

Приложение 567
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1027
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 15 июня 2015 года № 384

Типовой учебный план

технического и профессионального образования

Код и профиль образования:

1200000 – Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по
отраслям). Технология изделий и товаров широкого
потребления

Специальность:

1211000 – Швейное производство и моделирование одежды

Квалификации:

121101 **1** – Вышивальщица*
121103 **2** – Швея*
121104 **1** – Раскройщик*
121105 **2** – Конструктор одежды*
121106 **2** – Портной*
121107 **2** – Модельер-закройщик*
121110 **2** – Закройщик*

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

на базе основного среднего образования

Индекс дисциплин	Наименование циклов и учебных дисциплин	Форма контроля				Объем учебного времени (час)			
		экзамен	зачет	количество контрольных работ	курсовой проект (работа)	Всего	из них:		
							теоретические занятия	практические (лабораторно-практические) занятия	курсовой проект (работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины					1448			
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины (профессиональный казахский (русский) язык, профессиональный иностранный язык, физическая культура)					220			

	Квалификации: 121101 1- Вышивальщица*					780	430	350	
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					294	200	94	
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			36	26	10	
ОПД 02	Черчение			+		36	12	24	
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		78	58	20	
ОПД 04	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6	
ОПД 05	Охрана труда		+	+		36	30	6	
ОПД 06	Общая электротехника с основами электроники		+			36	26	10	
ОПД 07	Прикладная информатика и основы автоматизации производства		+			36	18	18	
СД 00	Специальные дисциплины					486	230	256	
СД 01	Материаловедение		+	+		54	40	14	

СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			108		108	
СД 03	Оборудование	+	+	+		90	50	40	
СД 04	Спецтехнология	+	+	+		234	140	94	
	Квалификации: 121103 2 - Швея*, 121106 2 - Портной*					780	490	290	
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					280	194	86	
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			36	26	10	
ОПД 02	Черчение		+	+		28	10	18	
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		72	42	30	
ОПД 04	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6	
ОПД 05	Охрана труда		+			36	30	6	

ОПД 06	Общая электротехника с основами электроники		+	+		36	26	10	
ОПД 07	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+			36	30	6	
СД 00	Специальные дисциплины					500	296	204	
СД 01	Материалы для швейных изделий		+	+		60	40	20	
СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			42		42	
СД 03	Оборудование швейного производства		+	+		60	40	20	
СД 04	Технология швейного производства	+	+	+		212	140	72	
СД 05	Конструирование одежды	+	+	+		126	76	50	
	Квалификации: 121104 1 – Раскройщик* 121105 2 – Конструктор одежды* 121107 2 – Модельер-закройщик* 121110 2 – Закройщик*					780	418	362	

ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					264	172	92	
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			36	26	10	
ОПД 02	Черчение		+	+		36	12	24	
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		72	42	30	
ОПД 04	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6	
ОПД 05	Охрана труда		+			36	30	6	
ОПД 06	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+			24	20	4	
ОПД 07	Прикладная информатика и основы автоматизации производства		+			24	12	12	
СД 00	Специальные дисциплины					516	246	270	
СД 01	Материалы для швейных изделий		+	+		54	40	14	

СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			48		48	
СД 03	Оборудование швейного производства		+			36	20	16	
СД 04	Технология швейного производства	+	+	+		132	90	42	
СД 05	Конструирование одежды	+	+	+		180	80	100	
СД 06	Моделирование и художественное оформление одежды		+			66	16	50	
ДОО 00	Дисциплины, определяемые организацией образования**					36/ 258**			
ПП 00	Профессиональная практика					1728			
ПО 01	Производственное обучение					720			
ПП 02	Профессиональная практика					1008			
ПА 00	Промежуточная аттестация					72			
ИА 00	Итоговая аттестация					36			
ИА 01	Итоговая аттестация***					24			

ИА 02 (ОУППК)	Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации					12			
	Итого на обязательное обучение					4320			
К	Консультации	не более 100 ч. на учебный год							
Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в период теоретического обучения							
	Всего					4960			

Примечание :

ООД – общеобразовательные дисциплины; ОГД – общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД – общепрофессиональные дисциплины; СД – специальные дисциплины; ДОО – дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей; ПО – производственное обучение; ПП – профессиональная практика; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; ОУППК – оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К – консультации; Ф – факультативные занятия.

* В соответствии с ГОСО ТипО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля, порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

** Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25 %) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

*** Рекомендуемые формы итоговой аттестации: защита дипломной работы со сдачей экзамена по одной из спецдисциплин согласно квалификаций: 121101 1- Вышивальщица: СД 04 – Спецтехнология; 121103 2 – Швея, 121106 2 – Портной: СД 04 – Технология швейного производства; 121104 1 – Раскройщик, 121105 2 – Конструктор одежды, 121107 2 – Модельер-закройщик, 121110 2 – Закройщик: СД 05 – Конструирование одежды. **Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения** определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности. Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для оснащения конкретного

учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовятся кадры с учетом рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дуальное, кредитное обучение с учетом перспективы развития отрасли.

Приложение 568
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1028
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 15 июня 2015 года № 384

Типовой учебный план

технического и профессионального образования

Код и профиль образования:

1200000 – Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям). Технология изделий и товаров широкого потребления

Специальность :

1211000 – Швейное производство и моделирование одежды

Квалификации :

121101 **1** – Вышивальщица*
121103 **2** – Швея*
121104 **1** – Раскройщик*
121105 **2** – Конструктор одежды*
121106 **2** – Портной*
121107 **2** – Модельер-закройщик*
121110 **2** – Закройщик*

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев

на базе основного среднего образования

без получения общего среднего образования

Индекс дисциплин	Наименование циклов и учебных дисциплин	Форма контроля				Объем учебного времени (час)				Распределение по курсам*	
		экзамен	зачет	количество контрольных работ	курсовой проект (работа)	Всего	из них:				
							теоретические занятия	практические (лабораторно-практические) занятия	курсовой проект (работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины					524					1-2
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					330	230	100			1-2
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			36	26	10			
ОПД 02	Черчение		+	+		36	12	24			
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		78	58	20			

ОПД 04	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6		
ОПД 05	Охрана труда		+	+		36	30	6		
ОПД 06	Общая электротехника с основами электроники		+			36	26	10		
ОПД 07	Прикладная информатика и основы автоматизации производства		+			36	18	18		
ОПД 08	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+			36	30	6		
	Квалификации: 121101 1 - Вышивальщица*									
СД 00	Специальные дисциплины					736	360	376		1-2
СД 01	Материаловедение		+	+		96	70	26		
СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			116		116		
СД 03	Оборудование	+	+	+		190	100	90		

СД 00	Специальные дисциплины					736	312	424		1-2
СД 01	Материалы для швейных изделий		+	+		78	50	28		
СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			48		48		
СД 03	Оборудование швейного производства		+			48	32	16		
СД 04	Технология швейного производства	+	+	+		172	112	62		
СД 05	Конструирование одежды	+	+	+		300	100	200		
СД 06	Моделирование и художественное оформление одежды		+			90	20	70		
ДОО 00	Дисциплины, определяемые организацией образования**					36/ 329**				
ПП 00	Профессиональная практика					1152				
ПА 00	Промежуточная аттестация					30				
ИА 00	Итоговая аттестация					72				

ИА 01	Итоговая аттестация***					60				
ИА 02 (ОУППК)	Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации					12				
	Итого на обязательное обучение					2880				
К	Консультации	не более 100ч. на учебный год								
Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в период теоретического обучения								
	Всего					3312				

Примечание :

ООД – общеобразовательные дисциплины; ОГД – общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД – общепрофессиональные дисциплины; СД – специальные дисциплины; ДОО – дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей; ПО – производственное обучение; ПП – профессиональная практика; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; ОУППК – оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К – консультации; Ф – факультативные занятия.

*В соответствии с ГОСО ТипО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля, порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

**Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25%) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

*** Рекомендуемые формы итоговой аттестации: защита дипломной работы со сдачей экзамена по одной из спецдисциплин согласно квалификаций:

1. 121101 1 – Вышивальщица: СД 04 – Спецтехнология;

2. 121103 2 – Швея, 121106 2 – Портной: СД 04 – Технология швейного производства;

3. 121104 1 – Раскройщик, 121105 2 – Конструктор одежды, 121107 2 – Модельер-закройщик, 121110 2 – Закройщик: СД 05 – Конструирование одежды

Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для оснащения конкретного учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовятся кадры с учетом рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дуальное, кредитное обучение с учетом перспективы развития отрасли.

Приложение 569
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1029
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 15 июня 2015 года № 384

Типовой учебный план

технического и профессионального образования

Код и профиль образования:

1200000 – Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям). Технология изделий и товаров широкого потребления

Специальность :

1211000 – Швейное производство и моделирование одежды

Квалификации :

121101 1 – Вышивальщица*

121103 2 – Швея*

121104 1 – Раскройщик*

121105 2 – Конструктор одежды*

121106 2 – Портной*

121107 2 – Модельер-закройщик*

121110 2 – Закройщик*

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 10 месяцев

на базе общего среднего образования

Индекс дисциплин	Наименование циклов и учебных дисциплин	Форма контроля				Объем учебного времени (час)				Распределение по курсам*
		экзамен	зачет	количество контрольных работ	курсовой проект (работа)	Всего	из них:			
							теоретические занятия	практические (лабораторно-практические) занятия	курсовой проект (работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины (профессиональный казахский (русский) язык,					308				1

	профессиональный иностранный язык, история Казахстана , физическая культура)									
	Квалификация: 121101 1 – Вышивальщица*					496				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					226	150	76		1
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			24	18	6		
ОПД 02	Черчение		+			24	12	12		
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		58	38	20		
ОПД 04	Профессиональная этика и этикет		+			24	18	6		
ОПД 05	Охрана труда		+			24	18	6		

ОПД 06	Общая электротехника с основами электроники		+			36	26	10		
ОПД 07	Прикладная информатика и основы автоматизации производства		+			36	20	16		
СД 00	Специальные дисциплины					270	146	124		1
СД 01	Материаловедение		+	+		36	26	10		
СД 02	Спецрисунок и художественная графика	+	+			40		40		
СД 03	Оборудование	+	+	+		60	40	20		
СД 04	Спецтехнология			+		134	80	54		
	Квалификации: 121103 2 - Швея* , 121106 2 - Портной*					496				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					206	144	62		1
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			24	18	6		

ОПД 02	Черчение		+			28	10	18		
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		58	40	18		
ОПД 04	Охрана труда		+			24	20	4		
ОПД 05	Профессиональная этика и этикет		+			24	18	6		
ОПД 06	Общая электротехника с основами электроники		+			24	18	6		
ОПД 07	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+			24	20	4		
СД 00	Специальные дисциплины					290	200	90		1
СД 01	Материалы для швейных изделий		+	+		30	20	10		
СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			24		24		

СД 03	Оборудование швейного производства		+	+		36	26	10		
СД 04	Технология швейного производства	+	+	+		146	120	26		
СД 05	Конструирование одежды	+	+	+		54	34	20		
	Квалификация: 121104 1 – Раскройщик , 121105 2 – Конструктор одежды, 121107 2 – Модельер-закройщик, 121110 2 – Закройщик					496				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					182	126	56		1
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			24	18	6		
ОПД 02	Черчение		+			28	10	18		
ОПД 03	Основы рыночной экономики		+	+		58	40	18		

ОПД 04	Профессиональная этика и этикет		+			24	18	6		
ОПД 05	Охрана труда		+			24	20	4		
ОПД 06	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+			24	20	4		
СД 00	Специальные дисциплины					314	168	146		1
СД 01	Материалы для швейных изделий		+			30	20	10		
СД 02	Спецрисунок и художественная графика		+			24		24		
СД 03	Оборудование швейного производства		+			24	14	10		
СД 04	Технология швейного производства	+	+			68	48	20		
СД 05	Конструирование одежды	+	+			132	70	62		

СД 06	Моделирование и художественное оформление одежды		+			36	16	20		
ДОО 00	Дисциплины, определяемые организацией образования**					24/166**				
ПП 00	Профессиональная практика					576				
ПО 01	Производственное обучение					432				
ПП 02	Профессиональная практика	+				144				
ИА 00	Итоговая аттестация					36				
ИА 01	Итоговая аттестация***					24				
ИА 02 (ОУППК)	Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации					12				
	Итого на обязательное обучение:					1440				

К	Консультации	не более 100 ч. на учебный год							
Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в период теоретического обучения							
	Всего:					1656			

Примечание:

ООД – общеобразовательные дисциплины; ОGD – общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД – общепрофессиональные дисциплины; СД – специальные дисциплины; ДОО – дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей; ПО – производственное обучение; ПП – профессиональная практика; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; ОУППК – оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К – консультации; Ф – факультативные занятия.

* В соответствии с ГОСО ТипО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля, порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

** Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25 %) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

*** Рекомендуемые формы итоговой аттестации: защита дипломной работы со сдачей экзамена по одной из спецдисциплин согласно квалификаций:

- 1) 121101 1- Вышивальщица: СД 04 – Спецтехнология;
- 2) 121103 2 – Швея,
- 3) 121106 2 – Портной: СД 04 – Технология швейного производства;
- 4) 121104 1 – Раскройщик,
- 5) 121105 2 – Конструктор одежды,
- 6) 121107 2 – Модельер-закройщик,
- 7) 121110 2 – Закройщик: СД 05 – Конструирование одежды.

Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для оснащения конкретного учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовятся кадры с учетом

рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дуальное, кредитное обучение с учетом перспективы развития отрасли.

Приложение 570
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1030
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 15 июня 2015 года № 384

Типовой учебный план

технического и профессионального образования

Код и профиль образования:

1200000 – Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям). Технология изделий и товаров широкого потребления

Специальность:

1211000 – Швейное производство и моделирование одежды

Квалификации:

121108 **3** – Модельер-конструктор

121109 **3** – Техник-технолог

121111 **3** – Технолог швейного производства

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 6 месяцев
на базе основного среднего образования

Индекс дисциплин	Наименование циклов и учебных дисциплин	Форма контроля				Объем учебного времени (час)				Распределение по курсам*
		экзамен	зачет	количество контрольных работ	курсовой проект (работа)	Всего	из них:			
							теоретические занятия	практическое (лабораторно-практическое) занятия	курсовой проект (работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины					1448				1-2
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины (профессиональный казахский (русский) язык, профессиональный иностранный язык, физическая культура)					258				
СЭД 00	Социально-экономические дисциплины (культурология основы философии)					180				2-3

	основы социологии и политологии основы экономики основы права)								
	Квалификация: 121108 3 – Модельер-конструктор					1414			
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					670	358	312	2-4
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			48	38	10	
ОПД 02	Черчение		+	+		52		52	
ОПД 03	Прикладная информатика		+			44	10	34	
ОПД 04	Материалы для швейных изделий	+	+	+		100	64	36	
ОПД 05	Спецрисунок и художественная графика		+	+		154		154	
ОПД 06	Пластическая анатомия		+			26	26		

ОПД 07	История стилей в искусстве и костюме		+			66	66			
ОПД 08	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6		
ОПД 09	Основы маркетинга		+			24	24			
ОПД 10	Основы менеджмента		+			48	40	8		
ОПД 11	Охрана труда и основы промышленной экологии		+	+		36	30	6		
ОПД 12	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+	+		36	30	6		
СД 00	Специальные дисциплины		+			744	342	342	60	1-4
СД 01	Оборудование швейного производства		+	+		52	36	16		
СД 02	Технология швейного производства	+	+	+		184	120	64		

СД 03	Конструирование одежды	+	+	+	+	284	84	160	40	
СД 04	Моделирование и художественное оформление одежды	+	+			118	38	80		
СД 05	Экономика отрасли	+	+	+	+	106	64	22	20	
	Квалификации: 121109 3 – Техник-технолог , 121111 3 – Технолог швейного производства					1414				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					656	370	286		2-4
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			48	38	10		
ОПД 02	Черчение		+	+		52		52		
ОПД 03	Прикладная информатика		+			44	10	34		
ОПД 04	Материалы для швейных изделий	+	+	+		100	64	36		

ОПД 05	Спецрисунок и художественная графика		+	+		96		96		
ОПД 06	Техническая механика		+	+		48	36	12		
ОПД 07	Общая электротехника с основами электроники		+	+		48	36	12		
ОПД 08	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6		
ОПД 09	Основы маркетинга		+			24	24			
ОПД 10	Основы менеджмента		+			40	32	8		
ОПД 11	Охрана труда и основы промышленной экологии		+	+		36	30	6		
ОПД 12	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+	+		36	30	6		
ОПД 13	Автоматизация производства		+			48	40	8		

СД 00	Специальные дисциплины					758	466	232	60	1-4
СД 01	Оборудование швейного производства		+	+		96	76	20		
СД 02	Технология швейного производства	+	+	+	+	314	174	100	40	
СД 03	Конструирование одежды	+	+	+		144	84	60		
СД 04	Моделирование и художественное оформление одежды		+			60	30	30		
СД 05	Экономика отрасли	+	+	+	+	144	102	22	20	
ДОО 00	Дисциплины, определяемые организацией образования**		+			48/401 **				
ПП 00	Профессиональная практика									
	Квалификация: 121108 3 – Модельер-конструктор					1584				
ПО 01	Производственное обучение									
ПП 1.1	ознакомительная практика					36				

ПП 1.2	учебная практика по приобретению профессиональных навыков					432				
ПП 02	Профессиональная практика									
ПП 2.1	Практика по разработке моделей, построению конструкций, лекал и изготовлению изделий					756				
ПП 2.2	Технологическая практика					72				
ПП 2.3	Преддипломная практика, в т.ч. дипломное проектирование					288				
	Квалификации: 121109 3 – Техник-технолог 121111 3 – Технолог швейного производства					1584				
ПО 03	Производственное обучение									
ПП 3.1	ознакомительная практика					36				

ПП 3.2	учебная практика по приобретению профессиональных навыков					972				
ПП 04	Профессиональная практика									
ПП 4.1	Производственная практика (на рабочих местах)					216				
ПП 4.2	Технологическая практика					72				
ПП 4.3	Преддипломная практика, в т.ч. дипломное проектирование					288				
ПА00	Промежуточная аттестация					180				
ИА00	Итоговая аттестация					72				
ИА01	Итоговая аттестация***					60				
ИА 02 (ОУППК)	Оценки уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации					12				
	Итого на обязательное обучение					5184				

К	Консультации, в т.ч. по дипломному проектированию	не более 100 ч. на учебный год						
Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в период теоретического обучения						
	Всего					5800		

Примечание :

ООД – общеобразовательные дисциплины; ОГД – общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД – общепрофессиональные дисциплины; СД – специальные дисциплины; ДОО – дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей; ПО – производственное обучение; ПП – профессиональная практика; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; ОУППК – оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К – консультации; Ф – факультативные занятия.

*В соответствии с ГОСО ТипО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля, контрольных работ, экзаменов), порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

** Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25 %) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

*** Рекомендуемые формы итоговой аттестации: выполнение и защита дипломного проекта.

Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для оснащения конкретного учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовятся кадры с учетом рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дуальное, кредитное обучение с учетом перспективы развития отрасли.

Приложение 571
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

				количество контрольных работ	курсовой проект (работа)		теоретические занятия	практические (лабораторно- практические) занятия	курсовой проект (работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины (профессиональный казахский (русский) язык профессиональный иностранный язык история Казахстана физическая культура)					338				1-3
СЭД 00	Социально-экономические дисциплины (культурология основы философии основы социологии и политологии основы экономики основы права)					180				1

	Квалификация: 121108 3 – Модельер-конструктор					1522				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					692	372	320		1-3
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+	+		52	42	10		
ОПД 02	Черчение		+			52		52		
ОПД 03	Прикладная информатика		+			48	10	38		
ОПД 04	Материалы для швейных изделий	+	+	+		100	64	36		
ОПД 05	Спецрисунок и художественная графика		+	+		158		158		
ОПД 06	Пластическая анатомия		+			26	26			
ОПД 07	История стилей в искусстве и костюме		+			76	76			
ОПД 08	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6		

ОПД 09	Основы маркетинга		+			26	26			
ОПД 10	Основы менеджмента		+			40	32	8		
ОПД 11	Охрана труда и основы промышленной экологии		+			38	32	6		
ОПД 12	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+			40	34	6		
СД 00	Специальные дисциплины					830	388	382	60	1-3
СД 01	Оборудование швейного производства		+	+		52	36	16		
СД 02	Технология швейного производства	+	+	+		186	122	64		
СД 03	Конструирование одежды	+	+	+	+	330	90	200	40	
СД 04	Моделирование и художественное оформление одежды	+	+			124	44	80		
СД 05	Экономика отрасли	+	+	+	+	138	98	22	20	
	Квалификации: 121109 3 - Техник-технолог,					1522				

	121111 3 - Технолог швейного производства									
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					692	406	286		1-3
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			48	38	10		
ОПД 02	Черчение		+	+		52		52		
ОПД 03	Прикладная информатика		+			44	10	34		
ОПД 04	Материалы для швейных изделий	+	+	+		112	76	36		
ОПД 05	Спецрисунок и художественная графика		+	+		96		96		
ОПД 06	Техническая механика		+	+		60	48	12		
ОПД 07	Общая электротехника с основами электроники		+	+		60	48	12		
ОПД 08	Профессиональная этика и этикет		+			36	30	6		
ОПД 09	Основы маркетинга		+			24	24			

ОПД 10	Основы менеджмента		+			40	32	8		
ОПД 11	Охрана труда и основы промышленной экологии		+	1		36	30	6		
ОПД 12	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+	1		36	30	6		
ОПД 13	Автоматизация производства		+			48	40	8		
СД 00	Специальные дисциплины					830	528	242	60	1-3
СД 01	Оборудование швейного производства	+		+		96	76	20		
СД 02	Технология швейного производства	+	+	+		366	226	100	40	
СД 03	Конструирование одежды	+	+	+		144	84	60		
СД 04	Моделирование и художественное оформление одежды		+			80	40	40		
СД 05	Экономика отрасли	+	+	+	+	144	102	22	20	
ДОО 00	Дисциплины, определяемые организацией образования**					48/ 428**				

ПП 00	Профессиональная практика									
	Квалификация: 121108 3 – Модельер-конструктор					1476				
ПП 01	Производственное обучение									
ПП 1.1	учебная практика по приобретению профессиональных навыков					558				
ПП 1.2	Профессиональная практика									
ПП 1.2	практика по разработке моделей, построению конструкций, лекал и изготовлению изделий					720				
ПП 1.3	Технологическая практика					72				
ПП 1.4	Преддипломная практика, в т.ч. дипломное проектирование					126				
	Квалификации: 121109 3 – Техник-технолог, 121111 3 – Технолог швейного производства					1476				

ПП 02	Производственное обучение									
ПП 2.1	учебная практика по приобретению профессиональных навыков					1008				
ПП 03	Профессиональная практика									
ПП 3.1	Производственная практика (на рабочих местах)					216				
ПП 3.2	Технологическая практика					72				
ПП 3.3	Преддипломная практика, в т.ч. дипломное проектирование					180				
ПА 00	Промежуточная аттестация					108				
ИА 00	Итоговая аттестация					72				
ИА01	Итоговая аттестация***					60				
ИА 02 (ОУППК)	Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации					12				
	Итого на обязательное обучение					3744				
К	Консультации, в т.ч. по дипломному проектированию	не более 100 ч. на учебный год								

Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в период теоретического обучения							
	Всего					4320			

Примечание :

ООД – общеобразовательные дисциплины; ОГД – общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД – общепрофессиональные дисциплины; СД – специальные дисциплины; ДОО – дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей; ПО – производственное обучение; ПП – профессиональная практика; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; ОУППК – оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К – консультации; Ф – факультативные занятия.

* В соответствии с ГОСО ТипО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля (количество курсовых работ, контрольных работ, экзаменов), порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

** Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25 %) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

*** Рекомендуемые формы итоговой аттестации: выполнение и защита дипломного проекта.

Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для оснащения конкретного учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовятся кадры с учетом рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дуальное, кредитное обучение с учетом перспективы развития отрасли.

Приложение 572
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1032
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 15 июня 2015 года № 384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины					1228				1-2
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины (профессиональный казахский (русский) язык физическая культура)					190				2-4
СЭД 00	Социально-экономические дисциплины (культурология основы философии основы социологии и политологии основы экономики основы права)					180				2-3
	Квалификация: 121108 3 – Модельер- конструктор					1630				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					684	334	350		1-4
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			44	24	20		
ОПД 02	Черчение		+	+		48		48		

ОПД 03	Прикладная информатика		+			48	10	38		
ОПД 04	Материалы для швейных изделий	+	+	+		108	68	40		
ОПД 05	Спецрисунок и художественная графика		+	+		184		184		
ОПД 06	Пластическая анатомия		+			24	24			
ОПД 07	История стилей в искусстве и костюме		+	+		88	88			
ОПД 08	Основы маркетинга		+			20	20			
ОПД 09	Основы менеджмента		+			40	32	8		
ОПД 10	Охрана труда и основы промышленной экологии		+	+		44	38	6		
ОПД 11	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+	+		36	30	6		
СД 00	Специальные дисциплины					946	458	408	80	1-4
СД 01	Оборудование швейного производства		+	+		72	52	20		

СД 02	Технология швейного производства	+	+	+		216	126	90		
СД 03	Конструирование одежды	+	+	+		348	108	190	50	
СД 04	Моделирование и художественное оформление одежды	+	+			160	80	80		
СД 05	Экономика отрасли	+	+	+		150	92	28	30	
	Квалификации: 121109 3 – Техник –технолог, 121111 3 – Технолог швейного производства					1630				
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины					684	376	308		2-4
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		+			48	38	10		
ОПД 02	Черчение		+	+		52		52		
ОПД 03	Прикладная информатика		+			44	10	34		
ОПД 04	Материалы для швейных изделий	+	+	+		112	76	36		

ОПД 05	Спецрисунок и художественная графика		+	+		124		124		
ОПД 06	Техническая механика		+	+		60	48	12		
ОПД 07	Общая электротехника с основами электроники		+	+		60	48	12		
ОПД 08	Основы маркетинга		+			24	24			
ОПД 09	Основы менеджмента		+			40	32	8		
ОПД 10	Охрана труда и основы промышленной экологии		+	+		36	30	6		
ОПД 11	Основы стандартизации, сертификации и метрологии		+	+		36	30	6		
ОПД 12	Автоматизация производства		+			48	40	8		
СД 00	Специальные дисциплины					946	538	328	80	1-4
СД 01	Оборудование швейного производства	+	+	+		116	86	30		

ПП 2.1	Практика по разработке моделей, построению конструкций, лекал и изготовлению изделий					810				3,4
ПП 2.2	Технологическая практика					72				4
ПП 03	Преддипломная практика, в т.ч. дипломное проектирование					216				4
	Квалификации: 121109 3 – Техник–технолог, 121111 3 – Технолог швейного производства					1656				
ПО 01	Производственное обучение									
ПП 1.1	ознакомительная практика					54				1
ПП 1.2	учебная практика по приобретению профессиональных навыков					1026				2,3
ПП 02	Профессиональная практика									
ПП 2.1	Производственная практика (на рабочих местах)					216				3,4
ПП 2.2	Технологическая практика					72				4

ПП 03	Преддипломная практика, в т.ч. дипломное проектирование					288				4
ПА 00	Промежуточная аттестация					180				
ИА 00	Итоговая аттестация					72				
ИА 01	Итоговая аттестация***					60				
ИА 02 (ОУППК)	Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации					12				
	Итого на обязательное обучение					5184				
К	Консультации	не более 100 ч. на учебный год								
Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в период теоретического обучения								
	Всего					5800				

Примечание :

ООД – общеобразовательные дисциплины; ОГД – общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД – общепрофессиональные дисциплины; СД – специальные дисциплины; ДОО – дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей; ПО – производственное обучение; ПП – профессиональная практика; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; ОУППК – оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К – консультации; Ф – факультативные занятия.

* В соответствии с ГОСО ТипО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля, контрольных работ, экзаменов), порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

** Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25 %) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

*** Рекомендуемые формы итоговой аттестации: выполнение и защита дипломного проекта.

Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для оснащения конкретного учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовятся кадры с учетом рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дуальное, кредитное обучение с учетом перспективы развития отрасли.

Приложение 573
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1033
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 15 июня 2015 года № 384

Типовые учебные программы технического и профессионального образования по специальности:

«Швейное производство и моделирование одежды»

Содержание учебной программы по циклам дисциплин и профессиональной практике (*повышенный уровень*)

Индекс цикла дисциплин	Наименование дисциплин, практик и основные направления	Формируемые знания, деятельность и навыки	Код формируемых компетенций
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины		
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины		
ОГД 01	Профессиональный казахский (русский) язык	Знания:	БК 1

	<p>Развитие речи, терминология по специальности.</p> <p>Техника перевода профессионально-ориентированных текстов. Профессиональная лексика</p> <p>Профессиональное общение.</p>	<p>лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности;</p> <p>основные приемы общения на казахском (русском) языке;</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать профессиональные термины в разных грамматических формах; - логически и последовательно высказываться в соответствии с ситуацией; - применять знания казахского языка (русского) в своей профессиональной деятельности; - понимать речь на слух; 	<p>БК 2</p> <p>БК 8</p>
<p>ОГД 02</p>	<p>Профессиональный иностранный язык</p> <p>Развитие речи, терминология по специальности. Техника перевода (со словарем) профессионально-ориентированных текстов, профессиональное общение. Работа с профессиональными терминами: мое рабочее место, рабочие приспособления, рабочий день, время и профессия.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности; - основные приемы общения на английском языке; <p>Умения:</p>	<p>БК 1</p> <p>БК 2</p> <p>БК 8</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - применять профессиональную терминологию в общении с клиентами; - логически и последовательно высказываться в соответствии с ситуацией; - понимать речь на слух. 	
ОГД 03	История Казахстана		
ОГД 04	<p>Физическая культура</p> <p>Теоретические сведения. Легкая атлетика. Туризм. Гимнастика. Лыжная подготовка. Спортивные игры. Подвижные игры.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правил техники безопасности; - правил по видам спорта; - техники выполнения гимнастических упражнений; - техники метания гранаты, толкания ядра; - техники катания на лыжах; - правил спортивных и подвижных игр; - перечня индивидуального снаряжения туриста. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно выполнять физические упражнения; 	<p>БК 4</p> <p>БК 8</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - играть в волейбол, баскетбол; - выполнять гимнастические упражнения на снарядах; - ходить на лыжах; - участвовать в туристических походах, пользоваться компасом, определять азимут и туристический маршрут. 	
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины		
ОПД 01	<p>Делопроизводство на государственном языке :</p> <p>Сведения о делопроизводстве и корреспонденции. Организационные документы.</p> <p>Приказно-уставные документы.</p> <p>Информационно-справочные документы.</p> <p>Документирование трудовых отношений.</p> <p>Основная методика служебного письма. Оформление, хранение и сдача дел в архив.</p>	<p>Знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - термины делопроизводства; - виды документов; - сформированная структура перечня документов; - формуляр - образец документов; - образец заполнения деловых бумаг; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильное составлять и правильное заполнять документы согласно правил; 	<p>БК 1</p> <p>БК 3</p> <p>БК 6</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - определять сходство и различие данных в документах; - вести делопроизводство на двух языках согласно правил; - соблюдать требования нормативных актов; - оформлять документы, передавать по месту назначения. 	
ОПД 02	<p>Черчение</p> <p>Техника черчения. Графическое оформление чертежей. Основы геометрического и проекционного черчения. Элементы технического рисунка. Общие правила выполнения чертежей. Анализ конструкции детали. Чертежи и схемы по специальности.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к графическому оформлению чертежей; - единую систему конструкторской документации; - основные правила построения чертежей и схем; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять чертежи; - правильно выражать мысль при помощи чертежа и технического рисунка; - выполнять чертежи и схемы по специальности. 	<p>БКЗ</p> <p>ПК 2.1.2</p> <p>ПК 2.5.3</p>
ОПД 03	<p>Основы рыночной экономики</p> <p>Введение в рыночную экономику. Основные элементы</p>	<p>Знания:</p>	<p>БК 4</p>

	<p>рыночного механизма. Рыночная система, монополия, конкуренция.</p> <p>Конкуренция в сфере предпринимательской деятельности. Роль государства в рыночной экономике. Финансовая система и финансовая политика государства. Роль труда в рыночной экономике. Основные формы предпринимательской деятельности. Производственная эффективность хозяйственной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - общие положения экономической теории; - основы макро- и микроэкономики, о налоговой, денежно-кредитной, социальной и инвестиционной политике; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объяснить объективность действия экономических законов; - дать оценку типам экономических отношений; - проводить экономический анализ предпринимательской деятельности. 	ПК 2.7.6
ОПД 04	<p>Профессиональная этика и этикет</p> <p>Психология культуры сервиса. Этическая культура сервиса. Профессиональная этика. Этика взаимоотношений в трудовом коллективе. Эстетическая культура: техническая эстетика и дизайн; эстетика внешнего облика рабочего; этикет работника контактной зоны; организационно-технологическая культура сервиса; маркетинг сферы</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения о психологии; - способы разрешения конфликтов; - этику взаимоотношений в трудовом коллективе; - эстетику внешнего оформления интерьера предприятия и рабочих мест; <p>Умения:</p>	<p>БК 2</p> <p>БК 4</p> <p>БК 8</p> <p>БК 10</p>

	услуг и прогрессивные формы обслуживания.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать культуру общения работника с клиентом; - соблюдать эстетические требования к внешнему облику и этикет работника контактной зоны; - внедрять новые виды услуг. 	
ОПД 05	<p>Охрана труда</p> <p>Важнейшие положения и задачи охраны труда. Законодательство по охране труда в РК. Правила техники безопасности на предприятиях. Производственная санитария и гигиена. Пожарная безопасность. Промышленная экология.</p>	<p>Знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные задачи и правовые основы охраны труда; - правила техники безопасности при обслуживании электроустановок; - правила противопожарной техники, производственной санитарии и гигиены; - виды инструктажа; - требования по охране окружающей среды; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать работу на предприятии с учетом безопасности труда; - определять степень опасности воздействия электрического тока в сети на человека; 	<p>БК 3</p> <p>БК 8</p> <p>БК 9</p>

		<p>- оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.</p>	
ОПД 06	<p>Общая электротехника с основами электроники</p> <p>Общая электротехника: электрическое поле; электрические цепи постоянного и переменного тока; электромагнетизм; трансформаторы; электрические машины переменного и постоянного тока; электропривод и аппаратура управления; передача электрической энергии.</p> <p>Основы электроники: электровакуумные и газоразрядные приборы; полупроводниковые и фотоэлектронные приборы; электронные выпрямители и усилители; электронные генераторы и измерительные приборы; интегральные схемы микроэлектроники</p>	<p>Знания:</p> <p>- общие сведения об электрических цепях постоянного и переменного тока, проводниковых материалах;</p> <p>- законы последовательного и параллельного соединения сопротивлений;</p> <p>- классификацию, устройство и принцип действия измерительных приборов, машин переменного и постоянного тока;</p> <p>- общие сведения об интегральных схемах микроэлектроники;</p> <p>Умения:</p> <p>- изображать основные элементы электрической цепи в схемах;</p> <p>- собирать электрическую цепь из предложенных элементов;</p> <p>- производить измерения тока, напряжения, мощности, энергии, сопротивления;</p>	<p>БК 3</p> <p>БК 9</p>

		- соблюдать электробезопасность.	
ОПД 07	<p>Прикладная информатика и основы автоматизации производства</p> <p>Виды программного обеспечения (системное и прикладное). Основные команды операционной системы. Работа в сервисных программах. Создание и оформление презентаций в программе Сети: локальная и глобальная. Архивы WinZip. Системы управления базами данных.</p> <p>Общие сведения об элементах автоматизации и системах автоматизации оборудования швейного производства.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные компьютерные программы для оформления отчетов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; - об элементах автоматизации и системах автоматизации оборудования швейного производства; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практически использовать компьютеры для обработки текстовой документации; - использовать системы управления базами данных (СУБД); - выполнять обработку цифровой и текстовой информации на основе табличных данных; - работать с пакетами прикладных программ; 	БК 6
ОПД 08	<p>Основы стандартизации, сертификации и метрологии</p> <p>Основы стандартизации; возникновение и развитие стандартизации. Основы сертификации; термины и определения;</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и определения в области стандартизации, метрологии и качества продукции; 	БК 3 ПК 2.3.5

	<p>Закон РК «О сертификации». Качество продукции и декларация о соответствии. Показатели качества и методы их оценки; разработка и внедрение системы менеджмента качества. Основы метрологии; государственный метрологический контроль и надзор.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - свойства продукции, сертификацию, номенклатуру показателей качества; - виды контроля качества продукции; - виды стандартов, используемых в швейной отрасли; - международные стандарты ИСО 9001-2000; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять необходимую нормативно-техническую документацию; - определять соответствие качества продукции требованиям стандартов. 	<p>ПК 2.4.8</p> <p>ПК 2.6.5</p>
СД 00	Специальные дисциплины		
СД 01	<p>Материалы для швейных изделий (Материаловедение)</p> <p>Основные свойства текстильных волокон. Технологические процессы текстильного производства. Состав, строение и свойства тканей. Ассортимент других текстильных материалов, применяемых при изготовлении одежды. Стандартизация</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свойства текстильных материалов; - характеристику ассортимента тканей и материалов, предназначенных для швейных изделий; - требования к подбору и комплектации материалов для пакетов швейных изделий; <p>Умения:</p>	<p>ПК 2.1.1</p> <p>ПК 2.2.1</p> <p>ПК 2.3.3</p> <p>ПК 2.4.2</p> <p>ПК 2.6.4</p>

	<p>текстильных материалов и их качество.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определять волокнистый состав тканей, материалов; - определять направление нитей основы в тканях, лицевой и изнаночной сторон, виды переплетений и их влияние на внешний вид и свойства тканей; - подбирать все необходимые материалы для пакета изделия в соответствии с требованиями; - учитывать свойства материалов при изготовлении одежды. 	<p>ПК 2.7.3</p>
<p>СД 02</p>	<p>Спецрисунок и художественная графика Рисование геометрических фигур. Рисование драпировок с несложными предметами. Цвет. Орнамент. Пропорции фигуры человека. Рисование манекена по схемам. Рисование одежды и ее деталей</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные сведения о рисунке; - особенности мужской, женской и детской фигуры; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять рисунки в различной технике по схемам; - выполнять рисунки элементов одежды 	<p>ПК 2.2.5</p> <p>ПК 2.5.1</p> <p>ПК 2.7.2</p>
<p>СД 03</p>	<p>Оборудование швейного производства (Оборудование) Классификация оборудования швейного производства. Швейные машины различных классов и их</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взаимосвязь выбора оборудования со способами обработки швейных изделий; 	<p>БК 9</p> <p>ПК 2.1.5</p>

<p>характеристика. Оборудование для влажно-тепловой обработки (ВТО). Оборудование подготовительно-раскройного производства . Комплексная механизация и автоматизация швейного производства.</p>	<p>- классификацию швейных машин и полуавтоматов ведущих зарубежных фирм;</p>	ПК 2.3.2
	<p>- классификацию игл;</p>	ПК 2.3.3
	<p>- условия комплексной механизации технологических процессов;</p>	ПК 2.4.5
	<p>- виды и характеристику оборудования для ВТО;</p>	ПК 2.6.3
	<p>- виды и характеристику оборудования раскройно-подготовительного производства;</p>	ПК 2.6.4
	<p>Умения :</p> <p>- пользоваться каталогами и справочной литературой по оборудованию;</p> <p>- осуществлять правильный выбор оборудования в зависимости от вида одежды и свойств материалов;</p> <p>- устранять мелкие неполадки в швейной машине;</p> <p>- устанавливать режимы обработки на машинах и режимы ВТО;</p> <p>- соблюдать требования техники безопасности при работе на швейном оборудовании.</p>	

<p>СД 04</p>	<p>Технология швейного производства: Введение. Основы технологии пошива одежды. Технология поузловой обработки верхней одежды (пальто, костюмов, курток и пр.). Обработка брюк и юбок. Особенности поузловой обработки женских платьев, мужских верхних сорочек и др. Подготовительно- раскройный процесс. Особенности технологии ремонта и обновления одежды.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - терминологию и технические условия выполнения ручных, машинных и утюжительных работ; - виды швов и их характеристику; - последовательность и технические условия обработки узлов и деталей швейных изделий; - функции подготовительно- раскройного цеха (участка); <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение машинных и ручных работ по пошиву изделий ассортиментных групп; - производить обработку деталей и узлов швейных изделий на машинах или вручную; - выполнять соединение деталей, сборку изделий; - обеспечить качество выполняемых работ 	<p>БК 7</p> <p>ПК 2.3.1</p> <p>ПК 2.3.3</p> <p>ПК 2.3.5</p> <p>ПК 2.4.1</p> <p>ПК 2.4.3</p> <p>ПК 2.4.4</p> <p>ПК 2.4.6</p> <p>ПК 2.4.7</p> <p>ПК 2.4.8</p> <p>ПК 2.6.1</p> <p>ПК 2.6.2</p> <p>ПК 2.6.5</p> <p>ПК 2.7.3</p>
--------------	---	---	---

			ПК 2.7.5
СД 04	<p>Спецтехнология (для 1211011) Применение вышивки; виды вышивки; текстильные материалы для вышивания; инструмент и принадлежности для ручных работ; ручные и машинные швы; технология ручной вышивки; подготовительные работы; строчное шитье; вышивка крестом, двойным крестом, полукрестом (или росписью); вышивка гладью, счетной и свободной; вышивка с применением бус, бисера, шнур, тесьмы и др.; аппликация; оборудование для машинной вышивки; технология машинной вышивки.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды художественной вышивки; - технологию художественной вышивки; - традиционные узоры и рисунки художественной вышивки; - правила композиционного размещения декоративных элементов в изделии с вышивкой; - соотношение формы изделия и рисунка; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение вышивки разных видов; - выполнение золотошвейных работ и вышивки с применением декоративных материалов; - вышивание изделий с элементом самостоятельного творчества на основе художественных традиций местного народного промысла; - орындалатын жұмыстардың сапасын қамтамасыз етуді; 	<p>БК 7</p> <p>ПК 2.1.2</p> <p>ПК 2.1.3</p> <p>ПК 2.1.4</p>

<p>СД 05</p>	<p>Конструирование одежды</p> <p>Особенности конструкторского проектирования при изготовлении одежды по индивидуальным заказам. Техническое моделирование одежды. Разработка конструкций одежды по эскизу. Конструирование одежды с учетом особенностей телосложения фигуры. Конструирование и моделирование одежды ассортиментных групп. Техническое размножение лекал. Процесс изготовления лекал. Контрольные обозначения на лекалах. Правила хранения лекал.</p> <p>Технические требования к раскрою материала. Раскладка лекал. Художественное проектирование новых моделей одежды. Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новой моды. Методы корректировки конструкции модели после примерок. Применение новой конструкторской документации. Методы конструктивного моделирования с помощью компьютерной техники.</p>	<p>Знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы технического моделирования; - современные направления в конструирование одежды; - особенности конструирования и моделирования изделий по индивидуальным заказам с учетом возраста, строения фигуры и внешности; - методическую и модельно-конструкторскую документацию; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить разработку конструкции изделий одежды в соответствии с моделью, выбранной заказчиком; - применять документацию для проектирования изделий одежды; - применение базовых лекал, макетов, конструкторской документации; - определение рационального конструктивного решения; - производить расчет конструктивных участков изделий, плечевых и поясных; построение чертежа. 	<p>ПК 2.4.1</p> <p>ПК 2.4.3</p> <p>ПК 2.4.4</p> <p>ПК 2.4.6</p> <p>ПК 2.4.8</p> <p>ПК 2.5.2</p> <p>ПК 2.5.3</p> <p>ПК 2.5.4</p> <p>ПК 2.5.5</p> <p>ПК 2.7.1</p> <p>ПК 2.7.3</p> <p>ПК 2.7.4</p>
--------------	--	---	---

<p>СД 06</p>	<p>Моделирование и художественное оформление одежды: Основы художественного проектирования костюмов. Закономерности композиции одежды. Моделирование одежды способом наколки. Моделирование и художественное оформление швейных изделий разных ассортиментных групп.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - историю моделирования и основные принципы художественного проектирования одежды; - закономерности изменения моды; - требования к моделям направляющих и промышленных коллекций; - конструктивные пояса фигуры, характеристику формы и силуэта в одежде, связи формы с фигурой человека; - значение декоративных отделок в костюме; - принцип построения цветового круга и виды зрительных иллюзий; - порядок моделирования одежды способом наколки; - основные группы стилевых решений одежды; - назначение, виды и формы одежды; - понятие об ансамбле и комплекте; <p>Умения:</p>	<p>ПК 2.4.1</p> <p>ПК 2.5.1</p> <p>ПК 2.7.1</p> <p>ПК 2.7.2</p> <p>ПК 2.7.7</p>
--------------	--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> - определять модели одежды для направляющей и промышленной коллекций; - определять композиционный замысел модели одежды; - давать характеристику силуэтным линиям изделия; - подбирать цветовые сочетания и материалы определенных свойств для создания задуманной формы; - сочетать материалы декоративной отделки с материалами формы; - использовать зрительные иллюзии для маскировки отдельных физических недостатков фигуры; - составлять характеристику композиционного построения модели одежды. 	
ДОО 00	Дисциплины, определяемые организацией образования		
ПП 00	Профессиональная практика		
ПП 01	Производственное обучение. Правила техники безопасности в учебных мастерских. Общая характеристика и принцип работы всех видов оборудования. Выполнение	Знания: <ul style="list-style-type: none"> - терминология всех видов работ в швейном производстве; 	БК 7 БК 9

<p>ручных стежков и строчек. Выполнение машинных швов. Обработка карманов и отдельных деталей. Обработка простых швейных изделий. Основные технологические процессы.</p>	<p>- классификация ручных и машинных строчек и швов;</p>	<p>ПК 2.1.2</p>
	<p>- виды швейного оборудования и правила их эксплуатации;</p>	<p>ПК 2.1.3</p>
	<p>- методы, последовательность и технические условия обработки узлов и деталей швейных изделий;</p>	<p>ПК 2.1.4</p>
	<p>- методы, последовательность и технические условия обработки узлов и деталей швейных изделий;</p>	<p>ПК 2.1.5</p>
	<p>- методы, последовательность и технические условия обработки простых швейных изделий;</p>	<p>ПК 2.2.2</p>
	<p>- методы, последовательность и технические условия обработки простых швейных изделий;</p>	<p>ПК 2.2.3</p>
	<p>- требования к ВТО швейных изделий;</p>	<p>ПК 2.2.4</p>
	<p>Умения:</p>	<p>ПК 2.2.5</p>
	<p>- соблюдать правила техники безопасности при работе на швейном оборудовании;</p>	<p>ПК 2.3.1</p>
	<p>- владеть приемами работы на швейном оборудовании, устранять мелкие неполадки;</p>	<p>ПК 2.3.3</p>
	<p>- владеть приемами работы на оборудовании ВТО;</p>	<p>ПК 2.3.5</p>
	<p>- осуществлять правильный выбор режимов обработки (подбор игл, ниток и др.) при выполнении операций;</p>	<p>ПК 2.4.1</p>
	<p>- осуществлять правильный выбор режимов обработки (подбор игл, ниток и др.) при выполнении операций;</p>	<p>ПК 2.4.3</p>
	<p>- осуществлять правильный выбор режимов обработки (подбор игл, ниток и др.) при выполнении операций;</p>	<p>ПК 2.4.4</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - выполнять все виды швов и строчек в соответствии с техническими условиями; - обеспечивать качественную обработку деталей и узлов швейных изделий; - обеспечивать качественную обработку швейных изделий. 	<p>ПК 2.4.6</p> <p>ПК 2.4.7</p> <p>ПК 2.4.8</p> <p>ПК 2.6.1</p> <p>ПК 2.6.2</p> <p>ПК 2.6.5</p> <p>ПК 2.7.3</p> <p>ПК 2.7.5</p>
ПП 02	<p>Профессиональная практика</p> <p>Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Ознакомление с предприятием. Работа на рабочих местах швейного предприятия. Профессиональные обязанности. Показатели качества.</p> <p>Выпускные квалификационные экзамены. Проверочные работы.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структура предприятия и основные функции его производственных цехов (участков); - нормативно-техническая документация (НТД), используемая при пошиве изделий; - требования к выполнению операций на рабочих местах предприятия; <p>Умения:</p>	<p>БК 3</p> <p>БК 4</p> <p>БК 8</p> <p>БК 9</p> <p>БК 10</p> <p>ПК 2.1.4</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила внутреннего распорядка на предприятии; - соблюдать правила техники безопасности при выполнении работ; - обеспечивать качественное выполнение операций на рабочем месте в соответствии с требованиями НТД; - уметь принимать решения в рамках своей компетенции; 	<p>ПК 2.2.5</p> <p>ПК 2.2.6</p> <p>ПК 2.3.4</p> <p>ПК 2.3.5</p> <p>ПК 2.5.6</p> <p>ПК 2.6.5</p> <p>ПК 2.7.6</p>
--	--	--	---

Содержание образовательной программы по циклам дисциплин и профессиональной практике (специалист среднего звена)

Индекс цикла дисциплин	Наименование дисциплин, практик и основные направления	Формируемые знания, деятельность и навыки	Код формируемых компетенций
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины		
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины		
ОГД 01	Профессиональный казахский (русский) язык Развитие речи, терминология по специальности. Техника перевода (со словарем) профессионально-	Знания: - лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности;	БК 1 БК 2

	<p>ориентированных текстов. Профессиональная лексика.</p> <p>Профессиональное общение.</p>	<p>- основные приемы общения на казахском (русском) языке;</p> <p>Умения:</p> <p>- использовать профессиональные термины в разных грамматических формах;</p> <p>- логически и последовательно высказываться в соответствии с ситуацией;</p> <p>- применять знания казахского языка (русского) в своей профессиональной деятельности;</p> <p>- понимать речь на слух;</p>	<p>БК 8</p>
<p>ОГД 02</p>	<p>Профессиональный иностранный язык</p> <p>Развитие речи, терминология по специальности. Техника перевода (со словарем) профессионально-ориентированных текстов. Профессиональная лексика.</p> <p>Профессиональное общение.</p>	<p>Знания:</p> <p>- лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности;</p> <p>- основные приемы общения на английском языке;</p> <p>Умения:</p> <p>- применять профессиональную терминологию в общении с клиентами;</p>	<p>БК 1</p> <p>БК 2</p> <p>БК 8</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - логически и последовательно высказываться в соответствии с ситуацией; - понимать речь на слух. 	
ОГД 03	История Казахстана		БК 2
ОГД 04	Физическая культура Теоретические сведения. Легкая атлетика. Туризм. Гимнастика. Лыжная подготовка. Спортивные игры. Подвижные игры.	Знания: <ul style="list-style-type: none"> - правил техники безопасности; - правил по видам спорта; - техники выполнения гимнастических упражнений; - техники метания гранаты, толкания ядра; - техники катания на лыжах; - правил спортивных и подвижных игр; - перечня индивидуального снаряжения туриста. Умения: <ul style="list-style-type: none"> - правильно выполнять физические упражнения; 	БК 4 БК 8

		<ul style="list-style-type: none"> - играть в волейбол, баскетбол; - выполнять гимнастические упражнения на снарядах; - ходить на лыжах; - участвовать в туристических походах, пользоваться компасом, определять азимут и туристический маршрут. 	
СЭД 00	Социально-экономические дисциплины		
СЭД 01	<p>Культурология Культурология и ее роль в жизни общества;</p> <p>культура и цивилизация; становление культуры;</p> <p>конфуцианско-даосистский тип культуры;</p> <p>индо-буддийский тип культуры;</p> <p>мир исламской культуры;</p> <p>христианский тип культуры;</p> <p>западноевропейская культура и ее влияние на развитие современного мира;</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия культурологии; - об особенностях мировой культуры, образе жизни и системе ценностей различных народов; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раскрыть особенности развития культуры казахского народа; - проследить традиционность культуры; - показать специфику материальной и духовной культуры кочевников; 	<p>БК 2</p> <p>БК 8</p>

	<p>особенность и уникальность африканской культуры;</p> <p>проблема расизма;</p> <p>возникновение и уникальность кочевой цивилизации; культура Казахстана в период Средневековья;</p> <p>культурные традиции казахов в период 17-19 веков; культура современного Казахстана.</p>	<p>- уметь определять внутреннюю культуру человека, общества.</p>	
СЭД 02	<p>Основы философии</p> <p>Специфика философского знания; исторические типы философии. Мир как совокупная реальность: материя и сознание; диалектика и ее альтернативы. Духовная жизнь человека и общества: теория познания; общественное сознание и многообразие его форм. Проблема человека в философии: бытие человека как проблема философии; личность, свобода и ответственность; будущее человечества. Нравственные проблемы философии: мораль и нравственность, общечеловеческие моральные ценности.</p>	<p>Знания:</p> <p>- представление о философских, научных и религиозных картинах мира, смысле жизни человека;</p> <p>- представление о роли науки и научного познания, его структуре, формах и методах, социальных и этических проблемах;</p> <p>Умения:</p> <p>- сформировать мировоззрение;</p> <p>- объяснить действие законов и категорий диалектики в практической жизни;</p>	<p>БК 2</p> <p>БК 8</p>

		- регулировать нравственные нормы отношений между людьми в обществе.	
СЭД 03	<p>Основы социологии и политологии</p> <p>Социология как наука;</p> <p>общество как социокультурная система; социальные общности; социальные и этнонациональные отношения;</p> <p>социальные процессы;</p> <p>социальные институты и организации; личность: ее социальные роли и социальное поведение; предмет политологии; политическая власть и властные отношения; политическая система;</p> <p>социально-экономические процессы в Казахстане. Основы экономики: экономика и ее основные проблемы.</p>	<p>Знания:</p> <p>- представление о социологическом подходе в понимании закономерностей;</p> <p>- представление о социальной структуре, социальном расслоении, социальном взаимодействии;</p> <p>- особенности процесса социализации личности, формы регуляции;</p> <p>Умения:</p> <p>- развивать социальные движения и другие факторы социального изменения и развития;</p> <p>- выявлять сущность власти, субъекты политики, политические отношения и процессы в Казахстане и в мире в целом;</p> <p>- составить представление о политических системах и политических режимах.</p>	<p>БК 2</p> <p>БК 4</p> <p>БК 8</p>
СЭД 04	<p>Основы экономики</p> <p>Экономика и ее роль в обществе. Общие основы экономических систем; собственность и социально-экономический</p>	<p>Знания:</p> <p>- понятие и главные функции экономики;</p>	<p>БК 4</p>

	<p>строй общества; общие типы организации производства; Деньги, история и современность; рынок и законы его функционирования; конкуренция. Производство и обращение новой стоимости; бизнес; воспроизводство индивидуального капитала. Система первичного распределения доходов. Макроэкономика; государственное регулирование рыночной экономики. Всемирная экономика и мировой рынок.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - структуру общественного производства, систему производственных отношений; - деньги и их функции; - законы товарного производства, сущность и функции рынка; - образование и экономическую роль прибыли; - основные черты и специфику макроэкономики; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объяснить объективность действия экономических законов; - дать оценку типам экономических отношений; - проводить экономический анализ предпринимательской деятельности. 	
СЭД 05	<p>Основы права Право, понятие, система, источники, Конституция Республики Казахстан – ядро правовой системы;</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; 	<p>БК 3 БК 10</p>

	<p>Всеобщая декларация прав человека, личность, право, правовое государство,</p> <p>юридическая ответственность и ее виды, основные отрасли права, судебная система Республики Казахстан, правоохранительные органы.</p>	<p>- знать правовые и нравственно-этические нормы в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>Умения:</p> <p>- уметь использовать нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность специалиста.</p>	
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины		
ОПД 01	<p>Делопроизводство на государственном языке:</p> <p>Сведения о делопроизводстве и корреспонденции. Организационные документы.</p> <p>Приказно-уставные документы. Информационно-справочные документы. Документирование трудовых отношений.</p> <p>Основная методика служебного письма. Оформление, хранение и сдача дел в архив.</p>	<p>Знания:</p> <p>- термины делопроизводства;</p> <p>- виды документов;</p> <p>- сформированная структура перечня документов;</p> <p>- формуляр-образец документов;</p> <p>- образец заполнения деловых бумаг;</p> <p>Умения:</p> <p>- правильно составлять и правильно заполнять документы согласно правил;</p> <p>- определять сходство и различие данных в документах;</p>	<p>БК 1</p> <p>БК 3</p> <p>БК 6</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - вести делопроизводство на двух языках согласно правил; - соблюдать требования нормативных актов; - оформлять документы, передавать по месту назначения. 	
ОПД 02	<p>Черчение</p> <p>Техника черчения. Графическое оформление чертежей. Основы геометрического и проекционного черчения. Элементы технического рисунка. Общие правила выполнения чертежей. Анализ конструкции детали. Чертежи и схемы по специальности.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к графическому оформлению чертежей; - единую систему конструкторской документации; - основные правила построения чертежей и схем; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять чертежи; - правильно выражать мысль при помощи чертежа и технического рисунка; - выполнять чертежи и схемы по специальности. 	<p>БК 3</p> <p>ПК 3.8.2</p> <p>ПК 3.9.4</p>
ОПД 03	<p>Прикладная информатика:</p>	<p>Знания:</p>	<p>БК 6</p>

	<p>Операционная система MS DOS: основные понятия и обозначения. Программа-оболочка Norton Commander. Основы работы в Windows; графический редактор Corel Draw (Photo Shop, AutoCad), Текстовый редактор Word:</p> <p>Электронная таблица Excel. Создание презентаций в программе Power Point: создание и оформление презентаций, совместное использование программ Word, Excel Power Point. Компьютерные вирусы, программы архивации: методы защиты от компьютерных вирусов; программы архивации.</p> <p>Сети: глобальная и локальная.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - современные компьютерные программы для оформления отчетов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; - значение и место ПЭВМ в организационной работе предприятия; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практически использовать компьютеры для обработки текстовой документации; - использовать системы управления базами данных (СУБД); - выполнять обработку цифровой и текстовой информации на основе табличных данных; - работать с пакетами прикладных программ. 	<p>ПК 3.8.4</p> <p>ПК 3.9.5</p>
<p>ОПД 04</p>	<p>Материалы для швейных изделий</p> <p>Введение. Текстильные волокна и нити. Основы технологии текстильного производства. Состав, строение и свойства тканей. Стандартизация и качество текстильных материалов. Ассортимент тканей и других текстильных материалов.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды, строение и свойства натуральных и химических волокон; - сведения о ткачестве и видах отделки тканей; 	<p>ПК 3.8.1</p> <p>ПК 3.9.1</p> <p>ПК 3.9.3</p> <p>ПК 3.9.6</p>

		<ul style="list-style-type: none">- классификацию тканей по волокнистому составу, строению и их влияние на внешний вид и свойства - тканей; - характеристику ассортимента тканей и материалов для швейных изделий; - требования к подбору и комплектованию материалов в пакетах швейных изделий. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none">- распознавать натуральные и химические волокна; - определять направление нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон тканей, вид переплетения и его влияние на внешний вид и свойства тканей; - определять дефекты ткачества; - подбирать швейные нитки и клеевые материалы; - производить подбор тканей верха, подкладочных, прокладочных, утепляющих и	
--	--	--	--

		отделочных материалов для пакета швейного изделия.	
ОПД 05	<p>Спецрисунок и художественная графика Основы спецрисунка и художественной графики. Рисование простых геометрических тел. Рисование натюрмортов, драпировок (гризайль, графика). Общие сведения о цвете. Декоративное рисование (орнамент). Изображение головы и фигуры человека. Живописный этюд человека в одежде (акварель). Графическое решение человека в одежде</p> <p>(черно-белая графика). Декоративное решение двухфигурной композиции.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы спецрисунка; - общие сведения о цвете; - различную технику работы живописи; - традиции изображения казахского национального орнамента; - законы стилизации; - правила изображения головы и фигуры человека в разных ракурсах; - принцип построения фигуры человека в одежде; - правила передачи фигуры человека в динамике; - законы многофигурной композиции; <p>Умения:</p>	<p>ПК 3.8.1</p> <p>ПК 3.9.5</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - правильно изображать геометрические тела в пространстве; - выполнять рисунки предметов с учетом законов перспективы, светотени и передачи материалов; - пользоваться различной техникой живописи; - находить цветовые отношения; - различать виды орнамента и изображать его в цвете; - выполнять национальные узоры в зависимости от их назначения; - изображать отличительные особенности мужской и женской фигуры, возрастные особенности детских фигур. 	
ОПД 06	<p>Пластическая анатомия (для 1211083) Введение. Обзор строения тела человека. Скелет человека. Мышцы человека. Череп человека. Мышцы головы и шеи, их характерные особенности. Пластические особенности лица. Пропорции тела человека. Центр тяжести.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пластической анатомии костной основы (скелет) - пластической анатомии мышечной системы; 	<p>ПК 3.8.1 ПК 3.8.8</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - связи строения человеческого тела и его функций; - пропорций человеческого тела; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - передать пластический характер человеческого тела в движении; - использовать знания пластической анатомии в профессиональной деятельности; 	
ОПД 06	<p>Техническая механика (для 1211093)</p> <p>Статика, кинематика, динамика. Основы сопротивления материалов, основные понятия и положения. Виды деформаций и напряжения при них. Расчетные уравнения на прочность при растяжении и сжатии, кручении и изгибе. Детали машин. Основные понятия и определения. Механизмы поступательного, колебательного и прерывистого движения. Механические передачи вращательного движения.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и аксиомы статики, кинематики и динамики; - основные положения сопротивления материалов; - виды деформаций и напряжений; - основные сведения о деталях машин; - виды механизмов и передач, принцип работы; - назначение и конструкции валов и осей; <p>Умения:</p>	<p>БК 9</p> <p>ПК 3.9.2</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - определять положение центра тяжести простых геометрических фигур и сечений прокатных профилей; - различать механизмы и классификацию машин; - составлять кинематические схемы передач. 	
ОПД 07	<p>История стилей в искусстве и костюме (для 1211083)</p> <p>Виды, жанры и стили изобразительного искусства. Искусство и костюм первобытного общества. Искусство и костюм Древнего мира. Искусство и костюм Средних веков. Искусство и костюм Западной Европы XV-XX вв. Искусство и костюм Казахстана. Костюмы народов мира.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, виды, жанры и стили изобразительного искусства; - искусство и костюм первобытного общества; - периоды искусства Древнего Египта, Древней Греции, Древнего Рима, характерные особенности костюма; - искусство и костюм Византии, романского и готического стиля, Индии, Китая и Японии; Западной Европы XV - XX веков; Казахстана; народов мира. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определить роль и место костюма в искусстве; 	<p>ПК 3.8.1</p> <p>ПК 3.8.8</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - определять по иллюстрациям вид и жанр искусства; - охарактеризовать стиль в искусстве и костюме; - находить связь форм костюма с природными условиями, социально-экономическим состоянием общества, уровнем культуры, быта, религии; - выделять наиболее характерные черты искусства костюма различных народов. 	
ОПД 07	<p>Общая электротехника с основами электроники (для 1211093)</p> <p>Общая электротехника: электрическое поле; электрические цепи постоянного и переменного тока; электромагнетизм; трансформаторы; электрические машины переменного и постоянного тока; электропривод и аппаратура управления; передача электрической энергии.</p> <p>Основы электроники: электровакуумные и газоразрядные приборы; полупроводниковые и фотоэлектронные приборы; электронные выпрямители и усилители; электронные генераторы и</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения об электрических цепях постоянного и переменного тока, проводниковых материалах; - законы последовательного и параллельного соединения сопротивлений; - классификацию, устройство и принцип действия измерительных приборов, машин переменного и постоянного тока; - схемы электроприводов; 	<p>БК 9</p> <p>ПК 3.9.2</p>

	<p>измерительные приборы; интегральные схемы микроэлектроники</p>	<p>- общие сведения об интегральных схемах микроэлектроники;</p> <p>Умения:</p> <p>- изображать основные элементы электрической цепи в схемах;</p> <p>- собирать электрическую цепь из предложенных элементов;</p> <p>- производить измерения тока, напряжения, мощности, энергии, сопротивления;</p> <p>- соблюдать электробезопасность;</p>	
<p>ОПД 08</p>	<p>Профессиональная этика и этикет Психология культуры сервиса. Этическая культура сервиса. Профессиональная этика. Этика взаимоотношений в трудовом коллективе. Эстетическая культура: техническая эстетика и дизайн; эстетика внешнего облика рабочего; этикет работника контактной зоны; организационно-технологическая культура сервиса; маркетинг сферы услуг и прогрессивные формы обслуживания.</p>	<p>Знания:</p> <p>- общие сведения о психологии;</p> <p>- культуру общения работника с клиентом;</p> <p>- способы разрешения конфликтов;</p> <p>- этику взаимоотношений в трудовом коллективе;</p> <p>- социальную, экономическую, эстетическую сущность рекламы;</p>	<p>БК 2</p> <p>БК 4</p> <p>БК 8</p> <p>БК 10</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - эстетику внешнего оформления интерьера предприятия и рабочих мест; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать культуру общения работника с клиентом; - соблюдать эстетические требования к внешнему облику и этикет работника контактной зоны; - применять прогрессивные формы обслуживания; - внедрять новые виды услуг. 	
ОПД 09	<p>Основы маркетинга : Основные концепции рыночной деятельности; понятие маркетинга, его цели, функции, принципы, классификация; сегментирование рынка; объекты и субъекты маркетинга; маркетинговая окружающая среда; средства маркетинга; методы изучения формирования и прогнозирования спроса, стимулирования сбыта и продвижения товаров и услуг на рынке.</p>	<p>Знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные концепции рыночной деятельности; - понятие маркетинга, его цели, функции, принципы, классификацию; - стратегию ценообразования; - классификацию цен; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять сегментирование рынка; 	<p>БК 4</p> <p>ПК3.8.10</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - использовать средства маркетинга; - пользоваться методами изучения формирования и прогнозирования спроса; - рекламировать и продвигать товары и услуги на рынке. 	
ОПД 10	<p>Основы менеджмента: Менеджмент как вид деятельности в системе управления; информационное обеспечение в менеджменте, методы и технология принятия управленческих решений, коммуникация как связующий процесс. Менеджмент и менеджеры: стиль менеджмента и имидж менеджера; лидерство, власть, авторитет; конфликтные ситуации, их предупреждение и преодоление; социально-психологический климат в коллективе, управлении конфликтами; управление персоналом; мотивация; мотивационные стратегии и методы. Управление персоналом; кадровое планирование; система служебно-профессионального продвижения персонала по службе; управление деловой карьерой.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные принципы и методы управления, функции управления; - организационную структуру управления; - методы и современные технологии подготовки и обоснования управленческих решений; - методы обработки информации с использованием современных технических средств, коммуникаций и связи; - методы оценки деловых качеств работника; - способы управления конфликтными ситуациями. <p>Умения:</p>	<p>БК 4</p> <p>БК 5</p> <p>ПК 3.8.9</p> <p>ПК 3.9.4</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - применять методы управления в конкретных производственных ситуациях; - подготовить и обосновать управленческое решение; - управлять неформальной группой; - предупреждать и разрешать конфликтные ситуации. 	
ОПД 11	<p>Охрана труда и основы промышленной экологии:</p> <p>Общие вопросы охраны труда: основы законодательства по охране труда, организация работы по охране труда, анализ условий труда, причины травматизма и профессиональных заболеваний. Техника безопасности: система стандартов безопасности труда; производственная санитария. Микроклимат производственных помещений; основы пожарной профилактики; промышленная экология, охрана атмосферного воздуха, воздушных ресурсов.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные статьи трудового законодательства; - виды государственного и общественного надзора в области охраны труда; - виды инструктажа по безопасным методам работы; - основные средства защиты от поражений и несчастных случаев; - влияние условий труда на организм человека; 	<p>БК 3</p> <p>БК 9</p> <p>ПК 3.9.2</p> <p>ПК 3.9.4</p>

		<p>- документы, регламентирующие охрану окружающей среды в РК;</p> <p>Умения:</p> <p>- оказывать первую медицинскую помощь;</p> <p>- проводить профилактические мероприятия по предупреждению пожаров, взрывов и несчастных случаев;</p> <p>- проводить инструктаж по безопасным приемам работы на швейном оборудовании;</p>	
ОПД 12	<p>Основы стандартизации, сертификации и метрологии:</p> <p>Роль стандартизации в обеспечении качества продукции в швейном производстве. Основные понятия и определения в области стандартизации. Основные положения государственной системы стандартизации РК. Экономическая эффективность стандартизации.</p> <p>Основы метрологии и обеспечения единства измерений.</p> <p>Основы управления качеством. Виды контроля, сертификация и испытание продукции. Комплексная система</p>	<p>Знания:</p> <p>- основные положения государственной системы стандартизации РК;</p> <p>- виды контроля качества продукции;</p> <p>- методы оценки уровня качества, категории качества;</p> <p>- виды стандартов, используемых в швейной отрасли;</p> <p>- организацию технического контроля качества продукции на производстве;</p>	<p>БК 7</p> <p>ПК 3.8.3</p> <p>ПК 3.9.6</p> <p>ПК 3.9.7</p>

	<p>управления качеством продукции. Международная система стандартизации ИСО 9001-2000 (ISO 9001-2000).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - меры привлечения к ответственности за нарушения требований законодательства о качестве продукции; - международные стандарты ИСО 9001-2000; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять необходимую нормативно-техническую документацию; - пользоваться указателями государственных стандартов; - определять соответствие качества продукции уровню международных стандартов. 	
ОПД 13	<p>Автоматизация производства (для 1211093) Общие сведения об элементах автоматики и системах автоматизации оборудования швейного производства. Общие сведения о микропроцессорах и миниЭВМ в системах автоматизации швейного производства. Привод швейных машин. Автоматизация швейных машин, оснащенных микропроцессорами и миниЭВМ. Автоматизация транспортных устройств. Автоматизация оборудования влажно-тепловой обработки изделий.</p>	<p>Знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения о датчиках, преобразователях, усилителях, и микропроцессорах, применяемых в системах автоматизации швейного производства; - основные функции автоматизированных приводов швейных машин; - структуру взаимодействия программируемых систем с исполнительным 	<p>ПК 3.9.1 ПК 3.9.2 ПК 3.9.4</p>

		<p>органом оборудования ВТО и транспортных устройств;</p> <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять электрическую аппаратуру управления в швейном производстве; - выбирать автоматизированную систему ВТО для обеспечения оптимальных режимов обработки 	
СД 00	Специальные дисциплины		
СД 01	<p>Оборудование швейного производства (для 1211083)</p> <p>Общая характеристика предмета. Комплексная механизация технологических процессов. Общие сведения о деталях, механизмах швейных машин. Классификация швейного оборудования. Швейные машины челночного стежка. Организационная и техническая оснастка оборудования. Швейные машины цепного стежка. Машины для отделки швейных изделий. Машины-полуавтоматы. Машины бытового назначения. Оборудование для влажно-тепловой обработки (ВТО) швейных изделий.</p>	<p>Знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - общую характеристику, цели и задачи предмета; - взаимосвязь выбора оборудования со способами обработки швейных изделий; - классификацию, краткую характеристику и применение швейного оборудования; - характеристику автоматизированных систем подготовки производства и раскроя (САПР); <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической документацией и справочной литературой; 	<p>БК 9</p> <p>ПК 3.8.6</p> <p>ПК 3.8.9</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять смазку и чистку швейных машин; - подбирать иглы, заправлять нитки и выполнять несложные регулировки на машинах и швейных полуавтоматах; - применять средства малой механизации к машинам; - устанавливать и соблюдать режимы ВТО в зависимости от свойств материалов; - соблюдать технику безопасности при работе на швейном оборудовании. 	
СД 01	<p>Оборудование швейного производства (для 1211093)</p> <p>Общая характеристика предмета.</p> <p>Комплексная механизация технологических процессов. Общие сведения о деталях, механизмах швейных машин. Классификация швейного оборудования. Классификация игл. Швейные машины челночного стежка. Организационная и техническая оснастка оборудования. Швейные машины цепного стежка. Машины для отделки швейных изделий. Швейные машины безниточного соединения деталей. Машины-полуавтоматы. Оборудование для влажно-</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общую характеристику, цели и задачи предмета; - взаимосвязь выбора оборудования со способами обработки швейных изделий; - классификацию, краткую характеристику и применение швейного оборудования; - характеристику автоматизированных систем подготовки производства и раскроя (САПР); 	<p>БК 9</p> <p>ПК 3.9.1</p> <p>ПК 3.9.2</p> <p>ПК 3.9.3</p> <p>ПК 3.9.4</p> <p>ПК 3.9.5</p>

	<p>тепловой обработки (ВТО) швейных изделий. Выбор оборудования при проектировании технологических потоков. Оборудование подготовительно-раскройного производства. Внутрипроцессный транспорт швейных предприятий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - виды и характеристику транспортных средств швейных предприятий; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической документацией и справочной литературой; - осуществлять смазку и чистку швейных машин; - подбирать иглы, заправлять нитки и выполнять несложные регулировки на машинах и швейных полуавтоматах; - применять средства малой механизации к машинам; - устанавливать и соблюдать режимы ВТО в зависимости от свойств материалов; - осуществлять выбор оборудования в соответствии с требованиями при проектировании технологических процессов; - соблюдать технику безопасности при работе на швейном оборудовании. 	
СД 02	Технология швейного производства (для 1211083)	Знания :	БК 7

	<p>Основы технологии пошива одежды. Технология поузловой обработки верхней одежды (пальто, костюмов, курток и пр.). Обработка брюк и юбок. Особенности изготовления одежды из новых видов материалов. Особенности поузловой обработки женских платьев, мужских верхних сорочек и др. Особенности обработки казахской национальной одежды. Подготовительно-раскройный процесс. Особенности технологии ремонта и обновления одежды. Характеристика предприятий по пошиву изделий по индивидуальным заказам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - терминологию ручных, машинных и утюжильных работ; - назначение и сущность ВТО; - характеристику и способы клеевых соединений деталей одежды; - последовательность и технические условия поузловой обработки верхней одежды и поясных изделий, женских платьев, мужских верхних сорочек, казахской национальной одежды и пр. - основные стадии подготовительно-раскройного процесса; - особенности технологии ремонта и обновления одежды; - последовательность обработки (схемы сборки) швейных изделий по индивидуальным заказам; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической документацией; - выполнять ручные, машинные работы и ВТО; 	<p>ПК 3.8.3</p> <p>ПК 3.8.4</p> <p>ПК 3.8.6</p> <p>ПК 3.8.7</p>
--	---	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать детали и узлы швейных изделий согласно технических требований; - обрабатывать изделия разных ассортиментных групп; - рассчитывать нормы расхода материалов; - выполнять операции по ремонту и обновлению одежды; - обеспечивать качество выполняемых работ; 	
СД 02	<p>Технология швейного производства (для 1211093)</p> <p>Основы технологии пошива одежды. Технология поузловой обработки верхней одежды (пальто, костюмов, курток и пр.). Обработка брюк и юбок. Особенности изготовления одежды из новых видов материалов. Особенности поузловой обработки женских платьев, мужских верхних сорочек и др. Особенности обработки казахской национальной одежды. Технологическая последовательность обработки швейных изделий. Проектирование технологических процессов швейных цехов. Функции экспериментального, подготовительного и раскройного цехов швейных предприятий.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные этапы и виды работ при производстве одежды; - виды, характеристику, изображение ручных и машинных строчек и швов; - терминологию и технические условия выполнения ручных, машинных и утюжильных работ; - назначение и сущность ВТО; - характеристику и способы клеевых соединений деталей одежды; 	<p>БК 7</p> <p>ПК 3.9.1</p> <p>ПК 3.9.3</p> <p>ПК 3.9.4</p> <p>ПК 3.9.5</p> <p>ПК 3.9.6</p> <p>ПК 3.9.7</p>

<p>Нормирование расхода материалов. Особенности серийного раскроя материалов. Особенности технологии ремонта и обновления одежды.</p>		<ul style="list-style-type: none">- последовательность и технические условия поузловой обработки верхней одежды и поясных изделий, женских платьев, мужских верхних сорочек, казахской национальной одежды и пр.;- виды технологических потоков швейных цехов и их характеристику;- требования к выбору моделей, материалов, методов обработки и оборудования при проектировании потоков швейных цехов;- порядок расчета и анализа одномоделных и много модельных потоков;- требования к планировке швейных цехов;- функции экспериментального, подготовительно-раскройного цехов швейных предприятий;- особенности технологии ремонта и обновления одежды;- последовательность обработки (схемы сборки) швейных изделий по индивидуальным заказам; <p>Умения:</p>	
---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">- пользоваться справочной литературой, нормативно-технической документацией; - выполнять ручные и машинные стежки, строчки и швы; - выбирать оборудование и устанавливать режимы работы на машинах и ВТО; - составлять последовательность, определять ТУ обработки и сборки деталей и узлов верхней одежды различной конструкции, поясных изделий, изделий из новых материалов, казахской национальной одежды, платьев и пр.; - составлять технологическую последовательность обработки изделий по узлам и неделимым операциям в табличной и графической форме; - выполнять в полном объеме этапы проектирования швейных потоков; - выполнять расчет и анализ одномоделных и многомоделных потоков швейных цехов; - выполнять планировку потоков разных типов и их размещение в цехе;	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать нормы расхода материалов; - выполнять раскладку лекал и определять их экономичность; - проводить качественную и количественную проверку материалов и определять способы их хранения; - выбирать способы настиления и раскроя материалов; - обеспечивать качество выполняемых работ; 	
СД 03	<p>Конструирование одежды Введение.</p> <p>Основы морфологии. Конструирование женской верхней одежды. Техническое моделирование. Изготовление лекал верха, подкладки, приклада. Особенности конструирования мужской верхней одежды. Разработка конструкций моделей одежды, изготавливаемой по индивидуальным заказам. Градация лекал. Раскрой тканей с использованием лекал базовых конструкций (БК) по измерениям конкретной фигуры. Особенности конструирования детской одежды.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы морфологии; - способы конструирования одежды; - размерные признаки; - методы и технику измерения тела человека; - расчет и построение основы женских и мужских плечевых изделий; - конструирование втачных рукавов, бортов и воротников различных конфигураций, мелких 	<p>БК 7</p> <p>ПК 3.8.2</p> <p>ПК 3.8.3</p> <p>ПК 3.8.4</p> <p>ПК 3.8.5</p> <p>ПК 3.8.6</p> <p>ПК 3.8.9</p>

	<p>Прогрессивные методы работы закройщиков.</p>	<p>деталей, женских и мужских поясных изделий, детских плечевых и поясных изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемы и способы технического моделирования; - построение и оформление лекал деталей верха в различных условиях; - особенности конструирования одежды различного ассортимента с учетом перспективной моды и на фигуры с отклонениями от типовых; - методы градаций; - назначение и содержание табеля мер; - разработку конструкций моделей по лекалам БК; - способы и приемы реставрации и обновления одежды; - прогрессивные методы работы закройщиков. <p>Умения :</p>	<p>ПК 3.9.1</p> <p>ПК 3.9.6</p>
--	---	---	---------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-технической документацией и справочной литературой; - снимать мерки с фигуры человека; - определять величину прибавок и распределять их по участкам; - выполнять расчеты и строить чертежи конструкций женских и мужских плечевых, поясных изделий; детской одежды; рукавов, бортов, воротников, мелких деталей; на фигуры, имеющие отклонения от типовых; - оформлять лекала верха в соответствии с требованиями ЕСКД. 	
СД 04	<p>Моделирование и художественное оформление одежды:</p> <p>Основы художественного проектирования костюмов. Закономерности композиции одежды. Моделирование одежды способом накладки. Моделирование и художественное оформление швейных изделий.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - историю моделирования и основные принципы художественного проектирования одежды; - закономерности изменения моды; - требования к моделям направляющих и промышленных коллекций; - конструктивные пояса фигуры, характеристику формы и силуэта в одежде, связи формы с фигурой человека; 	<p>БК 4</p> <p>ПК 3.8.1</p> <p>ПК 3.8.8</p> <p>ПК 3.8.9</p> <p>ПК 3.9.7</p>

		<ul style="list-style-type: none">- значение декоративных отделок в костюме;- принцип построения цветового круга и виды зрительных иллюзий;- порядок моделирования одежды способом наколки;- основные группы стилевых решений одежды;- назначение, виды и формы одежды;- понятие об ансамбле и комплекте; <p>Умения :</p> <ul style="list-style-type: none">- определять модели одежды для направляющей и промышленной коллекций;- определять композиционный замысел модели одежды;- давать характеристику силуэтным линиям изделия;- подбирать цветовые сочетания и материалы определенных свойств для создания задуманной формы;	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - сочетать материалы декоративной отделки с материалами формы; - использовать зрительные иллюзии для маскировки отдельных физических недостатков фигуры; - составлять характеристику композиционного построения модели одежды. 	
СД 05	<p>Экономика отрасли:</p> <p>Предприятие в условиях рыночной системы: основные направления экономического развития сферы услуг в РК, предприятие – основное звено экономики, основные фонды предприятия, оборотные средства; организация производства и обслуживания населения, формы организации производства, производительность труда, организация труда, нормирование труда, кадры предприятия;</p> <p>планирование и прогнозирование деятельности предприятия: основные разделы и показатели годового плана;</p> <p>ценообразование; налоги и другие обязательные платежи.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру экономики государства, современное положение дел в РК; - состояние реформ и их движение к рынку; - организацию обслуживания населения, принципы производства; - значение производительности труда, техническое нормирование труда, организацию оплаты труда; - структуру и содержание бизнес-плана; - виды налогов и других обязательных платежей; <p>Умения:</p>	<p>БК 5</p> <p>БК 8</p> <p>ПК 3.8.9</p> <p>ПК 3.8.10</p> <p>ПК 3.9.4</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - определять показатели использования основных фондов, сумму амортизации, показатели оборачиваемости оборотных средств; - рассчитывать показатели производительности труда; - производить фотографирование рабочего времени, хронометража; - рассчитывать нормы труда, заработок рабочих; - составлять смету затрат, начислять основные виды налогов; - рассчитывать технико-экономические показатели предприятия. 	
ППО0	Профессиональная практика		
ПО 01	<p>Производственное обучение. Правила техники безопасности в учебных мастерских. Общая характеристика и принцип работы всех видов оборудования. Выполнение ручных стежков и строчек. Выполнение машинных швов. Обработка карманов и отдельных деталей. Обработка</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - терминология всех видов работ в швейном производстве; - классификация ручных и машинных строчек и швов; 	<p>БК 7</p> <p>БК 9</p> <p>ПК 3.8.1</p> <p>ПК 3.8.3</p>

	<p>разных швейных изделий. Основные технологические процессы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - виды швейного оборудования и правила их эксплуатации; - методы, последовательность и технические условия обработки узлов и деталей швейных изделий; - методы, последовательность и технические условия обработки простых швейных изделий; - требования к ВТО швейных изделий; Умения: - соблюдать правила техники безопасности при работе на швейном оборудовании; - владеть приемами работы на швейном оборудовании, устранять мелкие неполадки; - владеть приемами работы на оборудовании ВТО; - осуществлять правильный выбор режимов обработки (подбор игл, ниток и др.) при выполнении операций; - выполнять все виды швов и строчек в соответствии с техническими условиями; 	<p>ПК 3.8.4</p> <p>ПК 3.8.5</p> <p>ПК 3.8.6</p> <p>ПК 3.8.8</p> <p>ПК 3.9.1</p> <p>ПК 3.9.2</p> <p>ПК 3.9.3</p> <p>ПК 3.9.6</p> <p>ПК 3.9.7</p>
--	---	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать качественную обработку деталей и узлов швейных изделий; - обеспечивать качественную обработку швейных изделий. 	
ПП 02	<p>Профессиональная практика</p> <p>Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Ознакомление с предприятием. Работа на рабочих местах швейного предприятия. Нормы выработки. Профессиональные обязанности в качестве стажеров мастера, контролера по качеству, технолога. Показатели качества выпускаемой продукции.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структура предприятия и основные функции его производственных цехов (участков); - нормативно-техническая документация (НТД), используемая при пошиве изделий; - требования к выполнению операций на рабочих местах предприятия; - организация работы с разделением труда в швейных цехах предприятий; - квалификационные требования мастера (бригадира), контролера качества и технолога швейного цеха; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила внутреннего распорядка на предприятии; 	<p>БК 3</p> <p>БК 4</p> <p>БК 8</p> <p>БК 9</p> <p>БК 10</p> <p>ПК 3.8.1</p> <p>ПК 3.8.2</p> <p>ПК 3.8.3</p> <p>ПК 3.8.4</p> <p>ПК 3.8.5</p> <p>ПК 3.8.6</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила техники безопасности при выполнении работ; - обеспечивать качественное выполнение операций на рабочем месте в соответствии с требованиями НТД; - выполнять функции в соответствии с квалификационными требованиями; - уметь принимать решения в рамках своей компетенции; 	<p>ПК 3.8.7</p> <p>ПК 3.8.8</p> <p>ПК 3.8.9</p> <p>ПК 3.8.10</p> <p>ПК 3.9.1</p> <p>ПК 3.9.2</p> <p>ПК 3.9.3</p> <p>ПК 3.9.4</p> <p>ПК 3.9.5</p> <p>ПК 3.9.6</p> <p>ПК 3.9.7</p>
--	--	--	--

Таблица 2 **Базовые компетенции**

Код компетенции	Базовые компетенции (БК)
БК 1	Использовать лингвистические навыки по государственному, русскому и иностранному языкам, необходимые для обмена информацией межличностной и профессиональной направленности;
БК 2	

БК 3	Иметь позитивные навыки общения в поликультурном, полиэтническом и многоконфессиональном обществе;
БК 4	Соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и утвержденных отраслевых нормативных документов;
БК 5	
БК 6	Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям в условиях рыночной экономики;
БК 7	Организовывать собственную деятельность, оценивать результаты своей работы;
БК 8	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
БК 9	
БК10	Своевременно и качественно выполнять свои обязанности;
	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;
	Соблюдать требования техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности;
	Соблюдать требования профессиональной этики и служебного этикета.

Таблица 3 **Профессиональные компетенции**

Уровень	ТипО	Квалификация	Профессиональные компетенции (ПК)

<p>2. Повышенный уровень</p>	<p>121101 1 - Вышивальщица*</p>	<p>ПК 2.1.1 Определять качество и назначение всех видов применяемых материалов;</p> <p>ПК 2.1.2 выполнять расчет и составление рисунка или узора вышивки;</p> <p>ПК 2.1.3 осуществлять выбор способов и режимов выполнения вышивки;</p> <p>ПК 2.1.4 выполнять все виды художественной вышивки в соответствии с различными видами техники;</p> <p>ПК 2.1.5 владеть приемами и навыками работы на вышивальных автоматах и полуавтоматах.</p>
	<p>121103 2 - Швея*</p>	<p>ПК 2.3.1 Выполнять все виды швейных работ по изготовлению изделий в массовом производстве согласно технических условий;</p> <p>ПК 2.3.2 владеть навыками работы на швейном оборудовании автоматического и полуавтоматического действия;</p> <p>ПК 2.3.3 выбирать способы и режимы обработки в зависимости от свойств применяемых материалов;</p> <p>ПК 2.3.4 обеспечивать выполнение индивидуальных норм выработки на рабочем месте;</p> <p>ПК 2.3.5 обеспечивать качество выполняемых работ.</p>

	<p>121104 1 – Раскройщик*</p> <p>121110 2– Закройщик*</p>	<p>ПК 2.4.1 Выполнять все виды работ по приему заказов на пошив, ремонт и обновление одежды (выбор фасона, оформление паспорта заказа и снятие мерок);</p> <p>ПК 2.4.2 осуществлять подбор и контроль качества всех видов материалов;</p> <p>ПК 2.4.3 изготавливать лекала, производить раскладки лекал с учетом экономного расходования материалов;</p> <p>ПК 2.4.4 выполнять раскрой (перекрой) при пошиве (ремонте и обновлении) одежды;</p> <p>ПК 2.4.5 пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями по назначению;</p> <p>ПК 2.4.6 осуществлять примерку изделий на фигуре заказчиков, уточнять и подрезать детали после примерки;</p> <p>ПК 2.4.7 инструктировать портных по особенностям обработки швейных изделий;</p> <p>ПК 2.4.8 проверять качество готовых изделий и сдавать их заказчикам.</p>
	<p>121105 2 –Конструктор одежды*</p>	<p>ПК 2.5.1 Разрабатывать эскизы различных моделей одежды</p> <p>ПК 2.5.2 выполнять снятие мерок индивидуальной фигуры;</p>

		<p>ПК 2.5.3 выполнять построение чертежей конструкций одежды различных видов;</p> <p>ПК 2.5.4 изготавливать лекала для раскроя изделий массового производства и по индивидуальным заказам</p> <p>ПК 2.5.5 выполнять техническое размножение лекал;</p> <p>ПК 2.5.6 принимать участие в запуске новых моделей в производство.</p>
	<p>121106 2 –Портной*</p>	<p>ПК 2.6.1 Выполнять все виды работ по пошиву изделий по индивидуальным заказам в соответствии с техническими условиями;</p> <p>ПК 2.6.2 выполнять работы по ремонту и обновлению одежды;</p> <p>ПК 2.6.3 владеть навыками работы на различном швейном оборудовании;</p> <p>ПК 2.6.4 выбирать способы и режимы обработки в зависимости от свойств применяемых материалов;</p> <p>ПК 2.6.5 обеспечивать качество выполняемых работ.</p>
	<p>121107 2 Модельер-закройщик*</p>	<p>ПК 2.7.1 Выполнять комплекс работ по приему заказов особо сложных, высокохудожественных изделий одежды, требующих индивидуального моделирования;</p>

		<p>ПК 2.7.2 участвовать в разработке новых моделей по эскизам художника-модельера или заказчика;</p> <p>ПК 2.7.3 выполнять все виды работ по подготовке материалов к раскрою и перекрою особо сложных и высоко художественных изделий одежды, требующих индивидуального моделирования;</p> <p>ПК 2.7.4 руководить работой закройщиков более низкой квалификации при раскрое особо сложных моделей одежды;</p> <p>ПК 2.7.5 инструктировать портных по особенностям обработки сложных фасонов из новых материалов;</p> <p>ПК 2.7.6 владеть навыками предпринимательской деятельности в области швейного производства;</p> <p>ПК 2.7.7 работать с журналами и каталогами мод, анализировать тенденции развития моды.</p>
<p>3.Специалист среднего звена</p>	<p>121108 3 – Модельер-конструктор</p>	<p>ПК 3.8.1 разрабатывать модели в соответствии с назначением одежды, с учетом направления моды и индивидуальных особенностей заказчика;</p> <p>ПК 3.8.2 выполнять чертежи конструкции моделей одежды, принятых к производству;</p> <p>ПК 3.8.3 изготавливать лекала в соответствии с требованиями ЕСКД;</p> <p>ПК 3.8.4 разрабатывать конструкторско-технологическую документацию;</p>

		<p>ПК 3.8.5 выполнять техническое размножение лекал по размерам и ростам;</p> <p>ПК 3.8.6 выполнять раскладку лекал и раскрой деталей одежды;</p> <p>ПК 3.8.7 инструктировать портных по особенностям обработки швейных изделий;</p> <p>ПК 3.8.8 работать с журналами и каталогами мод, анализировать тенденции развития моды;</p> <p>ПК 3.8.9 руководить работой закройщиков при раскрое особо сложных моделей одежды;</p> <p>ПК 3.8.10 проводить маркетинговые исследования, анализ конъюнктуры рынка.</p>
	<p>121109 3 – Техник-технолог</p> <p>121111 3 –Технолог швейного производства</p>	<p>ПК 3.9.1 Осуществлять выбор методов обработки и оборудования в зависимости от свойств материалов и назначения одежды с учетом достижений техники и технологии;</p> <p>ПК 3.9.2 владеть навыками работы на швейном оборудовании различного типа;</p> <p>ПК 3.9.3 устанавливать режимы обработки швейных изделий с учетом свойств материалов и требований стандартов;</p>

	<p>ПК 3.9.4 организовывать технологический процесс изготовления швейных изделий, составлять схемы разделения труда и выполнять распланировку рабочих мест;</p> <p>ПК 3.9.5 составлять инструкционные карты на выполнение технологических операций;</p> <p>ПК 3.9.6 уметь определять дефекты материалов, деталей кроя, полуфабрикатов, готовых изделий и знать способы их предупреждения и устранения;</p> <p>ПК 3.9.7 обеспечить внутрипроцессный и окончательный контроль качества изделий.</p>
--	--