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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

Казаков Ю.М.

по программе бакалавриата

29.03.01

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль:

Технология и проектирование изделий индустрии моды

Кафедра:

Материалов и технологий легкой промышленности

Факультет:

Технологии легкой промышленности и моды

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 938 от 19.09.2017

УТВЕРЖДАЮ

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

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Декан

Ответственный за направление

Зав. кафедрой

Ответственный за ООП

Разработчик учебного плана

/ Бурмистров А.В./

/ Ежкова Г.О./

/ Китаева Л.А./

/ Зиганшина М.Р./

/ Зиганшина М.Р./

/ Абуталипова Л.Н./

/ Азанова А.А./

/ Миннебаева Р.Г./

Календарный учебный график

Mec	0	œims	брь			O	пябр	06	2	Τ	Hos	брь		Π	Дека	брь	T	Ţ	Яна	арь	T_		Despa	ль			Ma	рт	Τ.	, I	Anp	ель			Mai	й			Июн		Τ.	Τ	Ин	O/IL	Т	2	A	агус	г
4 Cas	1 - 7	7	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 32	33 - 39	1	k		30 - 35	17 - 28	24 - 30	1.7	8 . 34	15 - 23				10. 35	ن ا		9 . 15	36 - 22	23	2 - 8	9 - 15	16 - 22	0		6 - 12	20.38	27 - 3	4 - 30	11 - 17	78 · 24	25 - 33	1.7			8 . 77	\$	71	• I	_	27.	9-6	2 . 7	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1 22	23	3 24	25	26	27	28	29	30 3	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 4	3 4	4 4	5 4	16 4	17	18	19 5	0 5	1 52
1										¥							,,,	, H		э з	К				*								*	*					9 9 9 9	9 3	9)	y 3	,	K	к	K	К	СВ	к
11										*							,,,,	, , ,	1	э з	к				•								*	*					9	э г	1 1	1 1	1 1	п	к	K	К	СВ	к
111										٠							,	, R	:	9 3	K				*								*	*					*										к
IV										٠							_	, B	₫ 3	9 3	к				*						э з	п			п	П К К К	Д	- 1	Д Д Д *	1 4	1 4	1 1	ĸ	к	к	к	К	СК	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		CEM. 1	сем. 2	Boero	сем. 3	CEN. 4	Boero	CEN. 5	CEN. 6	Boero	CEM. 7	CEM. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	8 5/6	26 1/6	130 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2	15/6	3 5/6	2	15/6	3 5/6	2	2	4	16 3/6
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 2/6	7	8 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	8 3/6	9 5/6	32 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	8
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	60	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	6o	nee 39 ii	ед.	60.	лее 39 н	ед.	
Ито	ro	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

План Уч	ебный план ба	акалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.ріх', код	направ	зления 2	29.03.0)1, проф	филь : Т	ехнолог	ия и про	ектиро	вание из	зделий и	індустрі	ии моды	год нач	ала подг	отовки	2020						урс 1															Курс	r 2			_
-	-	=		Форг	ча конт	гроля		3.	e.	-			Итого а	кад.часов						Сем. 1				урст			Cen	1. 2							Сем	1. 3			Курс				С
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	3.e.	Итого	Лек	Лаб П	р Ко	CP C	Р Конг	з.е.	. Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	3.e. V	Итого	Лек	Лаб
	Дисциплинь																																										
	ельная часть			_ 1		1	1 1	2	_	26	100	400				42	-	Т						1		T	1 1	-	-	-	-	2	100	40		40	- 10		_	—	—	_	
+	Б1.О.01	Философия		3				3	3	36	108	108	54	54		<u>12</u>		-	-											-	-	3	108	18		18	18	54	\vdash	-	-+	\dashv	—
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	54	27	27	<u>18</u>	3	108	18	1	8 1	8 27	7 27																1 /				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	126	99	27	<u>38</u>	2	72		3	6 1	8 18	В	2	72			18	18	36		3	108			18	18	45	27				_
+	Б1.О.04	Правоведение		3				2	2	36	72	72	45	27		<u>3</u>																2	72	9		18	18	27					
+	B1.O.05	Физическая культура и спорт		6				2	2	36	72	72	18	54		5																					ш	ш	\sqcup				_
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	45	27		<u>5</u>																					igspace	igspace	igspace	2	72	9	_
+	Б1.O.07	Самоорганизация и командная работа		1		-		2	2	36	72	72	45	27		9	2		9	1	_	_	_			-					-				-		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\dashv	—
+	51.O.08 51.O.09	Русский язык и деловые коммуникации Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36 36	72 108	72 108	36 54	36 54		11	2	72		1	8 1	8 36	b														$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$			-+	
+	51.O.10	Экономика	3					4	4	36	144	144	54	63	27	11					_	_									-	4	144	18		18	18	63	27	-	-+	-+	—
+	51.O.11	Информационные технологии			2			4	4	36	144	144	72	72		8						_		4	144	18	36		18	72	-	-		10		10	 	ات		_	-+	\rightarrow	_
+	51.O.12	Физика	2					4	4	36	144	144	72	45	27	6					-			4	144	18	36				27						\Box	\vdash	\vdash			-	_
+	Б1.О.13	Высшая математика	2	1				6	6	36	216	216	117	72	27	<u>35</u>	2	72	9	1	8 1	8 2	7	4		18		36		_	27										\dashv	\dashv	_
+	51.0.14	Экология		4				2	2	36	72	72	54	18																				1						2	72	18	
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	1					4	4	36	144	144	72	45	27		4	144	18	36	1	8 4	5 27																				_
+	51.O.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	3	36	108	108	72	36		5			Т										T					T			ıΠ	ı T	ıT		T	T	_
+	Б1.O.17	Химия	1	\vdash		1	\vdash	4	4	36	144	144	63	54	27	14	4	144	18	27	1	8 54	4 27			1				\dashv							$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash		\dashv	+	_
+	51.O.18	Теоретическая и прикладная механика	<u> </u>	3			H	3	3	36	108	108	54	54		6	-	4.17			1		. 2/			1			_	\dashv		3	108	18		18	18	54	\vdash		\dashv	+	
+	Б1.O.19	Электротехника		4				2	2	36	72	72	54	18							\neg	1								_								\vdash		2	72	18	18
+	Б1.O.20	История костюма и моды		2				2	2	36	72	72	45	27		<u>16</u>								2	72	9		18	18	27													_
+	Б1.О.21	Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности, менеджмент и маркетинг	6	5				5	5	36	180	180	108	45	27	<u>43</u>																	ĺ										
+	Б1.О.22	Колористика (по отраслям)		1				3	3	36	108	108	63	45			3	108		45	1:	8 4	5								-						$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	-	-+	\dashv	_
+	Б1.О.23	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (по отраслям)	23					12	12	36	432	432	171	198	63	30	_							8	288	36	36	27	18	135	36	4	144	18	36			63	27				_
+	Б1.О.24	Технология изделий легкой промышленности (по отраслям)	45		6	6		15	15	36	540	540	333	144	63	<u>36</u>																								7	252	36	54
+	Б1.0.25	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности (по отраслям)	7					5	5	36	180	180	126	27	27																												
+	Б1.О.26	Управления качеством изделий легкой промышленности (по отраслям)	4	5				7	7	36	252	252	144	81	27																												18
			×					111	111		3996	3996	2151	1449	396	300	22	792	72	108 1	08 1	44 27	79 81	24	864	99	108	99	108	360	90	19	684	81	36	90	90	306	81	1/	612	99	90
		я участниками образовательных отношо Элективные курсы по физической культуре и	ении	12345		1						1		I	1			T				1								П			Т	1	Т					-	-	$\overline{}$	
+	51.B.01	спорту		6							328	328	328					54		5	4				54			54					54			54					54		
+	61.B.02	Современные средства и методы исследования в легкой промышленности	6	45				10	10	36	360	360	261	72	27	<u>38</u>																								3	108	18	36
+	Б1.В.03	Основы технологии изделий индустрии моды Химизация технологических процессов и	2	13				7	7	36	252	252	144	81	27	<u>33</u>	2	72	18	18	1	8 18	В	3	108	18	18			45	27	2	72	18	36		Ш	18	\square	_	4	_	
+	51.B.04 51.B.05	лимизация технологических процессов и переработка полимерных материалов Материалы для одежды и конфекционирование	45	6			4	3 11	3 11	36 36	108 396	108 396	72 180	36 144	72	4 20					+		-														$\vdash \vdash$	Н	$\vdash \vdash$	5	180	18	36
_	51.0.03		-13			<u> </u>	1	11	-11	50	330	330	100	1777	,,	<u>-U</u>					\dashv	_															$\boldsymbol{\longmapsto}$	igspace	\vdash		100		
+	51.B.06 51.B.07	Конструирование изделий легкой промышленности Конструкторско-технологическая подготовка	3	5	4			8	8	36 36	288 108	288 108	198 72	63 36	27	<u>9</u> 6			-		+									4		5	180	36	72		18	27	27	3	108	18	18
+	61.B.08	Основы машиноведения швейного производства	2					3	3	36	108	108	36	45	27	4								3	108	18	18			45	27										$\exists \dagger$		_
+	Б1.B.09	Спецглавы по технологии изделий легкой промышленности	78					11	11	36	396	396	288	54	54	<u>41</u>																									I	\Box	_
+	Б1.B.10	Проектирование швейных изделий в САПР	<u> </u>		6	<u> </u>	\vdash	3	3	36	108	108	72	36		<u>6</u>					\dashv	_															$\boldsymbol{\longmapsto}$	igspace	\vdash		\dashv	\dashv	
+	Б1.В.11	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	56		7	7		15	15	36	540	540	360	99	81	45																											
+	61.B.12	Моделирование и оптимизация технологических процессов отрасли	78					9	9	36	324	324	198	72	54	29																					Ш	Ш	Ш		\perp	$\perp \!\!\! \perp$	
+	Б1.В.ДВ.01 Б1.В. ДВ.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	 	1		1		3	3	20	108	108	72	36		9	3	_	18	_	_	8 30	_			1							-		-		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash		\dashv	\dashv	
+		История развития отрасли Современный рынок легкой промышленности		1				3	3	36 36	108	108	72 72	36 36		9	3	108	18	3	6 1		-														$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\Box		\dashv	+	_
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7			t		5	5		180	180	117	36	27	27		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	_						-	-	-						\vdash	\vdash	\vdash	\rightarrow	\dashv	\dashv	—
+			7					5	5	36	180	180	117	36	27	<u>27</u>					\neg																				\dashv	一	_
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные системы управления в	7					5	5	36	180	180	117	36	27	<u>27</u>																		l							\neg		
+		швейном производстве Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8					8	8		288		225						-		+	+	+							-							\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	
•		F					i																																				

The content will be content	План Уче	бный п	лан ба	калаврі	иата '29	0.03.01	2020	_ТПИИМ	M.plx',	код напр	равлені	ия 29.03	.01, про	офиль :	Технол	огия и г	проекти	провани	е издел	ий индуст	рии м	оды, го	д нача	ала под	готовки	2020												
The content with the	'ем 4							Ce	эм 5			Ку	рс 3			Cen	1.6							Сем	7			Курс	c 4			Сем 8					Закрепленная кафедра	-
		КСР	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек			KCP	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек			КСР	СР	Конт роль 3.	е. И	Ітого .	Лек			КСР	СР	Конт	з.е. И	того Л	ек Л		KCP	СР	Конт	Код	Наименование	Компетенции
Note 1							l					ı								ı									ı			·						
No. 1		-																																				DW(44 W(42 W(42 W(54 W(52 W(52 W(52 W(52 W(52 W(52 W(52 W(52
Part	+								1	-	-																	-		_		_						
Teal																																				10	управления и социологии	, N. S.L., N. S.L.
The content with the																																				17	иностранных языков в профессиональной коммуникации	
Part	4																																				Правоведения	
	4										<u> </u>		2	72	9		9		54																			
No. 1	18	18	27						-	-	-																			_	-	_						
No. 1	+								1	-	1											-						-				_					управления и социологии	
No. 1	+								1		1									-	3	108	18	18		18	54	-				-						
No.	+																																					OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3
No.	+																																				Информатики и прикладной	OПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Mathematical Content of the conten																																				66		OПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																																				9	Высшей математики	
No. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	18	18	18				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	1																			_	_					•	
Note 1	4								<u> </u>	_	<u> </u>																				_	_					и автоматизипованного	
No. 1							l		1		1		3	108	18		18	36	36																	2	Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества	OTIK 3.1, OTIK-3.2, OTIK-3.3, OTIK-0.1, OTIK-0.2, OTIK-0.3
Part	1								L	l		L																1									Неорганической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Note 1																																				51	Теоретической механики и сопротивления материалов	
Paris Pari		18	18																																			
Note 1	4																																			12	Дизайна	
No.					2	72	18		18	18	18		3	108	18		36		27	27																92	Бизнес- статистики и экономики	OTR-2.1; OTR-2.2; OTR-2.3
Mathematical Control of the contro	4																																					
Note 1	4								<u> </u>	_	-																				_	_						
No.																																						OTR-5.1, OTR-5.2, OTR-5.3
Part	+	81	45	36	4	144	18	36		18	45	27	4	144	18	36		36	54																	29	Материалов и технологий легкой	OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-7.1; OПK-7.2; OПK-7.3
No.	+				-				1		1																					_	-				промышленности	ORK-6.1: ORK-6.2: ORK-6.3: ORK-7.1: ORK-7.2: ORK-7.3
No. 10 10 10 10 10 10 10 1																				5	5	180	18	36		72	27	27								29	Материалов и технологий легкой промышленности	
No. 1/2		36	45	27	3	108	18	36		18	36																									29	Материалов и технологий легкой	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
State	36	171	153	63	9	324	54	72	18	54	99	27	12	432	63	36	63	72	171	27	8	288	36	54		90	81	27									проповаленности	
State Stat								•												•				•			•					•	•					
Second Control of the control of t	54					72			72					40			40																			21	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	+	36	18		3	108	18	36		18	36	1	4	144	18	18		63	18	27						-					+							ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
No.	+									+	1	1																										ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Second Control of the control of t	4										<u> </u>																									25	промышленности	DV 11, DV 12, DV 12
36 54 56 6 215 18 18 18 54 90 36 8 8 8 9 9 18 9 18 9 18 9 18 9 18 9 18													3	108	18	36		18	36																			IN-1.1, IN-1.2, IN-1.3
36 36 36 38 36 38 38 38		36	54	36	6	216	18	18		54	90	36																								29		NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
1	+	36	36								1																										'	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
1	+	50	50		2	100	10	26	1	10	26																					_						
1	+				3	106	10	30		10	30	1										-						-										
7 252 36 72 90 27 27 4 144 9 27 54 27 27 29 промышленности промышл	+							<u> </u>	<u> </u>	-	1	1										_								_	_	_	_	\vdash				DK-2 1- DK-2 2- DK-2 3
5 180 27 63 18 27 45 6 216 27 45 72 36 36 4 144 27 45 36 36 W 1 29 Материалов и технологий легкой промышленности 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				<u> </u>					L												7	252	36	72		90	27	27	4 1	144	9 2	7	54	27	27	29	промышленности	
5 180 27 63 18 27 45 6 216 27 45 72 36 36 4 144 27 45 36 36 4 144 27 45 36 36 4 144 27 45 36 36 4 144 27 45 36 36 4 144 27 45 36 36 4 144 27 45 36 36 4 144 27 45 18 18 108 45 27 3 108 18 36 27 27 29 Материалов и технологий легкой промышленности WK-2.1; WK-2.2; WK-2.3 WK-2.1; WK-2.2; WK-2.3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>108</td><td>18</td><td>36</td><td></td><td>18</td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>耳</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td>Конструирования одежды и обуви</td><td></td></t<>												1	3	108	18	36		18	36						\Box	耳										25	Конструирования одежды и обуви	
6 216 18 18 18 108 45 27 3 108 18 36 27 27 27 29 материалов и технологий легкой пром Мх-21; Ук-22; Ук-23 Ук-21;					5	180	27	63		18	27	45	6	216	27	45		72	36	36	1	144	27	45		36	36									29	Материалов и технологий легкой промышленности	11K-4.1; 11K-4.2; 11K-4.3
29 Материалов и технологий легкой пром Ук.2.1; Ук.2.2; Ук.2.3 Ук.2.2; Ук.2.3 Ук.2.3; Ок.3.3; О																				6	5 :	216	18	18		108	45	27	3 1	108 1	8 3	6		27	27	29	Материалов и технологий легкой промышленности	
29 Материалов и технологий легкой пром УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3 УК-2.1; ГК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3 УК-2.1; ГК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3 УК-2.2; ГК-4.3 УК-2.2; ГК-4.3 УК-2.2; ГК-3.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3 УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.2	4							<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>										_								_	_							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+							1	1		1	 																		-	_		_	\vdash		29	Материалов и технологий легкой прог	7
5 180 27 45 45 36 27 5 180 27 45 45 36 27 6 180 27 45 45 36 27 7 180 28 27 45 45 36 27 8 180 28 27 45 45 36 27 9 180 180 180 28 180 28 180 </td <td></td> <td>29</td> <td>Материалов и технологий легкой прог</td> <td>M</td>																																				29	Материалов и технологий легкой прог	M
5 180 27 45 45 36 27 29 Материалов и технологий легкой пром MK-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3, ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3																					_		_	_		_		_										
5 180 27 45 45 36 27 29 Материалов и технологий легкой пром	+										1	<u> </u>									5	180	27	45		45	36	27		_	_					29	Материалов и технологий легкой прог	1
8 288 36 63 136 27 36 INK-4.2; RK-4.2; RK-4.3							l				1	1								5	5	180	27	45		45	36	27								29	Материалов и технологий легкой прог	11K-3.2, 11K-3.2; 11K-4.2; 11K-4.2; 11K-4.3
0 200 30 03 120 27 30																													8 2	288 3	6 6	3	126	27	36			ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

План Уч	ебный план б	акалавриата '29.03.01_2020 _TПИИМ.plx', код	ц напр	авления	29.03	3.01, про	филь :	Техноло	гия и п	оектир	ование і	ізделий і	индустр	ии моды	, год нач	ала под	готовки	2020																									
_	_	-		Фог	рма ко	нтроля			3.e.	-			Итого а	акад.часо	В		<u> </u>							Kypc 1	1															Курс 2			
				_	1					1				-			<u> </u>			Сем	. 1							Сем. 2				_				Сем. 3				_			С
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	а Зачет	. Заче с оц	ет кп	КР	Экспеј тное	Факт	. Часов в з.е		По плану	Контак часы		Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP (CP K	онт оль	з.е. Ит	ого Ј	Лек Ла	бГ	1р К	CP (СР Кон рол	т _{Іь}	. Ит	гого Л	ек	Лаб П	Тр	КСР СР	Кон		Итого	Лек	Лаб
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малых предприятий индустрии моды	8					8	8	36	288	288	225	27	36	<u>14</u>																											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование предприятий отрасли	8					8	8	36	288	288	225	27	36	<u>14</u>																											
								99	99		3892	3892	2623	837	432	285	5	234	36	18	90	36 .	54		6 2	70	36 3	6 .	54		90 54	1 7	. 3	306 5	4	108 5	74	18 45	27	7 11	450	54	90
								210	210		7888	7888	4774	2286	828	585	27	1026	108	126	198 .	180	333	81	30 11	134	135 1	4 1	53 1	08 4	50 14	4 26	5 9	990 1.	35	144 1	44	108 351	1 10	8 28	1062	153	180
Блок 2	Практика																																										
Обязат	ельная часті	•																																									
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	36	108	108	108												3 10	08		1	08														
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4			6	6	36	216	216	216																											6	216		
		1	<u> </u>		-			9	9	+	324	324	324				1							-	3 1	08	_	1	08			+	+			-	+		+	6	216	\vdash	\vdash
Часть.	формируема	я участниками образовательных отнош	ений								52,	327	32.	1												-			00							_	_				-110		
+	52.B.01(Π)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			6			6	6	36	216	216	216																						T		T						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	36	216	216	216																								T						
								12	12		432	432	432				İ											1									T						
								21	21		756	756	756												3 1	08		1	08						7					6	216		
Блок 3	Государстве	нная итоговая аттестация										•				•											•																
+	БЗ.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.Ф	акультативы																																										
+	ФТД.01	Углубленный английский язык: социокультурное профессиональное общение на английском языке		5				1	1	36	36	36	18	18																											\int		
+	ФТД.02	Организация учебной деятельности		1				1	1	36	36	36	18	18		4	1	36			18	1	18														\exists				. 7		
								2	2		72	72	36	36		4	1	36			18		18																				
								2	2		72	72	36	36		4	1	36			18		18																				
											•						•																				_	•					

План Уче	ебный пл	ан бак	алаври	ата '29	0.03.01	2020	_тпии	1M.plx	, код н	направл	ления	29.03.	.01, про	филь:	Техно	погия и	проект	ировані	1е изд	елий ин	дустри	и моді	ы, год н	ачала	а подго	товки	2020													
												Кур	oc 3								1								Кур	c 4				_				4	Закрепленная кафедра	-
ем. 4								Эем. 5						_	1	Ce	м. 6	_		_	1	_			Сем. 7								Ce	ем. 8	_	_		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Пр	KCP		Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	П	p K	CP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт роль	з.е.	Итог	о Лег	с л	Іаб Г	٦ρ	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																														8	288	36	63		126	27	36	29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																														8	288	36	63		126	27	36	29	Материалов и технологий легкой пром	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
54	108	108	36	17						108 .								171			22	792	2 10	3 1	80		279	144	81	15	540	63	126		180	81	90			
90	279	261	99	26	1008	135	225	9	0 1	162 2	288	108	28	1048	144	171	103	243	297	90	30	108	0 14	1 2	234		369	225	108	15	540	63	126		180	81	90			
																																						29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
216																																						29	Материалов и технологий легкой промышленности	OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-8.1; OПK-8.2; OПK-8.3
216		-	-				1	+		_					+					1		+-	-	+	_								1		+	1	1	-	1	I
210		_				_	_			_	_	_		_		_				_	_			_	_	_	_		_	_			_	_	_	_	_	_		
T	П	T						Τ		Т			6	216			216			Π			Т	Τ	Т		T							Π	T	Ī		29	Материалов и технологий легкой промышленности	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
																														6	216			216				29	Материалов и технологий легкой промышленности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
													6	216			216													6	216			216	;					
216													6	216			216													6	216			216	;					
																																			•					
																														9	324			324				29		9K-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-7.2; VK-5.2; VK-6.3; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3; VK-8.1; VK-8.2; VK-8.3; OIK-1.1; OIK-1.2; OIK-1.2; OIK-1.2; OIK-1.2; OIK-1.2; OIK-1.2; OIK-1.3; OIK-6.1; OIK-6.2; OIK-6.3; OIK-6.1; OIK-6.2; OIK-6.3; OIK-7.1; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.3; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.3; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.3; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.3; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.3; OIK-7.2; OIK-7.2; OIK-7.3; OIK-7.2;
+	-	-					+													1	+		-	+			-			9	324			324	,				1	
+		-					1	+	+	+	-				-					+	+	+	+	+		-+	-			9	324		1	324		1	1			
		_	_			_				_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_					_	_		_	9	324	_	_	324	_	_	_	_		
_		-	-				1	_	_	_	_	_		_	-		_			_	-	-	_	_	_		-	-	_	_	_		1	1	_	_	1	_		VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3
				1	36			18	3	:	18																											29	Материалов и технологий легкой промышленности	210.71.2, 210.71.2, 210.71.2
																																						29	Материалов и технологии легкои	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
				1	36			1	8		18																												10 2000 10 100	
				1	36			1	8		18																													
•							•								•			•		•	•												•	•			•	_		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.рlx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
1		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	-
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	-
УК-1.3	Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач	=
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
УК-2.2	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов	-
УК-2.3	Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	-
УК-3.3	Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках	-
УК-4.2	Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	-
УК-4.3	Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе	-
УК-5.2	Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	1-
УК-5.3	Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
УК-6.2	Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	1-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.рlx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Ти
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	_
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
УК-7.3	Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
/K-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
УК-8.3	Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ONK-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОП
ОПК-1.1	Знает основные понятия, формулы и законы естественнонаучных и общеинженерных курсов	-
ОПК-1.2	Умеет применять полученные знания для решения математических и физических задач, стоить математические модели процессов, в том числе и в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Владеет основными приемами и математическими методами решения задач, законами физики; навыками теоретических и экспериментальных методов изучения химических явлений	-
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОГ
ОПК-2.1	Знает основные понятия и закономерности из курсов экономики, экологии и менеджмента	-
ОПК-2.2	Умеет принимать оптимальные решения в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	-
ОПК-2.3	Владеет способностью оценивать технические возможности предприятия для изготовления изделий легкой промышленности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	-
DΠK-3	Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов	ОП
ОПК-3.1	Знает основные характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности, технические показатели изделий и средства для измерения основных параметров технологических процессов	-
ОПК-3.2	Умеет проводить измерения параметров материалов, использовать основные знания для идентификации и научнообоснованного выбора оборудования и оснастки для проектируемых изделий с учетом их конструктивно-технологических параметров	-
ОПК-3.3	Владеет навыками проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия	-
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности	ОП

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.рlx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	Знает основные понятия, термины связанные с применением информационнокоммуникативных технологий; современные виды информационных технологий и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности	-
ОПК-4.2	Умеет использовать основные знания для вычисления параметров проектирования изделий легкой промышленности; решать задачи профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных программных средств при решении задач в профессиональной деятельности	-
ОПК-4.3	Владеет способностью использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач в своей проффесиональной деятельности	-
ОПК-5	Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	опк
ОПК-5.1	Знает теоретические основы выбора и реализации рациональной и безопасной для окружающей среды, эффективной технологии производства изделий легкой промышленностии	-
ОПК-5.2	Умеет принимать технические решения в профессиональной деятельности, оценивать риски их реализации, выбирать эффективные и безопасные технологии производства изделий легкой промышленностинаходить, анализировать и применять нормативно-техническую документацию по безопасности технологических процессов в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.3	Владеет навыками пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания; способностью выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	-
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-6.1	Знает основные виды технологической документации процессов производства материалов и изделий легкой промышленности; состав информации и необходимые исходные данные для оформления технологической документации; порядок заполнения и оформления технологической документации	-
ОПК-6.2	Умеет разрабатывать документацию на процессы производства изделий легкой промышленности; находить и применять нормативно-техническую документацию при разработке технологической документации; анализировать технологическую документацию	-
ОПК-6.3	Владеет навыками сбора и систематизации необходимой информации для оформления технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности; способностью оценивать качество оформления технологической документации	-
ЭΠК-7	Способен участвовать в реновации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-7.1	Знает виды, особенности, условия функционирования и параметры технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; алгоритмы расчета технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; основные направления совершенствования технологических процессов легкой промышленности	-
ОПК-7.2	Умеет обоснованно устанавливать параметры технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; разрабатывать планы проведения мероприятий по бесперебойному функционированию и модернизации производственного процесса изготовления изделий; применять на практике методику расчета технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	-
ОПК-7.3	Владеет навыками в разработке и реализации технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности; приемами сравнения и оценивания эффективности разработанных технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности	-
ЭПК-8	Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-8.1	Знает основные этапы изготовления продукции легкой промышленности; основные понятия и нормативно-техническую документацию для проведения стандартных истытаний изделий легкой промышленности	-
ОПК-8.2	Умеет анализировать процессы производства материалов легкой промышленности и осуществлять контроль поэтапного изготовления продукции; перечислять виды стандартных и сертификационных испытаний, определяющих эстетический и технический уровень изделий легкой промышленности; называть особенности и условия проведения испытаний; производить выборку для контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	-
ОПК-8.3	Владеет навыками контроля качества выполнения технологических операций на всех этапах производства; проведения стандартных испытаний изделий легкой промышленности	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.ріх', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующей реализацией результатов на практике	ПК
ПК-1.1	Знает основные пути совершенствования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи аксессуаров; нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции; методы и средства технического контроля; содержание и режимы технологических процессов, реализуемых в организации	-
ПК-1.2	Умеет проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды,обуви, кожгалантереи, аксессуаров;анализировать нормативно-техническиую документацию, выбирать методы и средства контроля и использовать методики измерения, контроля и испытаний материалов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	-
ПК-1.3	Владеет опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров; подготовки предложений по предупреждению и устранению брака в изготовлении изделий; согласования внесения изменений в технологические процессы с технологическими, метрологическими и производственными подразделениями организации	-
ПК-2	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	ПК
ПК-2.1	Знает базовые основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха,одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров	-
ПК-2.2	Умеет использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов и принимать технологические решения, направленные на повышение качества изготовления изделий	-
ПК-2.3	Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	-
ип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-3	Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности	ПК
ПК-3.1	Знает виды и назначение систем автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии	-
ПК-3.2	Умеет выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности	-
ПК-3.3	Владеет навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов легкой промышленности	_
ПК-4	Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы "сырье-полуфабрикат-готовое изделие"; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию	ПК
ПК-4.1	Знает методы и особенности проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности; виды нормативно-технической документации, в том числе по контролю качества продукции в подразделении	-
ПК-4.2	Умеет анализировать и обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции; проводить на практике анализ и оценку функциональной организации производственного процесса; планировать ассортиментную политику для организации	-
ПК-4.3	Владеет навыками использования соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом анализа, оценки планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.plx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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-3.2; 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
51.0	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-6.2; 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	История костюма и моды	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.21	Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности, менеджмент и маркетинг	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.22	Колористика (по отраслям)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.23	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (по отраслям)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.24	Технология изделий легкой промышленности (по отраслям)	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.25	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности (по отраслям)	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.plx', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
		ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.26	Управления качеством изделий легкой промышленности (по отраслям)	
51.B	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.02	Современные средства и методы исследования в легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Основы технологии изделий индустрии моды	ΠK-2.1; ΠK-2.2; ΠK-2.3
Б1.В.04	Химизация технологических процессов и переработка полимерных материалов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	Материалы для одежды и конфекционирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Конструирование изделий легкой промышленности	ΠK-2.1; ΠK-2.2; ΠK-2.3
Б1.В.07	Конструкторско-технологическая подготовка	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	Основы машиноведения швейного производства	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.09	Спецглавы по технологии изделий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.10	Проектирование швейных изделий в САПР	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.11	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.12	Моделирование и оптимизация технологических процессов отрасли	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
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	История развития отрасли	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Современный рынок легкой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Техническая подготовка производства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные системы управления в швейном производстве	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малых предприятий индустрии моды	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование предприятий отрасли	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
·	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8. 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
52.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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
Б2.B.01(П)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.01_2020 _ТПИИМ.ріх', код направления 29.03.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
•	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-3.2; 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
	БЗ.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-3.2; 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
ΦТ	Д	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