

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**Направление: 29.03.02 Технологии и проектирование
текстильных изделий**

**Профиль: Информационные технологии
трикотажного производства**

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г 11 м

Год начала подготовки 2019 г

Образовательный стандарт ФГОС № 963 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебно-методической работе

Дембицкий С.Г.

Начальник учебно-методического управления

Никитаева Е.Б.

Директор текстильного института

Разумеев К.Э.

Заведующий кафедрой проектирования и
художественного оформления текстильных изделий

Юхин С.С.

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование					
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Обязательная часть																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	1			9	9	324	324	28	28	283	13	9					4	Иностранных языков	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3					1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Философия		2			3	3	108	108	10	10	94	4		3				2	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Экономика	3				3	3	108	108	16	16	83	9			3			25	Экономики и менеджмента	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Менеджмент	4				3	3	108	108	12	12	87	9				3		17	Коммерции и сервиса	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Маркетинг		5			3	3	108	108	16	16	88	4					3	17	Коммерции и сервиса	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Социология		4			2	2	72	72	12	12	56	4				2		1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Математика	12	1			15	15	540	540	66	66	452	22	9	6				5	Высшей математики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Физика	2				5	5	180	180	36	36	135	9		5				7	Физики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Экология		3			2	2	72	72	14	14	54	4				2		16	Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии, Автоматизированных систем обработки информации и управления	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Информатика	1				6	6	216	216	22	22	185	9	6					51	Неорганической и аналитической химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Химия	1				4	4	144	144	20	20	115	9	4					8	Теоретической и прикладной механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Начертательная геометрия, инженерная графика	1		1		6	6	216	216	20	20	183	13	6					13	Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии, Автоматизированных систем обработки информации и управления	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	12	12	92	4				3		16	Теоретической и прикладной механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	3				3	3	108	108	22	22	77	9				3		18	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Прикладная механика	2				5	5	180	180	22	22	149	9		5				13	Материаловедения и товарной экспертизы	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	История текстиля		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2					38	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Текстильное материаловедение	23				8	8	288	288	34	34	236	18		4	4			40	Материаловедения и товарной экспертизы	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	4	64	4	2					29	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Квалитметрия и управление качеством	5				3	3	108	108	12	12	87	9					3	40	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Правоведение		5			2	2	72	72	10	10	58	4					2	1	Русского языка	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Русский язык и культура речи		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2		26	Коммерции и сервиса	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Экономика предприятия	5				3	3	108	108	20	20	79	9					3	17	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Политология		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					1	Автоматизированных систем обработки информации и управления	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Компьютерная графика		2			3	3	108	108	6	6	98	4			3			51	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Эстетика		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			2	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Культурология		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					2	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Трудовое право		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2					1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	История русской культуры		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Основы технологических процессов	2334				19	19	684	684	104	104	544	36		5	10	4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30.01	Основы технологических процессов производства пряжи	2				5	5	180	180	28	28	143	9		5				39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30.02	Основы технологических процессов трикотажного производства	3				5	5	180	180	26	26	145	9				5		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30.03	Основы технологических процессов ткацкого производства	3				5	5	180	180	26	26	145	9				5		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30.04	Основы технологических процессов производства нетканых материалов	4				4	4	144	144	24	24	111	9				4		39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Производственный менеджмент текстильного производства	4			4	5	5	180	180	24	24	147	9				5		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
								134	134	4824	4824	604	604	3964	256	47	35	24	17	11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Прикладные методы решения инженерных задач		3			3	3	108	108	12	12	92	4					3		5	Высшей математики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Прикладная механика нити		3			2	2	72	72	12	12	56	4					2		13	Теоретической и прикладной механики

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы технологии петлеобразования	3				10	10	360	360	26	26	325	9			10			38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Функциональные группы трикотажных машин	4				9	9	324	324	40	40	275	9				9		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы ресурсосберегающей технологии трикотажных изделий	5				4	4	144	144	44	44	91	9					4	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Проектирование технологий трикотажного производства интегрированных на базе компьютерной техники	5			5	4	4	144	144	28	28	107	9					4	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Введение в профессию		1			2	2	72	72	4	4	64	4	2					39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Трикотаж рисунчатых переплетений	4				6	6	216	216	32	32	175	9				6		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Компьютерный инжиниринг технологических задач трикотажного производства		3			3	3	108	108	8	8	96	4			3			38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1			4		4	4	144	144	12	12	128	4					4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория алгоритмов и методы обработки данных при проектировании текстильных материалов			4		4	4	144	144	12	12	128	4					4		51	Автоматизированных систем обработки
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструирования текстильных изделий			4		4	4	144	144	12	12	128	4					4		51	Автоматизированных систем обработки
	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	2				4	4	144	144	10	10	125	9			4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология поузловой швейной обработки трикотажных изделий	2				4	4	144	144	10	10	125	9			4				38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология стежкообразования, ниточные строчки и швы	2				4	4	144	144	10	10	125	9			4				38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	4				6	6	216	216	16	16	191	9					6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы конструирования трикотажных изделий	4				6	6	216	216	16	16	191	9					6		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы швейной технологии трикотажных изделий	4				6	6	216	216	16	16	191	9					6		38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
	+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4		5			2	2	72	72	6	6	62	4						2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология выработки трикотажа на машинах с электронным управлением		5			2	2	72	72	6	6	62	4						2	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование трикотажных полотен на машинах с электронным управлением в системах CAD CAM		5			2	2	72	72	6	6	62	4						2	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
	+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	4				3	3	108	108	12	12	92	4					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства исследования		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		39	Текстильных технологий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы контроля качества		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		40	Материаловедения и товарной экспертизы
	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	2				6	6	216	216	10	10	197	9			6					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы теории проектирования процессов петлеобразования	2				6	6	216	216	10	10	197	9			6				38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основные виды технического оборудования текстильного производства	2				6	6	216	216	10	10	197	9			6				38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
	+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7			5		5	5	180	180	20	20	156	4						5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория алгоритмов управления механизмами трикотажных машин			5		5	5	180	180	20	20	156	4						5	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства текстильных изделий заданной формы			5		5	5	180	180	20	20	156	4						5	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий
	+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 8		3			2	2	72	72	14	14	54	4				2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Физика волокон		3			2	2	72	72	14	14	54	4				2			7	Физики
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Физические основы измерений		3			2	2	72	72	14	14	54	4				2			7	Физики
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 9		5			2	2	72	72	10	10	58	4						2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Теплотехника		5			2	2	72	72	10	10	58	4						2	47	Резерв 47

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Код	Наименование					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Тепломассообменные процессы в производстве текстильных материалов		5			2	2	72	72	10	10	58	4					2	16	Энергоресурсоэффективных технологий	
										77	77	2772	2772	316	316	2344	112	2	10	20	28	17	
										211	211	7596	7596	920	920	6308	368	49	45	44	45	28	
Блок 2.Практика																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			3		3	3	108	108			104	4			3			39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		4	4	144	144			140	4				4		39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(У)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		3	3	108	108			104	4				3		39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.			5		4	4	144	144			140	4					4	39	Текстильных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			5		6	6	216	216			424	8					6	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
										20	20	720	720			912	24		3	7	10		
										20	20	720	720			912	24		3	7	10		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324									9	38	Проектирования и художественного оформления текстильных изделий	
										9	9	324	324							9			
										9	9	324	324							9			
ФТД.Факультативные дисциплины																							
	+	ФТД.01	Социальная адаптация		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2				36	Психологии	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2				36	Психологии	
										4	4	144	144	16	16	120	8		4				
										4	4	144	144	16	16	120	8		4				
										240	240	8640	8640	920	920	7220	392	49	45	47	52	47	
																45.7	39.9	41	45	35			
																174	184	200	196	166			