МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 от 16.01.2024 УЧЕБНЫЙ ПЛАН **УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор, проректор по учебной работе

____ А.Е. Рудин

по программе магистратуры

29.04.02

Направление подготовки:Технологии и проектирование текстильных изделий

Профиль: Технология трикотажа

Кафедра: Технологии и художественного проектирования трикотажа

Инстиитут: Текстиля и моды

научно-исследовательский производственно-технологический

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023	
	Учебный год	2024-2025	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 965 от 22.09.2017	
Срок получения образования: 2 г.			
Типы задач профессиональной деятельности	7		

Учебный план магистратуры '2023-2024 29.04.02 ИТМ Техн трикотажа ОО №2-1-33.ріх', код направления 29.04.02, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график

Mec	П	Сант	жбр		s,		Октя	éρ.	Ī.,	Γ	Н	oép.		Γ	Дак	έρ.		Ţ	sh	esp	П	_	œ	opan	h.	_		Ma	pr	П	<u>"</u>	Anp	10/8+	<u>_</u>	Π	Mi	iř.	П		Июн	4.	П	<u>_</u>	И	lova.		_		Anny	CT	٦
Числа	1:3	8-14	15-21	22.38	Ŕ	2	13 - 10	100	20	3-9	91.00	2.0	8	23	8-14	15-21	22 - 38	8	9-11	12 - 18	8	Ŕ		9-15		ż	2-8	9 - 15	2 - 23	Ŗ	ġ	71	8 5	20	4-10	$n \cdot n$	18 - 24	28 · 31	•	8-14	13-21	R - 2	Ř	6-12	B - E	30 - 36	20.0	3-9	91 - 03	0.3	ة - ق
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	9	9	9	9	y	,	9	9	9	9	,	9	9	9	,	9		010101444	* * * * * *	œ,	ĸ	У	У			4								*						э	3	э	э	ĸ	ĸ	K	K	к	K	к	к
ш		•								1				•	•			3 3 30 40 4 4	* * * * *	9	9	9	K		•				•		•		э Па	-	Ma Ma Ma Ma	Па	K	r		Д Д Д	Д	д	Д	ĸ	K	K	K	к	K	к	к

План Учебный план магистратуры '2023-2024 29.04.02 ИТМ Техн трикотажа ОО №2-1-33.plx', код направления 29.04.02, профиль : Технология трикотажа, год начала подготовки 2023

			Формы пром.	att	з.е	.			Итог	о акад.часо	9									Курс 1													Ку	pc 2								Закрє
-					3.6		1		VIIO	о акад.часо	•	_	_		_	G	еместр 1						Семе	тр 2	_					Семе	стр 3						Cer	Семестр 4	1			ленна
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КР Кон	тр. Фак	т По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Ла6	Пр КРА	т СР	Конт роль	з.е. Ито	о Конт. раб.	Ауд. Ле	к Лаб	Пр	CPAT CP Ko		Итого Ко	онт. аб. Ауд.	Лек	Лаб Пр	КРАт		Конт роль	з.е. Итого	Конт. раб.	Ауд. Лек	Лаб Пр	KPAT	СР Конт роль	з.е. Ит	итого К	Конт. раб. Ау,	уд. Лег	ек Лаб	аб Пр	КРАт	CP K	онт оль Код
Блок 1.Дисциг	плины (модули)	1				3132			461										6.75 362.25 4															9 3	324 :	111 10	.08 36	6	72	3	188.5 2	4.5
Обязательная	часть				51	1836			306	85 4									6.5 305.5 4		684 33:	1.25 323	136	187	8.25	303.75	49	13 468	226.75	221 85	17 119	5.75	192.25 49									
61.0.01	Моделирование технологических процессов	1			_		70.5		17		17 2.5		24.5						2.5 49 24																		_	4	\bot	\perp		48
51.0.02	Современные проблемы текстильной науки	1			3		53.5		17		34 2.5				53.5				2.5 30 24	.5															_		_	_		\perp		48
51.0.03	Философские проблемы науки и техники		1		2		34.25		17			37.75				34 17			0.25 37.75																\rightarrow	_	_	_		$\perp \perp$		34
51.0.04	Защита интеллектуальной собственности		1		2	72	34.25	34			34 0.2	37.75		2 72	34.25	34		34	0.25 37.75	_															\rightarrow	_	\rightarrow	-	+		\rightarrow	20
61.O.05	Информационные технологии в производстве и проектировании текстильных изделий		1		2	72	34.25	34		34	0.2	37.75		2 72	34.25	34	34		0.25 37.75												ı											36
51.0.06	Фундаментальные основы инновационных текстильных технологий		1		2	72	34.25	34	34		0.2	37.75		2 72	34.25	34 34			0.25 37.75												,											52
51.O.07	Теория решения инженерных задач		1		2	72	34.25	34			34 0.2	37.75		2 72	34.25	34		34	0.25 37.75												1											49
51.0.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12	12	2 4	144	68.5	68			68 0.5	75.5		2 72	34.25	34		34	0.25 37.75	2	72 34	.25 34		34	0.25	37.75																19
51.0.09	Закономерности развития текстильной технологии	2			3	108	53.5	51	17		34 2.5	30	24.5							3	108 5	3.5 51	17	34	2.5	30	24.5															49
51.0.10	Оптимизация технологических процессов	2		2	4	144	72.5	68	34		34 4.5	47	24.5							4	144 72	2.5 68	34	34	4.5	47	24.5								\pm		\neg	+	\top			49
51.0.11	Маркетинговые исследования		2		2		34.25		17		17 0.2									2		.25 34			0.25										\pm		\neg	+	\top			55
51.0.12	Управление проектами		2		3	108	51.25	51	34		17 0.2	5 56.75								3	108 51	.25 51	34	17	0.25	56.75																29
51.0.13	Планирование карьеры и основы лидерства		2		3	108	51.25	51	17		34 0.2	5 56.75								3	108 51	.25 51	17	34	0.25	56.75										\neg	\top					42
51.0.14	Мировые культуры и межкультурные		2		2		34.25		17			5 37.75								2		.25 34			0.25														\Box			34
	коммуникации	<u> </u>	-												-		+	_			/2 J			- 17	0.23	-7.73			1		$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$	1		\vdash	\rightarrow	-	+	+	$+\!-\!$	+	$-\!\!\!\!+$	
51.0.15	Управление качеством	3			3		53.5		17		34 2.5				-		+	-			\vdash				+		_			51 17			30 24.5		\rightarrow	+	+	+	+-	\vdash	\rightarrow	41
51.0.16 51.0.17	Инновационные текстильные материалы Прикладная механика текстильных материалов	3	3		2		53.5 34.25		17			30															_		34.25	51 17 34 17	17		30 24.5 37.75	-	-	+	+	+	_	\vdash	+	48
51.0.18	Безопасность технологических процессов		2				34.25		17	17		5 37.75																		34 17	17		37.75		-+		+	+	+	\vdash		54
51.0.19	Стандартизация и сертификация текстильных		2		3		51.25	51	17		34 0.2	_	_														_	3 108	_	51 17		0.25			-	-	+	+		+		27
	материалов и изделий руемая участниками образовательных от	uowou.	1 1			1296			155					2 10	E1 25	51 17	,	24	0.25 56.75	0	700 141	1 25 126	24	E1 E1	E 25	07.75				255 68			266.25 49	0 -	224	111 10	U6 36	16	72	2	188.5 2	
51.B.01	Теория и практика трикотажного производства		13		13	_			69			224.5			51.25				0.25 56.75			0.5 68				49			34.25	34	34	_	73.75			38.5 36				2.5		4.5 49
51.B.02	Проектирование в трикотажном производстве	2.	13		5	-	87.5	85	34		51 2.5	_		3 10	31.23	32 2		J.	0.23 30.73		211	0.5	31	J.	2.13	.,	-	_	87.5	85 34	51	-					- 10	+				40
	Система автоматизированного проектирования												-		-																		 	-	-	-	+	+		\vdash	\dashv	49
61.B.03	трикотажа	3			4				17		51 2.5																		70.5		51						_	_		ш		49
51.B.04	Научно-практический семинар		23		2		34.5				34 0.5									1	36 17	.25 17		17	0.25	18.75		1 36	17.25	17	17	0.25	18.75		\rightarrow	_	_	_		$\perp \perp$		49
51.B.05	Реализация технологий в материале	_			3		36.25			_		71.75			_																			3 1	108 3	36.25 36	.6	-	36	0.25	71.75	49
Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01	2				108				51		30						_			108 53			51		30 :								-	+	-+	+	+		+-+	-+	
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ЛВ.01.02	Технология пошива трикотажа	2		-	3		53.5 53.5			51 51	2.5	30			-		_	_		3		3.5 51 3.5 51		51 51		30			-						-+	-	+	+	+	+	-+	49
Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02	Конструирование трикотажных изделий Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02	2	3			108			17			5 56.75			_					3	108 5:	3.5 51		51	2.5	30		3 108	F1 3F	51 17	- 24	0.25	FC 7F		-+	-	+	+	+	+-+	-+	49
Б1.В.ДВ.02.01	Элективные дисциплины ь1.В.ДВ.02 Строение и проектирование трикотажа		3		3		51.25		17			5 56.75			_												_			51 17		0.25			-+	-	+	+	+	+-+	-+	49
Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсосберегающие технологии	-	3		3		51.25		17			5 56.75												_						51 17		0.25			\dashv	-+	+	+	+-	+-+	-+	49
Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02		4			108					18 0.2																	3 100	31.23	51 1/	34	0.25	30.73	3 1	108 7	36.25 30	36 18	8	18	0.25	71 75	49
Б1.В.ДВ.03.01	Художественное проектирование трикотажа		4		3		36.25		18			71.75																						3 1			36 18			0.25		49
Б1.В./JВ.03.02	Трикотаж специального назначения		4		3		36.25		18		18 0.2									_		_			+									3 1						0.25		49
Блок 2.Практи	,					864			10		104 2.8			6 21	34.25	34		34	0.25 181.75	3	108 1.	45			1.45	106.55		3 108	34.25	34	34	0.25	73.75			36.9 36		_		0.9		
Обязательная						324					34 1.7			6 21					0.25 181.75		108 1.					106.55											+	_	-			-
52.O.01(Y)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))		1		6	216	34.25	34			34 0.2	5 181.75	,	6 21	34.25	34		34	0.25 181.75																							49
52.O.02(Y)	Учебная практика (технологическая (проектно-		2		3	109	1.45				1.4	5 106.55			+		1 1	\dashv		3	108 1.	45			1.45	106.55	+		+		_	+			+	-	+	+	+	+	+	40
	технологическая) практика)	HOV:				540		70			70 1.1				+							1			1			3 108	24.25	24	2.	0.25	72 75	12 4	422	26.0	26	_	20	0.9	205 1	تــ
Часть, формир 62.B.01(П)	руемая участниками образовательных от Производственная практика (научно- исследовательская работа)	ношен	ии 3		3		34.25					5 73.75																	34.25			0.25		12 4	102 3	10.9 3	D			0.9	1.660	49
62.B.02(Π)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		4		6	216	36.25	36			36 0.2	5 179.75	5																					6 ;	216 3	36.25 36	36		36	0.25	179.75	49
Б2.B.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)		4		6	216	0.65				0.6	5 215.35	;		+		+	\dashv							1		1					1		6 2	216 (0.65	+	+	+	0.65	215.35	49
Блок З.Госула	рственная итоговая аттестация	_			Q	324	32.5				32	5 284.5	7																					9 3	324	32.5	+	+	_	32.5	284.5	7
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	4			3						2																									2						7 49
Б3.02(Д)	экзамена Выполнение и защита выпускной				6		30.5				30.	_	+		1		1 1															+			_	30.5	+	+	+	30.5		49
	квалификационной работы	_				144		85	34		51 0.5									2	72 34	.25 34	17	17	0.25	37.75		2 72	51.25	51 17	34	0.25	20.75		-	_	+	+		1		Ť
ФТД.01	Теория, методы и организация принятия		2		2		34.25		17		-	37.75	_							2		.25 34			0.25			_ /2	31.23		, ,	0.23	-55				+			\Box		56
ФТД.02	управленческих решений Деловое общение и методы коммуникации	1	3		2		51.25		17			5 20.75			+		+	-				-1:		- 1	+ -			2 72	51.25	51 17	34	0.25	20.75	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	40
- Indoor	учения подражения подр	1			1 2	/2	32.43		-/		0.2	. 20./3	1								1			1				- /2	22.63	31 1/		3.23	-0.75									