МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Юшко С.В.*
"01" 07 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 01.07.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.01

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль: Технология швейных изделий
Кафедра: Материалов и технологий легкой промышленности
Факультет: Технологии легкой промышленности и моды

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС) № 938 от 19.09.2017

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
21.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МАРКЕТИНГА ДЕТСКИХ ТОВАРОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	технологический
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Бурмистров А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Ежкова Г.О./*

Начальник УМЦ _____ */ Китаева Л.А./*

Декан _____ */ Зиганшина М.Р./*

Зав. кафедрой _____ */ Абуталипова Л.Н./*

Ответственный за направление _____ */ Зиганшина М.Р./*

Ответственный за ООП _____ */ Азанова А.А./*

Разработчик учебного плана _____ */ Миннебаева Р.Г./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август			
Чисел	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*	Э	Э	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III																			*	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																			*	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V																			*	Э	Э	К									Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	171
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	2	4	2	2	4	2	2	4	22
У	Учебная практика					2	2										2
П	Производственная практика								4	4		4	4		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	9	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	260
Студентов																	
Групп																	

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																	Сем. 1								Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
+	Б1.О.01	Философия		3				3	3	36	108	108	27	81		8																
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	36	45	27	18	3	108	18		18		45	27								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	72	153	27	36	2	72			36		36		2	72			18		54	
+	Б1.О.04	Правоведение		3				2	2	36	72	72	36	36		.																
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6				2	2	36	72	72	18	54		.																
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	27	45		4																
+	Б1.О.07	Самоорганизация и командная работа		1				2	2	36	72	72	27	45		9	2	72	9		18		45									
+	Б1.О.08	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	2	36	72	72	18	54		.	2	72			18		54									
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	36	108	108	27	81		.																
+	Б1.О.10	Экономика	2					4	4	36	144	144	27	90	27	.									4	144	9		18		90	27
+	Б1.О.11	Информационные технологии			2			4	4	36	144	144	27	117		12									4	144	9	18			117	
+	Б1.О.12	Физика	2					4	4	36	144	144	54	63	27	6									4	144	18	36			63	27
+	Б1.О.13	Высшая математика	2	1				6	6	36	216	216	54	126	36	31	2	72	9		18		45		4	144	9		18		81	36
+	Б1.О.14	Экология		4				2	2	36	72	72	27	45		.																
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	1					4	4	36	144	144	36	81	27	.	4	144	18	18			81	27								
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	3	36	108	108	27	81		.																
+	Б1.О.17	Химия	1					4	4	36	144	144	45	63	36	18	4	144	18	27			63	36								
+	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика		3				3	3	36	108	108	36	72		.																
+	Б1.О.19	Электротехника		4				2	2	36	72	72	27	45		.																
+	Б1.О.20	Рисунок		1				3	3	36	108	108	27	81		.	3	108		27			81									
+	Б1.О.21	История костюма и моды		2				2	2	36	72	72	27	45		9									2	72	9		18		45	
+	Б1.О.22	Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности, менеджмент и маркетинг	6	5				5	5	36	180	180	54	99	27	27																
+	Б1.О.23	Управление брендами одежды		3				2	2	36	72	72	27	45		.																
+	Б1.О.24	Основы управления качеством продукции		9				3	3	36	108	108	36	72		4																
+	Б1.О.25	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности	34					10	10	36	360	360	117	180	63	20																
+	Б1.О.26	Технология изделий легкой промышленности	57		6	7		14	14	36	504	504	162	279	63	25																
+	Б1.О.27	Химизация технологических процессов и переработка полимерных материалов		7				3	3	36	108	108	54	54		10																
+	Б1.О.28	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция швейных предприятий	8					5	5	36	180	180	54	90	36	4																
								109	*109*		*3924*	*3924*	*1206*	*2322*	*396*	*241*	*22*	*792*	*72*	*72*	*108*		*450*	*90*	*20*	*720*	*54*	*54*	*72*		*450*	*90*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328			.		54			54					54			54			
+	Б1.В.02	Современные средства и методы исследования в легкой промышленности	4					4	4	36	144	144	45	72	27	8																
+	Б1.В.03	Материалы для одежды и конфекционирование	5				5	5	5	36	180	180	54	99	27	.																
+	Б1.В.04	Конструирование швейных изделий	4	5				8	8	36	288	288	81	180	27	8																
+	Б1.В.05	Основы машиноведения швейного производства	2					3	3	36	108	108	36	36	36	27									3	108	9	27			36	36
+	Б1.В.06	Основы профессиональных навыков изготовления швейных изделий	3	4				7	7	36	252	252	72	153	27	16																
+	Б1.В.07	Технологии декорирования швейных изделий			7			5	5	36	180	180	108	72		4																

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

	Курс 2																Курс 3																							
	Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7							
т ь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
	3	108	9		18		81																																	
	3	108			18		63	27																																
	2	72	18		18		36																																	
																									2	72	9		9		54									
									2	72	9		18		45																									
																																	3	108	9	18			81	
									2	72	9		18		45																									
																									3	108	9		18		81									
	3	108	18		18		72																																	
									2	72	9	18			45																									
																	2	72	9		18		45		3	108	9		18		54	27								
	2	72	9	18			45																																	
	7	252	18	36	18		144	36	3	108	18	27			36	27																								
																	6	216	27	54			108	27	3	108	9	18			81		5	180	18	36			90	36
																																	3	108	18	36			54	
	20	*720*	*72*	*54*	*90*		*441*	*63*	*9*	*324*	*45*	*45*	*36*		*171*	*27*	*8*	*288*	*36*	*54*	*18*		*153*	*27*	*11*	*396*	*36*	*18*	*45*		*270*	*27*	*11*	*396*	*45*	*90*			*225*	*36*
		54			54					54			54					72			72					40			40											
									4	144	18	27			72	27																								
																	5	180	18	36			99	27																
									5	180	18	27			108	27	3	108	18	18			72																	
	4	144	9	27			81	27	3	108	18	18			72																									
																																	5	180	18	18		72	72	

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

Курс 4								Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Сем. 8								Сем. 9								Сем. А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																								68	Философии и истории науки	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																								10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																								17	Иностранных языков в профессиональной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																								42	Правоведения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
																								21	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																								30	Менеджмента и предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
																								10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
																								35	Обучения на двуязычной основе	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																								43	Промышленной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																								80	Экономики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																								19	Информатики и прикладной математики	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																								66	Физики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								9	Высшей математики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								15	Инженерной экологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																								13	Инженерной компьютерной графики и автоматизированного	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																								2	Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																								32	Неорганической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								63	Медицинской инженерии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								82	Электропривода и электротехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								12	Дизайна	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								12	Дизайна	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																								80	Экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
								3	108	18	18			72										29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
5	180	18	36			90	36																	29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
5	*180*	*18*	*36*			*90*	*36*	*3*	*108*	*18*	*18*			*72*												
																								21	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																								25	Конструирования одежды и обуви	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																								63	Медицинской инженерии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																	Сем. 1								Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
+	Б1.В.08	Спецглавы по технологии швейных изделий	89					11	11	36	396	396	216	117	63	36																
+	Б1.В.09	Экспертиза качества швейных изделий			6			5	5	36	180	180	54	126		22																
+	Б1.В.10	Методы оценки технологического потенциала предприятия		А				3	3	36	108	108	36	72		.																
+	Б1.В.11	Конструкторско-технологическая подготовка производства		6				3	3	36	108	108	45	63		.																
+	Б1.В.12	Проектирование швейных изделий в САПР			5			3	3	36	108	108	54	54		.																
+	Б1.В.13	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	67	8		8		14	14	36	504	504	234	216	54	36																
+	Б1.В.14	Моделирование и оптимизация технологических процессов швейного производства	9А					8	8	36	288	288	153	72	63	26																
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		**9**									3	**108**	**18**		**18**		**72**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современный рынок легкой промышленности		2				3	3	36	108	108	36	72		9									3	108	18		18		72	
-	Б1.В.ДВ.01.02	История развития швейной отрасли		2				3	3	36	108	108	36	72		9									3	108	18		18		72	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**78**					7	**7**		**252**	**252**	**153**	**45**	**54**	**24**																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспериментальные исследования в легкой промышленности	78					7	7	36	252	252	153	45	54	24																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обработка экспериментальных данных в легкой промышленности	78					7	7	36	252	252	153	45	54	24																
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**9**					4	**4**		**144**	**144**	**90**	**27**	**27**	**26**																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая подготовка производства	9					4	4	36	144	144	90	27	27	26																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированная система управления в швейном производстве	9					4	4	36	144	144	90	27	27	26																
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**А**	**9**				8	**8**		**288**	**288**	**189**	**63**	**36**	**24**																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование швейного производства на малых предприятиях отрасли	А	9				8	8	36	288	288	189	63	36	24																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование швейно-трикотажного производства	А	9				8	8	36	288	288	189	63	36	24																
								101	*101*		*3964*	*3964*	*1984*	*1539*	*441*	*266*		*54*			*54*				*6*	*270*	*27*	*27*	*72*		*108*	*36*
								210	*210*		*7888*	*7888*	*3190*	*3861*	*837*	*507*	*22*	*846*	*72*	*72*	*162*		*450*	*90*	*26*	*990*	*81*	*81*	*144*		*558*	*126*
Блок 2.Практика																																
Обязательная часть																																
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4			3	3	36	108	108	108			.																
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			68			9	9	36	324	324	324			.																
								12	*12*		*432*	*432*	*432*																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8А			9	9	36	324	324	324			.																
								9	*9*		*324*	*324*	*324*																			
								21	*21*		*756*	*756*	*756*																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

	Курс 2																Курс 3																Ку							
	Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7							
т ь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
																									5	180	18	36			126									
																									3	108	18	27			63									
																	3	108	18	36			54																	
																									4	144	18	36			63	27	7	252	18	36		72	99	27
																																	3	**108**	**9**	**18**		**36**	**18**	**27**
																																	3	108	9	18		36	18	27
																																	3	108	9	18		36	18	27
	4	*198*	*9*	*27*	*54*		*81*	*27*	*12*	*486*	*54*	*72*	*54*		*252*	*54*	*11*	*468*	*54*	*90*	*72*		*225*	*27*	*12*	*472*	*54*	*99*	*40*		*252*	*27*	*15*	*540*	*45*	*72*		*180*	*189*	*54*
5	*24*	*918*	*81*	*81*	*144*		*522*	*90*	*21*	*810*	*99*	*117*	*90*		*423*	*81*	*19*	*756*	*90*	*144*	*90*		*378*	*54*	*23*	*868*	*90*	*117*	*85*		*522*	*54*	*26*	*936*	*90*	*162*		*180*	*414*	*90*
									3	108			108																											
																									6	216			216											
									3	*108*			*108*												*6*	*216*			*216*											
									3	*108*			*108*												*6*	*216*			*216*											

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

урс 4								Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Сем. 8								Сем. 9								Сем. А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
4	144	18	54	18		27	27	7	252	18	36		72	90	36									29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																3	108	18	18			72		29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																								25	Конструирования одежды и обуви	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																								25	Конструирования одежды и обуви	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
3	108	18	36			54																		29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
								3	108	18	36			27	27	5	180	27	36		36	45	36	29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																										УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
																								29	Материалов и технологий легкой пром	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
																								29	Материалов и технологий легкой пром	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
4	**144**	**18**	**36**		**36**	**27**	**27**																			**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3**
4	144	18	36		36	27	27																	29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
4	144	18	36		36	27	27																	29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
								4	**144**	**18**	**36**		**36**	**27**	**27**											**ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3**
								4	144	18	36		36	27	27									29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
								4	144	18	36		36	27	27									29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
								3	**108**	**18**	**36**		**36**	**18**		5	**180**	**9**	**18**		**72**	**45**	**36**			**ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3**
								3	108	18	36		36	18		5	180	9	18		72	45	36	29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
								3	108	18	36		36	18		5	180	9	18		72	45	36	29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
11	*396*	*54*	*126*	*18*	*36*	*108*	*54*	*17*	*612*	*72*	*144*		*144*	*162*	*90*	*13*	*468*	*54*	*72*		*108*	*162*	*72*			
16	*576*	*72*	*162*	*18*	*36*	*198*	*90*	*20*	*720*	*90*	*162*		*144*	*234*	*90*	*13*	*468*	*54*	*72*		*108*	*162*	*72*			
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
3	108			108																				29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
3	*108*			*108*																						
3	108			108												6	216			216				29	Материалов и технологий легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
3	*108*			*108*												*6*	*216*			*216*						
6	*216*			*216*												*6*	*216*			*216*						

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																	Сем. 1								Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	324																			
								9	*9*		*324*	*324*	*324*																			
								9	*9*		*324*	*324*	*324*																			
ФТД.Факультативы																																
+	ФТД.01	Углубленный английский язык: социокультурное профессиональное общение на английском языке		5				1	1	36	36	36	9	27																		
+	ФТД.02	Организация учебной деятельности		1				1	1	36	36	36	9	27			1	36			9		27									
								2	*2*		*72*	*72*	*18*	*54*			*1*	*36*			*9*		*27*									
								2	*2*		*72*	*72*	*18*	*54*			*1*	*36*			*9*		*27*									

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

	Курс 2																Курс 3																				Ку							
	Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7							
т ь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
																	1	36			9		27																		
																	1	*36*			*9*		*27*																		
																	1	*36*			*9*		*27*																		

План Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2019

Курс 4								Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Сем. 8								Сем. 9								Сем. А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																9	324			324				29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																9	*324*			*324*						
																9	*324*			*324*						
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																								29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.07	Самоорганизация и командная работа	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.08	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.10	Экономика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Информационные технологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.12	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.13	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14	Экология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.17	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.19	Электротехника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.20	Рисунок	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.21	История костюма и моды	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.22	Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности, менеджмент и маркетинг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.23	Управление брендами одежды	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.24	Основы управления качеством продукции	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.25	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.26	Технология изделий легкой промышленности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.27	Химизация технологических процессов и переработка полимерных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция швейных предприятий	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Современный рынок легкой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	История развития швейной отрасли	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.02	Современные средства и методы исследования в легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Экспериментальные исследования в легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Обработка экспериментальных данных в легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Материалы для одежды и конфекционирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая подготовка производства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированная система управления в швейном производстве	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04	Конструирование швейных изделий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование швейного производства на малых предприятиях отрасли	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование швейно-трикотажного производства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	Основы машиноведения швейного производства	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.06	Основы профессиональных навыков изготовления швейных изделий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07	Технологии декорирования швейных изделий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.08	Спецглавы по технологии швейных изделий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.09	Экспертиза качества швейных изделий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.10	Методы оценки технологического потенциала предприятия	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.11	Конструкторско-технологическая подготовка производства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.12	Проектирование швейных изделий в САПР	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.13	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.14	Моделирование и оптимизация технологических процессов швейного производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'очно-заочная 29.03.01_2019 ТШИ.plx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
ФТД.01	Углубленный английский язык: социокультурное профессиональное общение на английском языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
ФТД.02	Организация учебной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3