

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

А.Е. Рудин

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 11.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

29.04.05

Направление подготовки: Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль: Биомеханический анализ движения человека в проектировании обуви
Кафедра: Конструирования и технологии изделий из кожи имени профессора А.С. Шварца
Институт: Текстиля и моды

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-конструкторский
экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 970 от 22.09.2017

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29					
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	53
Пн		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	*		Э							*							Пд					Д									К				
Вт	у									у								Э	Э	*		Э				*									Пд					Д								К					
Ср	у										*							Э	Э	*		К												Э	Пд	Пд	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К					
Чт	у									у								Э	*	*		К													Пд	Пд	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К					
Пт	у									у								Э	*	*		К														Пд	Пд	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				
Сб	у																																																				

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																Курс 2																Заче- тная											
Индекс	Наименование	Экс- мен	Зачет	Зачет с отс.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контр. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАТ	СР	Контр. роль	з.е.	Итого	Контр. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАТ	СР	Контр. роль	з.е.	Итого	Контр. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАТ	СР	Контр. роль	з.е.	Итого	Контр. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАТ	СР	Контр. роль	Код										
Блок 1. Дисциплины (модули)									90	3240	1586.25	1550	381	229	940	36.25	1408.75	245	29	1044	489.5	480	80	64	336	9.5	481	73.5	29	1044	519.25	510	153	85	272	9.25	451.25	73.5	23	828	430.5	416	112	80	224	14.5	324	73.5	9	324	147	144	36		108	3	152.5	24.5
Обязательная часть									55	1980	922.5	908	134	163	611	14.5	984	73.5	21	756	340.25	336	32	32	272	4.25	391.25	24.5	19	684	309.75	306	68	51	187	3.75	349.75	24.5	10	360	182	176	16	80	80	6	153.5	24.5	5	180	90.5	90	18		72	0.5	89.5	
Б1.0.01	Философские проблемы науки и техники		1					2	72	32.25	32	16		16	0.25	39.75		2	72	32.25	32	16		16	0.25	39.75																										34						
Б1.0.02	Инструментый язык в профессиональной деятельности		12				12	4	144	66.5	66			66	0.5	77.5		2	72	32.25	32			32	0.25	39.75	2	72	34.25	34		34	0.25	37.75																	62							
Б1.0.03	Защита интеллектуальной собственности		1					2	72	32.25	32			32	0.25	39.75		2	72	32.25	32			32	0.25	39.75																									20							
Б1.0.04	Стратегический анализ ассортимента предприятий легкой промышленности	1						3	108	50.5	48	16		32	2.5	33	24.5	3	108	50.5	48	16		32	2.5	33	24.5																							29								
Б1.0.05	Современные информационные технологии в дизайне изделий легкой промышленности	1						3	108	48.25	48			48	0.25	59.75		3	108	48.25	48			48	0.25	59.75																									36							
Б1.0.06	Инженерное творчество	1						2	72	32.25	32			32	0.25	39.75		2	72	32.25	32			32	0.25	39.75																									49							
Б1.0.07	Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности	1						2	72	32.25	32		32		0.25	39.75		2	72	32.25	32		32		0.25	39.75																									46							
Б1.0.08	Научно-исследовательская работа	1234						18	648	300	299			299	1	348		5	180	80.25	80			80	0.25	99.75	6	216	85.25	85		85	0.25	130.75	4	144	80.25	80		80	0.25	63.75	3	108	54.25	54		54	0.25	53.75	46							
Б1.0.09	Планирование карьеры и основы лидерства	2						3	108	51.25	51	17		34	0.25	56.75		3	108	51.25	51	17		34	0.25	56.75																								42								
Б1.0.10	Управление проектами	2						3	108	51.25	51	34		17	0.25	56.75		3	108	51.25	51	34		17	0.25	56.75																								29								
Б1.0.11	Мировые культуры и межкультурные коммуникации	2						2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75		2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75																								34								
Б1.0.12	Разработка проектно-конструкторской документации в системе автоматизированного проектирования	2	3		3			6	216	104.75	99		99		5.75	86.75	24.5	3	108	53.5	51		51		2.5	30	24.5	3	108	51.25	48		48		3.25	56.75															46							
Б1.0.13	Ресурсосберегающие технологии производства изделий легкой промышленности	3						3	108	50.5	48	16	32		2.5	33	24.5		3	108	50.5	48	16	32		2.5	33	24.5																						46								
Б1.0.14	Бизнес в сфере модной индустрии и ювелирного		4					2	72	36.25	36	18		18	0.25	35.75																																				29						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									35	1260	663.75	642	247	66	329	21.75	424.75	171.5	8	288	149.25	144	48	32	64	5.25	89.75	49	10	360	209.5	204	85	34	85	5.5	101.5	49	13	468	248.5	240	96		144	8.5	170.5	49	4	144	56.5	54	18		36	2.5	63	24.5
Б1.8.01	Конструирование и выполнение в материале изделий из кожи	3			3			5	180	101.5	96	32		64	5.5	54	24.5											5	180	101.5	96	32		64	5.5	54	24.5																46					
Б1.8.02	Моделирование движения в виртуальной среде	1	2					5	180	101.75	99	33		66	2.75	53.75	24.5	3	108	50.5	48	16		32	2.5	33	24.5	2	72	51.25	51	17		34	0.25	20.75																46						
Б1.8.03	Системы захвата и анализа движений	1	2					5	180	101.75	99	33		66	2.75	53.75	24.5	3	108	50.5	48	16		32	2.5	33	24.5	2	72	51.25	51	17		34	0.25	20.75																46						
Б1.8.04	Системы захвата и моделирования движений человека в медицинской практике		3					2	72	32.25	32	32			0.25	39.75												2	72	32.25	32	32			0.25	39.75															46							
Б1.8.05	Моделирование взаимодействия человека с техническими системами	3						3	108	50.5	48	16		32	2.5	33	24.5										3	108	50.5	48	16		32	2.5	33	24.5														46								
Б1.8.06	Обработка данных биомеханики движения человека	2	1					5	180	101.75	99	33	66		2.75	53.75	24.5	2	72	48.25	48	16	32		0.25	23.75	3	108	53.5	51	17	34		2.5	30	24.5															46							
Б1.8.07	Нервные сети для анализа биомеханики движений	4						4	144	56.5	54	18		36	2.5	63	24.5																																		46							
Б1.8.08.01	Элективные дисциплины Б1.8.ДВ.01	2						3	108	53.5	51	34		17	2.5	30	24.5	3	108	53.5	51	34		17	2.5	30	24.5																							46								
Б1.8.ДВ.01.01	Современные технологии производства обуви	2						3	108	53.5	51	34		17	2.5	30	24.5	3	108	53.5	51	34		17	2.5	30	24.5																							46								
Б1.8.ДВ.01.02	Физико-химические процессы технологии изделий из кожи	2						3	108	53.5	51	34		17	2.5	30	24.5	3	108	53.5	51	34		17	2.5	30	24.5																							46								
Б1.8.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.8.ДВ.02	3						3	108	64.25	64	16		48	0.25	43.75												3	108	64.25	64	16		48	0.25	43.75															46							
Б1.8.ДВ.02.01	Проектирование конструкций и технологии специальных изделий из кожи	3						3	108	64.25	64	16		48	0.25	43.75											3	108	64.25	64	16		48	0.25	43.75															46								
Б1.8.ДВ.02.02	Инновационные технологии производства изделий из кожи	3						3	108	64.25	64	16		48	0.25	43.75											3	108	64.25	64	16		48	0.25	43.75															46								
Блок 2. Практика									21	756	67	64			64	3	689		3	108	1.45					1.45	106.55	9	324	64.25	64			64	0.25	259.75		9	324	1.3						1.3	322.7											
Обязательная часть									12	432	65.7	64			64	1.7	366.3		3	108	1.45						1.45	106.55	9	324	64.25	64			64	0.25	259.75																					
Б2.0.01(У)	Учебная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика)			2				3	108	1.45					1.45	106.55		3	108	1.45						1.45	106.55																									46						
Б2.0.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3				9	324	64.25	64			64	0.25	259.75											9	324	64.25	64			64	0.25	259.75															46								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324	1.3				3	322.7																																										
Б2.8.01(П)	Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика)			4				3	108	0.65					0.65	107.35												3	108	0.65																	0.65	107.35			46							
Б2.8.02(Пв)	Производственная практика (преддипломная практика)			4				6	216	0.65					0.65	215.35												6	216	0.65															0.65	215.35			46									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	324	32.5				32.5	284.5	7																																									
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4						3	108	2					2																																											