

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.04.2015

27.03.01

Наименование направления: Стандартизация и метрология

Наименование профиля: Стандартизация и сертификация

Кафедра: Механической технологии волокнистых материалов

Факультет: Институт текстиля и моды

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

168

06.03.2015

Первый проректор,
проректор по
учебной работе

" "



СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Н.С. Климова/

Начальник учебного отдела

 / О.К. Желтак/

Директор института

 / Е.А. Сурженко/

Заведующий кафедрой

 / А.Е. Рудин/

Ведущий специалист учебного отдела

 / Е.Б. Шаповалова/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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																		К	Э	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К								
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К										Э	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	8	25	127
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	1	5	29
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								2	2		6	6	8
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Контроль	Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР				Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовое	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [17 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																Лек		Лаб	Пр	СР	Курсовое	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовое	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовое	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовое	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б1.В.ОД.7	Организация и технология испытаний	5					144	144	51	17	34		57	36	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2													
											из них			СР				Курсовые	Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [17 нед]			Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]								
											Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовые	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовые	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Курсовые	ЗЕТ	Лек
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
Б2	Практики						648	648					18	18						2		108			3						2		108			3	
Б2.У	Учебная практика						216	216					6	6						2		108			3						2		108			3	
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐	2			108	108					3	3						2		108			3												
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐	4			108	108					3	3																2		108			3		
Б2.П	Производственная практика						432	432					12	12																							
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐	6			108	108					3	3																							
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐	8			324	324					9	9																							
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
Б3	Государственная итоговая аттестация			1			324	324				99	9	9																							
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108						99	9	3	3																			
Б3.Г.1	Государственный экзамен	8						108	108						99	9	3	3																			
Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР	216	216				6	6																													
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа	216	216				6	6																													
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
ФТД	Факультативы		2					144	144	68	34		34	76		4	4							17		17	38		2				17		17	38	2
ФТД.1	История цивилизаций		2					72	72	34	17		17	38		2	2							17		17	38		2								
ФТД.2	Организация промышленной коммерции		4					72	72	34	17		17	38		2	2													17		17	38		2		

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							Збурсам и семестрам																				Загруппленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспе ртное	Курс 3										Курс 4														
											из них			СР			Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [8 нед]									
											Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	36	23	14	3	28	5	9124	9124	3676	1289	592	1795	3207	1377	244	170	170	166	336	198	27	187	51	221	450	171	33	153	102	204	459	198	31	48	48	48	306	54	29	
	Итого по ООП (без факультативов)	36	21	14	3	28	5	8980	8980	3608	1255	592	1761	3131	1377	240	170	170	166	336	198	27	187	51	221	450	171	33	153	102	204	459	198	31	48	48	48	306	54	29	
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=33.6%									45%	35%	16%	49%	38%	17%																										
	Итого по блоку Б1	35	21	14	3	28	5	8008	8008	3608	1255	592	1761	3032	1368	213	170	170	166	336	198	27	187	51	221	450	171	30	153	102	204	459	198	31	48	48	48	207	45	11	
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=33.6%									45%	35%	16%	49%	38%	17%																										
Б1	Дисциплины (модули)	35	21	14	3	28	5	8008	8008	3608	1255	592	1761	3032	1368	213	170	170	166	336	198	27	187	51	221	450	171	30	153	102	204	459	198	31	48	48	48	207	45	11	
Б1.Б	Базовая часть	19	10	8		25	5	4032	4032	1762	660	204	898	1523	747	112	34	17	34	77		4.5	51		119	172	36	10.5	17		34	57	36	4	48		48	75	45	6	
Б1.Б.1	История	1						108	108	34	17		17	38	36	3																								34	
Б1.Б.2	Философия	2						144	144	68	34		34	31	45	4																								34	
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			1-4		288	288	153			153	99	36	8																								19	
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи			1				72	72	34	17		17	38		2																								40	
Б1.Б.5	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5																								56	
Б1.Б.6	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2																								34	
Б1.Б.7	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2																								42	
Б1.Б.8	Математика	2	1			1122		360	360	170	68		102	145	45	10																								26	
Б1.Б.9	Информатика	12						216	216	68	34		34	67	81	6																								36	
Б1.Б.10	Физика	23	1			1122 33		396	396	187	85	51	51	128	81	11																								52	
Б1.Б.11	Химия	2	1			1122		216	216	102	34	68		78	36	6																								44	
Б1.Б.12	Материаловедение	1						144	144	51	17	34		48	45	4																								41	
Б1.Б.13	Компьютерные технологии в инженерной графике	1		2		1122	1122	180	180	68	17		51	76	36	5																								28	
Б1.Б.14	Экология			2				72	72	34	17		17	38		2																								18	
Б1.Б.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3					3	144	144	51	17		34	48	45	4																								41	
Б1.Б.16	Методы и средства измерений и контроля	4	3			34		216	216	102	34	34	34	78	36	6																								52	
Б1.Б.17	Основы технологии производства	4						108	108	34	17		17	38	36	3																								41	
Б1.Б.18	Физические основы измерений и эталоны	4			4			144	144	68	34		34	40	36	4																								52	
Б1.Б.19	Электротехника и электроника			5				72	72	34	17	17		38		2	17	17		38		2																		31	
Б1.Б.20	Метрология	6	5					216	216	102	34		68	78	36	6	17		34	39		2.5	17		34	39	36	3.5												18	
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2												31	
Б1.Б.22	Основы технического регулирования			6				108	108	34	17		17	74		3							17		17	74		3												31	
Б1.Б.23	Стандартизация	7						144	144	51	17		34	57	36	4													17		34	57	36	4							31
Б1.Б.24	Управление качеством	8						216	216	96	48		48	75	45	6																								31	
Б1.Б.25	Физическая культура		6					72	72	51			51	21		2									51	21		2													53
Б1.В	Вариативная часть	16	11	6	3	3		3976	3976	1846	595	388	863	1509	621	101	136	153	132	259	198	22.5	136	51	102	278	135	19.5	136	102	170	402	162	27		48		132		5	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	4	4	1	2		2412	2412	1017	391	320	306	1017	378	67	102	119	34	177	162	16.5	119	17	102	257	99	16.5	51	102	68	166	81	13		48		132		5	
Б1.В.ОД.1	Коммуникативность		2					108	108	34	17		17	74		3																								31	
Б1.В.ОД.2	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3		144	144	51	17		34	57	36	4																								26	
Б1.В.ОД.3	Планирование и организация эксперимента		4		4			108	108	68	34		34	40		3																								31	
Б1.В.ОД.4	Квалиметрия			4		4		108	108	51	34	17		57		3																								26	
Б1.В.ОД.5	Технический контроль	5						144	144	68	34	34		31	45	4	34	34		31	45	4																	31		
Б1.В.ОД.6	Физика и химия полимеров	5						144	144	68	34	34		40	36	4	34	34		40	36	4																	32		

