігу бойынша тігін өндірісінің технологиясы	Технология изготовления одежды	Жең аузын манжетамен өндеу	казахский	https://www.youtube.com/watch?v=sFa4Zwm9xY&feature=youtu.be		ГККП Талгарский политехнический колледж
12.	1211062 Портной	2 курс	сентябрь	КМ 12. Киймді құрастыру	Конструирование одежды Практическое обучение	Тұлғадан өлшемалу	казахский	https://www.youtube.com/watch?v=M_Efe-uKzlF0		Ақсу политехникалық колледжі
13.	1211032-Швея	2 курс	октябрь	ПМ 08. Выполнение швейных работ по изготовлению изделий в массовом	Технология изготовления одежды Практическое обучение	Обработка прорезных карманов с листочкой с втачными концами	русский	https://www.youtube.com/watch?v=B3zVlvN-1nI&feature=youtu.be		Алматинский колледж технологии и флористики

				производстве						
14.	1211032-Швея	2 курс	ноябрь	КМ 08. Бұқаралық өндірістегі бұйымдарды даярлау бойынша тігін жұмысының барлық түрін орындау	Технология изготовления одежды	Жұмысты аяқтау.Бұйымды артық жіптен тазалау.Түйме кадау	казахский	https://www.youtube.com/watch?v=hEmtOQiY_Q&t=10s		ГККП «Капшагайский многопрофильный колледж»
15.	1211032-Швея	2 курс	сентябрь	КМ 10. Тігінші жұмысының негізгі түрлерін орындау	Конструирование одежды	Өлшем алу	казахский	https://www.youtube.com/watch?v=maVOKig0ufg		ГККП «Капшагайский многопрофильный колледж»
16.	121107 2 Модельер-закройщик	2 курс	ноябрь		Материаловедение швейного производства	Утепляющие материалы для одежды	русский	https://www.youtube.com/watch?v=6geZVhsTXJM		Талдыкорганская колледж сервиса и технологий
17.	121107 2 Модельер-закройщик	2 курс	октябрь		Конструирование одежды	Построение шалевого воротника	русский	https://www.youtube.com/watch?v=RDUrSFI4unA&t=30s		Талдыкорганская колледж сервиса и технологий
18.	121107 2 Модельер-закройщик	2 курс	сентябрь		Технология изготовления одежды	Выполнение ручных стежков и строчек	русский	https://cloud.mail.ru/public/5q8d/nE2ZbWLUT		Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий
19.	121107 2 Модельер-закройщик	2 курс	ноябрь		Материаловедение швейного производства	Химические волокна и их свойства	русский	https://www.youtube.com/watch?v=0J0VQvYxFvU&feature=yo		Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий

							utu.be			
20.	1211062 портной (отделен ие инклози вного образова ния)	1 курс	октябрь	ПМ 03 Копирование линий, намеченных закройщиком на симметричны е детали различными способами, раскрашивание изделий и чистка деталей	Практическое обучение	Детали кроя и их расположение	русский	https://www.youtube.com/watch?v=61NgOjckZ0k		Алматинский колледж технологий и флористики
21.	1211032 тігінші (отделен ие инклози вного образова ния)	2 курс	ноябрь		Технология	Белдемшенің үстінгі қызығын қосып тігілген белдікпен өңдеу	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=1XTQY3UIWWQ&t=137s		Алматинский колледж технологий и флористики
22.	1211062 портной (отделен ие инклози вного образова ния)	1 курс	октябрь	КМ 04 Әртүрлі материалдан жасалған бұйымды әмбебап машиналарда өндеге арналған қаралайым операциялард ы орындау	Өндірістік сабак	Біріккен тігістерді орындау	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=2KanmpIQExU&t=286s		Алматинский колледж технологий и флористики
23.	Моделье р- закройщи к	2 курс	декабрь		Моделирование и художественное оформление одежды	Графический редактор эскизов одежды	русский	https://www.youtube.com/watch?v=X7PwvCPsha4&t=147s		Колледж сферы обслуживания г. Петропавловск имени Инскендера

										Даутова
24.	Моделье р- закройщи к	2 курс	октябрь		Конструировани е одежды	Построение чертежа конструкции женских брюк Часть I. Построение передней половинки брюк.	русский	https://www.youtube.com/watch?v=_e9IJ3-Sgyw&t=37s		Колледж сферы обслуживания г. Петропавловск имени Инскендера Даутова
25.	1211062 портной	1-2 курс		ПМ 11.1 Технология швейного производства по пошиву изделий по индивидуальн ым заказам	Технология швейного производства	Соединение основных узлов и деталей (учебник Жаниязова Ж.Л. и др. Лабораторный практикум по технологии шв. производства)	русский	https://drive.google.com/file/d/1WrB27LdH2BxLq4E8GFM2DFzC5DP-1uc7/view	плакаты https://clo ud.mail.ru /public/3o 8Y/UPma nNw4P/	КГУ Карагандинский колледж технологии и сервиса
26.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2	январь- февраль	ПМ 12.1. Конструирова ние одежды	Конструировани е одежды	Снятие мерок и построение базовой выкройки	русский		https://ww ww.youtu be.com/w atch?v=S xY9gwsjv rc	КГУ Карагандинский колледж технологии и сервиса
27.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2	январь- февраль	ПМ 12.1. Конструирова ние одежды	Конструировани е одежды	учебник Амирова и др. «Конструирован ие одежды», 2012 год	русский		https://acade mia- moscow.ru/ft p_share/boo ks/fragments/ fragment_19 035.pdf	КГУ Карагандинский колледж технологии и сервиса
28.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2 курс	ноябрь	КМ 11. Жеке тапсырыстар бойынша бұйымды тігу.	Тігін өндірісінің технологиясы	Әйелдер шалбарын өндеу	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=OCZAPis12f4		Капшагайский Многопрофильн ый колледж
29.	121107 2 Моделье р-	2 курс	ноябрь		Оборудование швейного производства	Изучение устройств швейной	русский	https://www.youtube.com/watch?v=O6		Капшагайский Многопрофильн ый колледж

	закройщи к			(бытовая машина)	машины		ngfKCIwuA			
30.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2 курс	октябрь		Оборудование швейного производства (бытовая машина)	Основные органы швейной машины	русский	https://www.youtube.com/watch?v=l4x-qAXE98o		Капшагайский Многопрофильный коллеж
31.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2 курс	сентябрь		Технология швейного производства	Ручные строчки прямого стежка	русский	https://www.youtube.com/watch?v=jrMekysEbaY&t=30s		Капшагайский Многопрофильный коллеж
32.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2 курс	сентябрь		Технология швейного производства	Терминология ручных работ	русский	https://www.youtube.com/watch?v=SxCzT6TYNgY		Капшагайский Многопрофильный коллеж
33.	121107 2 Моделье р- закройщи к	2 курс	сентябрь		Оборудование швейного производства	Классификация швейного оборудования	русский	https://www.youtube.com/watch?v=rEV50ulm3EM		Капшагайский Многопрофильный коллеж
34.	1211062 портной	2 курс	май		Киімді ұлғілеу жіне бейнелеу пәні.	XVIII ғасырдың бірінші жартысының костюмдері.	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=HS8yloN_KdY&feature=emb_logo		Профессионально -технический коллеж" акимата города Нур-Султан
35.	1211062 портной	2 курс	апрель		Киімді ұлғілеу жіне бейнелеу пәні.	Испания костюмі жайлы түсінік беру	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=Lgv_9dYopng&feature=emb_logo		Профессионально -технический коллеж" акимата города Нур-Султан
36.	1211062 портной	2 курс	апрель		Киімді ұлғілеу жіне бейнелеу пәні.	Англия костюмы.	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=fbmenUxnpr0		Профессионально -технический коллеж" акимата города

							<u>&feature=emb_logo</u>			Нур-Султан	
37.	1211062 портной	1 курс	апрель	ПМ 04. ВТО деталей, узлов изделия при пошиве и ремонте различных изделий	Технология швейного производства	Терминология ВТО	русский	https://www.youtube.com/watch?v=wwKcvuFUtYk&feature=emb_logo		КГКП «Костанайский колледж бытсервиса»	
38.	121103 2 Швея	1 курс	май	ПМ 04 Изготовление изделий без примерки	Практическое обучение	Обработка мелких деталей	русский	https://www.youtube.com/watch?v=ZlWuu03oxkI&feature=emb_logo		КГКП «Костанайский колледж бытсервиса»	
39.	1211062 портной	2 курс	апрель	ПМ 08 Выполнение работ по квалификаци и портной	Практическое обучение	Обработка салфетки краевым швом вподгибку с закрытым срезом	русский	https://www.youtube.com/watch?v=BdSrmUxIAt4&feature=emb_logo		КГКП «Костанайский колледж бытсервиса»	
40.	1211062 портной	2 курс	апрель	ПМ 08 Выполнение работ по квалификаци и портной	Практическое обучение	Подготовка деталей кроя халата к пошиву. Перевод меловых линий	русский	https://www.youtube.com/watch?v=D9lAV2uUPfQ&feature=emb_logo		КГКП «Костанайский колледж бытсервиса»	
41.	1211032 тігінші	2 курс	сентябрь		Практикалық оқыту	Әйелдер үлттық бүрмелі көйлегінің алдыңғы және артқы бойлардың алғашқы өңделуі	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=dGVNjhBW0iM&t=229s		Каракиянский профессиональны й колледж	
42.	1211032 тігінші	2 курс	сентябрь		Тігін өндірісінің технологиясы	Қайырма жағаны өндіу	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=Kt5WzUdyvXw&t=299s		Каракиянский профессиональны й колледж	
43.	1211083	2	февраль		Спецрисунок и	Натюрморт из	русский	Презентаци	планы	Видео	Алматинский

	модельер - конструктор	курс		художественная графика	предметов быта с драпировкой в технике «гризайль»		и урок 1 https://cloud.mail.ru/public/AvL9/CvAMUsDcJ урок2 https://cloud.mail.ru/public/Gjfo/SG513YkA2	уроков https://www.youtube.com/watch?v=xME325w7-v8 урок 2 https://www.youtube.com/watch?v=hJJXM2j1mo https://www.youtube.com/watch?v=X6rdvGUNIKY https://www.youtube.com/watch?v=u2CHo7kNfEg	https://www.youtube.com/watch?v=w государственный колледж новых технологий
44.	1211083 модельер - конструктор	2 курс	февраль	Спецрисунок и художественная графика	Рисование драпировки мягкими материалами	русский	Презентация урок 1 https://cloud.mail.ru/public/N8xy/G3Da9Cmsm урок2 https://cloud.mail.ru/public/bcvD/mXC RYSyXz	план урока https://cloud.mail.ru/public/N8xy/G3Da9Cmsm урок 2 https://cloud.mail.ru/public/bcvD/mXC RYSyXz часть 2 https://www.youtube.com/watch?v=cNV2jRBh6G4	видео часть 1 https://www.youtube.com/watch?v=cNV2jRBh6G4 часть 2 https://www.youtube.com/watch?v=w Алматинский государственный колледж новых технологий

								kvcOT5E_xyE		
45.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	октябрь		Спецрисунок и художественная графика	Декоративное решение натюрморта (цветная графика)	русский	презентация https://cloud.mail.ru/public/ksZs/6uFpj u4zN https://cloud.mail.ru/public/QYDg/GFTEXh1NL	план урока https://cloud.mail.ru/public/aFWz/yuKzNeFtC https://cloud.mail.ru/public/luG1/CF9SA8AM6	Алматинский государственный колледж новых технологий
46.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	ноябрь		Спецрисунок и художественная графика	Контрольная работа. Живописное решение натюрморта.	русский	презентация https://cloud.mail.ru/public/CvxG/7c6KeTxvK	план урока https://cloud.mail.ru/public/FXJa/Z4Bh4GwY2	Алматинский государственный колледж новых технологий
47.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	октябрь		Өнердегі және костюмдегі стилдер тарихы	Солтүстік қайта өрлеу өнері мен костюмі	қазақ тілі	презентация https://cloud.mail.ru/public/ZekZ/TrdP1opET		Алматинский государственный колледж новых технологий
48.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	октябрь		Өнердегі және костюмдегі стилдер тарихы	Фландрия өнері	қазақ тілі	презентация https://cloud.mail.ru/public/HM92/EK9ofqn1D		Алматинский государственный колледж новых технологий
49.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	октябрь		Өнердегі және костюмдегі стилдер тарихы	Қытай өнері мен костюмі	қазақ тілі	презентация https://cloud.mail.ru/public/CfKm/cSwYf9hyD		Алматинский государственный колледж новых технологий
50.	1211083 модельер -	3 курс	октябрь		Конструирование одежды	Конструирование женских изделий с	русский	презентация https://cloud.mail.ru/public		Алматинский государственный колледж новых технологий

	конструктор				цельнокроеными рукавами с ластовицей, подкройным бочком, с нижней частью рукава и на углубленной пройме			c/hZwa/t9GH2kt6k		технологий
51.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	декабрь		Конструирование одежды	Виды и ассортимент мужской одежды. Характеристика покроев. Прибавки на свободное облегание, их распределение по участкам	русский		презентация https://cloud.mail.ru/public/6aNM/1EXdCZUUY	Алматинский государственный колледж новых технологий
52.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	декабрь		Конструирование одежды	Построение и оформление по ЕСКД лекал деталей верха в различных условиях производства	русский		презентация https://cloud.mail.ru/public/mxjE/Kbw24sKr	Алматинский государственный колледж новых технологий
53.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	сентябрь		Моделирование и художественное оформление одежды	Анализ композиционного центра. Практическое занятие	русский		презентация https://cloud.mail.ru/public/g7dR/1wFhdTndK	Алматинский государственный колледж новых технологий
54.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	октябрь		Моделирование и художественное оформление одежды	Наброски замысла композиции Практическое занятие	русский		презентация https://cloud.mail.ru/public/aDVb/aGNqpBvnw	Алматинский государственный колледж новых технологий
55.	1211083 модельер -	3 курс	апрель		Моделирование и художественное	Коллекция моделей по выбранному	русский	Презентация (мудборд) https://cloud .		Алматинский государственный колледж новых

	конструктор			оформление одежды	источнику творчества			mail.ru/public/Miji/4WQoiznrB		технологий
56.	1211083 модельер - конструктор	3 курс	январь	История стилей в искусстве и костюме	Национальный казахский костюм	русский		Презентация https://cloud.mail.ru/public/Kpid/PEQCDrg9e	Национальная одежда - зеркало казахской культуры https://www.youtube.com/watch?v=AXtM75BbzX0 https://www.youtube.com/watch?v=AbCaKimXs2E Стиль кочевников в современной одежде https://www.youtube.com/watch?v=Wq_ZalH3xc8 Казахский костюм в фольклоре https://www.youtube.com/watch?v=AbCaKimXs2E	Алматинский государственный колледж новых технологий

								be.com/watch?v=kT33goEstpk Как раньше отличали по одежде семейный статус человека? https://www.youtube.com/watch?v=Y1znFJ8Pdfe
57.	1211083 модельер - конструктор	3 курс		История стилей в искусстве и костюме	Западноевропейский костюм XIX века	русский	Презентация https://cloud.mail.ru/public/BLku/Hm3w5kGgx контрольный тест https://cloud.mail.ru/public/uNN3/zrYCKQJx2	Изменчивая мода 19 века Викторианская эпоха https://www.youtube.com/watch?v=1NpCOgld-Kw Изменчивая мода 19 века Модерн https://www.youtube.com/watch?v=XG9ZH8iG

								PbI Из жизни щеголя 19 век. https://www.youtube.com/watch?v=3sr9mp-g_CI		
58.	1211083 модельер - конструк тор	4 курс		Компьютерная графика и дизайн	Рабочий экран фотошоп	русский		презентация https://cloud.mail.ru/public/JS3F/G6GuU8yn5 https://www.youtube.com/watch?v=QnR7S4PW7_I https://www.youtube.com/watch?v=6qvCeRnW6_E https://www.youtube.com/watch?v=V_TiqXay-Jbs	Видео https://www.youtube.com/watch?v=QnR7S4PW7_I https://www.youtube.com/watch?v=6qvCeRnW6_E https://www.youtube.com/watch?v=V_TiqXay-Jbs	Алматинский государственный колледж новых технологий
59.	1211083 модельер - конструк тор	4 курс	декабрь	САПР одежды (Графис)	Разработка производных лекал жакета (детали прокладок)	русский		презентация https://cloud.mail.ru/public/KLyk/8KLtZnBbH	Тест https://cloud.mail.ru/public/R_MgM/RKz9z7xnn	Алматинский государственный колледж новых технологий
60.	1211083 модельер - конструк тор	4 курс	декабрь	САПР одежды (Графис)	Градация лекал в САПР Графис	русский		Презентация https://cloud.mail.ru/public	Видео https://www.youtube.com/watch?v=QnR7S4PW7_I	Алматинский государственный колледж новых

	конструктор							c/YLCv/LoSqwPs6J	be.com/watch?v=o4lhVOMqvda	технологий
61. .	1211032 - Тігінші	3 курс	декабрь		Өнердегі және костюмдегі стильдеу тарихы	Ежелгі Мысыр өнері және костюмі	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=zyiJCT-6cyg		АО АТУ Технолого-экономический колледж. г.Алматы»
62.	1211032 - Тігінші	2 курс	декабрь		Киімді үлгілеу жән көркемдеп бейнелеу	Костюмді үйлестіру құралдары	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=GgxNDX0AzEw		АО АТУ Технолого-экономический колледж. г.Алматы»
63.	1211032 - Тігінші	2 курс	декабрь		Основы стандартизации, сертификации и метрологии	"Общие понятия о сертификации".	русский	https://www.youtube.com/watch?v=tEtMXa7nXuo		Алматинский областной колледж инновационных технологий в сфере сервиса и питания
64.	1211062 арнай тігінші	2 курс	декабрь	КМ10. Жеке тапсырыстар бойынша бұйымды тігу бойынша тігін өндірісінің технологиясы	Тігін өндірісінің технологиясы	Табиги былғалылардан бұйым әзірлеу ерекшеліктері	қазақ тілі	https://www.youtube.com/watch?v=IydWTB0ya44		Алматинский областной колледж инновационных технологий в сфере сервиса и питания
65.	1211062 арнай тігінші	3 курс	декабрь		Моделирование и художественное оформление одежды	Мастер-класс «Фантазийному моделированию нет границ»	русский		https://www.youtube.com/watch?v=eAllhlRWZUA	Талдыкорганский колледж сервиса и технологий
66.	1211072 арнай тігінші	3 курс	декабрь		Материаловедение швейного производства	Мастер-класс Секреты пуговиц	русский		https://www.youtube.com/watch?v=ee	Талдыкорганский колледж сервиса и

									91TNGe1E	технологий
67.	1211062 портной 1211072 модельер - закройщик	1 курс	октябрь	ПМ 01 Выполнение швейных работ по изготовлению изделий		Классификация машинных швов. Соединительные швы.	русский	https://www.youtube.com/watch?v=WKxwOeBhD68		Талдыкорганс кий колледж сервиса и технологий
68.	121103 2 Швея	1 -2 курс			Конструировани е одежды	Тетрадь по конструированию. Швеи	русский		https://cloud.mail.ru/public/uAYS/zj8kCcrif	Алматинский государственный колледж новых технологий
69.	1211083 модельер - конструкто р	2-3 курс			Спец рисунок и художественная графика	Спецрисунок и художественная графика Методические указания для практических работ 2019	русский		https://cloud.mail.ru/public/ZTp2/sgdbu7eRb	Алматинский государственный колледж новых технологий