Исх № 1/1/142-1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *А.Е. Рудин*

"21" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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) 2015

Образовательный стандарт 168 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления _____ /Н.С. Климова/

Начальник учебного отдела _____ / О.К. Желтак/

Директор института _____ /Е.Я. Сурженко/

Заведующий кафедрой _____ /А.Е. Рудин/

Ведущий специалист учебного отдела _____ / Е.Б. Шаповалова/

1. Календарный учебный график

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

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														

27.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по																							
										в том числе								Курс 1												Курс 2											
											из них							Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [17 нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	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	244	170	85	255	395	153	27.5	187	51	306	442	216	34.5	153	34	306	394	207	28.5	221	51	289	425	180	33.5
	Итого по ООП (без факультативов)	36	21	14	3	28	5	8980	8980	3608	1255	592	1761	3131	1377	240	240	170	85	255	395	153	27.5	170	51	289	404	216	32.5	153	34	306	394	207	28.5	204	51	272	387	180	31.5
	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	213	170	85	255	395	153	27.5	170	51	289	404	216	29.5	153	34	306	394	207	28.5	204	51	272	387	180	28.5
	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	213	170	85	255	395	153	27.5	170	51	289	404	216	29.5	153	34	306	394	207	28.5	204	51	272	387	180	28.5
Б1.Б	Базовая часть	19	10	8		25	5	4032	4032	1762	660	204	898	1523	747	112	112	170	85	187	395	153	27.5	153	51	204	330	216	26.5	85	34	136	222	81	15.5	102	17	136	195	180	17.5
Б1.Б.1	История	1						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17		17	38	36	3																		
Б1.Б.2	Философия	2						144	144	68	34		34	31	45	4	4							34		34	31	45	4												
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			1-4		288	288	153			153	99	36	8	8			34	20		1.5			51	39		2.5			34	20		1.5			34	20	36	2.5
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи			1				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.Б.5	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5	5													17		17	38		2	17		17	38	36	3
Б1.Б.6	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2	2													17		17	38		2						
Б1.Б.7	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
Б1.Б.8	Математика	2	1			1122		360	360	170	68		102	145	45	10	10	34		68	78		5	34		34	67	45	5												
Б1.Б.9	Информатика	12						216	216	68	34		34	67	81	6	6	17		17	38	36	3	17		17	29	45	3												
Б1.Б.10	Физика	23	1			1122 33		396	396	187	85	51	51	128	81	11	11	34	17	17	40		3	34	17	17	67	45	5	17	17	17	21	36	3						
Б1.Б.11	Химия	2	1			1122		216	216	102	34	68		78	36	6	6	17	34		57		3	17	34		21	36	3												
Б1.Б.12	Материаловедение	1						144	144	51	17	34		48	45	4	4	17	34		48	45	4																		
Б1.Б.13	Компьютерные технологии в инженерной графике	1		2		1122	1122	180	180	68	17		51	76	36	5	5	17		17	38	36	3			34	38		2												
Б1.Б.14	Экология			2				72	72	34	17		17	38		2	2							17		17	38		2												
Б1.Б.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3					3	144	144	51	17		34	48	45	4	4													17		34	48	45	4						
Б1.Б.16	Методы и средства измерений и контроля	4	3			34		216	216	102	34	34	34	78	36	6	6													17	17	17	57		3	17	17	17	21	36	3
Б1.Б.17	Основы технологии производства	4						108	108	34	17		17	38	36	3	3																			17		17	38	36	3
Б1.Б.18	Физические основы измерений и эталоны	4				4		144	144	68	34		34	40	36	4	4																			34		34	40	36	4
Б1.Б.19	Электротехника и электроника			5				72	72	34	17	17		38		2	2																								
Б1.Б.20	Метрология	6	5					216	216	102	34		68	78	36	6	6																								
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.Б.22	Основы технического регулирования			6				108	108	34	17		17	74		3	3																								
Б1.Б.23	Стандартизация	7						144	144	51	17		34	57	36	4	4																								
Б1.Б.24	Управление качеством	8						216	216	96	48		48	75	45	6	6																								
Б1.Б.25	Физическая культура		6					72	72	51			51	21		2	2																								
Б1.В	Вариативная часть	16	11	6	3	3		3976	3976	1846	595	388	863	1509	621	101	101			68				17		85	74		3	68		170	172	126	13	102	34	136	192		11
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	4	4	1	2		2412	2412	1017	391	320	306	1017	378	67	67							17		17	74		3	17		34	57	36	4	85	34	51	154		9
Б1.В.ОД.1	Коммуникативность		2					108	108	34	17		17	74		3	3							17		17	74		3												
Б1.В.ОД.2	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3		144	144	51	17		34	57	36	4	4													17		34	57	36	4						
Б1.В.ОД.3	Планирование и организация эксперимента		4		4			108	108	68	34		34	40		3	3																			34		34	40		3
Б1.В.ОД.4	Квалиметрия			4		4		108	108	51	34	17		57		3	3																			34	17		57		3
Б1.В.ОД.5	Технический контроль	5						144	144	68	34	34		31	45	4	4																								
Б1.В.ОД.6	Физика и химия полимеров	5						144	144	68	34	34		40	36	4	4																								
Б1.В.ОД.7	Организация и технология испытаний	5						144	144	51	17	34		57	36	4	4																								
Б1.В.ОД.8	Химическая технология волокнистых материалов	6						108	108	51	34		17	21	36	3	3																								
Б1.В.ОД.9	Технология и оборудование отрасли	57		46				576	576	255	68	85	102	231	90	16	16																								
Б1.В.ОД.10	Экономика качества	6						108	108	34	17		17	47	27	3	3																			17	17	17	57		3
Б1.В.ОД.11	Системы качества	6						180	180	68	34		34	76	36	5	5																								
Б1.В.ОД.12	Статистические методы контроля качества	7		6				216	216	85	34		51	95	36	6	6																								
Б1.В.ОД.13	Учебная исследовательская работа		78					324	324	133	17	116		191		9	9																								

27.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	7	2	2	1		1564	1564	829	204	68	557	492	243	34	34			68						68				51		136	115	90	9	17		85	38		2
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/Практикум по физической культуре (спортивные игры)		1-5					340	340	336			336	4						68						68						68						68			
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Психология и педагогика			4				72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
2	Культурология			4				72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
3	Социальная адаптация			4				72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
Б1.В.ДВ.2																																									
1	Деловой иностранный язык		5			5		72	72	34			34	38		2	2																								
2	Иностранный язык в профессиональной сфере		5			5		72	72	34			34	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.3																																									
1	Экологическая сертификация товаров и услуг		7					72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Методы и средства исследований		7					72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.4																																									
1	Физико-химические методы исследования	3						180	180	68	34		34	67	45	5	5													34		34	67	45	5						
2	Физические методы изучения полимерных красителей	3						180	180	68	34		34	67	45	5	5													34		34	67	45	5						
Б1.В.ДВ.5																																									
1	Подтверждения соответствия	7			7			144	144	51	17		34	57	36	4	4																								
2	Основы менеджмента и маркетинга	7			7			144	144	51	17		34	57	36	4	4																								
Б1.В.ДВ.6																																									
1	Технология разработки стандартов	7			7			216	216	68	34		34	103	45	6	6																								
2	Химическая технология современных материалов	7			7			216	216	68	34		34	103	45	6	6																								
Б1.В.ДВ.7																																									
1	Материаловедение текстильной и легкой промышленности	56						252	252	119	51	68		61	72	7	7																								
2	Идентификация и фальсификация товаров	56						252	252	119	51	68		61	72	7	7																								
Б1.В.ДВ.8																																									
1	Патентно-лицензионная работа			7				72	72	34	17		17	38		2	2																								
2	Защита интеллектуальной собственности			7				72	72	34	17		17	38		2	2																								
Б1.В.ДВ.9																																									
1	Основы проектирования продукции	3						144	144	51	17		34	48	45	4	4													17		34	48	45	4						
2	Основы научных исследований	3						144	144	51	17		34	48	45	4	4													17		34	48	45	4						
3	Адаптивные информационные технологии	3						144	144	51	17		34	48	45	4	4													17		34	48	45	4						

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: 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																								

27.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
Б3	Государственная итоговая аттестация			1				324	324					99	9	9	9
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
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216							6	6
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа Баз							216	216							6	6
ФТД	Факультативы		2					144	144	68	34		34	76		4	4
ФТД.1	История цивилизаций		2					72	72	34	17		17	38		2	2
ФТД.2	Организация промышленной коммерции		4					72	72	34	17		17	38		2	2

Распределение по

Индекс	Курс 1, Семестр 1 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б3																								
Б3.Г																								
Б3.Г.1																								
Б3.Д																								
Б3.Д.1																								
ФТД							17		17	38		2							17		17	38		2
ФТД.1							17		17	38		2												
ФТД.2																			17		17	38		2

27.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								Зкурсам и семестрам																												Закрепленная кафедра
											в том числе						Курс 3												Курс 4														
											из них						Семестр 5 [17 нед]						Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [8 нед]						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	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																				52
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														31
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2														18
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																			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
Б1.В.ОД.7	Организация и технология испытаний	5						144	144	51	17	34		57	36	4	17	34		57	36	4																				41
Б1.В.ОД.8	Химическая технология волокнистых материалов	6						108	108	51	34		17	21	36	3							34		17	21	36	3														54
Б1.В.ОД.9	Технология и оборудование отрасли	57		46				576	576	255	68	85	102	231	90	16	17	17	34	49	45	4.5	17	17	17	75		3.5	17	34	34	50	45	5								31
Б1.В.ОД.10	Экономика качества	6						108	108	34	17		17	47	27	3							17		17	47	27	3														29
Б1.В.ОД.11	Системы качества	6						180	180	68	34		34	76	36	5							34		34	76	36	5														31
Б1.В.ОД.12	Статистические методы контроля качества	7		6				216	216	85	34		51	95	36	6							17		17	38		2	17		34	57	36	4								26
Б1.В.ОД.13	Учебная исследовательская работа		78					324	324	133	17	116		191		9													17	68		59		4		48		132		5	31

27.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	По курсам и семестрам: Экспертное	Курс 3, Семестр 5 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [8 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	7	2	2	1		1564	1564	829	204	68	557	492	243	34	34	34	98	82	36	6	17	34		21	36	3	85		102	236	81	14							
	Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/Практикум по физической культуре (спортивные игры)		1-5					340	340	336			336	4					64	4																					53
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Психология и педагогика			4				72	72	34	17		17	38		2																									35
2	Культурология			4				72	72	34	17		17	38		2																									34
3	Социальная адаптация			4				72	72	34	17		17	38		2																									42
Б1.В.ДВ.2																																									
1	Деловой иностранный язык		5			5		72	72	34			34	38		2			34	38		2																			19
2	Иностранный язык в профессиональной сфере		5			5		72	72	34			34	38		2			34	38		2																			19
Б1.В.ДВ.3																																									
1	Экологическая сертификация товаров и услуг		7					72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							18
2	Методы и средства исследований		7					72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							31
Б1.В.ДВ.4																																									
1	Физико-химические методы исследования	3						180	180	68	34		34	67	45	5																									54
2	Физические методы изучения полимерных красителей	3						180	180	68	34		34	67	45	5																									32
Б1.В.ДВ.5																																									
1	Подтверждения соответствия	7			7			144	144	51	17		34	57	36	4													17		34	57	36	4							31
2	Основы менеджмента и маркетинга	7			7			144	144	51	17		34	57	36	4													17		34	57	36	4							29
Б1.В.ДВ.6																																									
1	Технология разработки стандартов	7			7			216	216	68	34		34	103	45	6													34		34	103	45	6							31
2	Химическая технология современных материалов	7			7			216	216	68	34		34	103	45	6													34		34	103	45	6							54
Б1.В.ДВ.7																																									
1	Материаловедение текстильной и легкой промышленности	56						252	252	119	51	68		61	72	7	34	34		40	36	4	17	34		21	36	3													31
2	Идентификация и фальсификация товаров	56						252	252	119	51	68		61	72	7	34	34		40	36	4	17	34		21	36	3													31
Б1.В.ДВ.8																																									
1	Патентно-лицензионная работа			7				72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							20
2	Защита интеллектуальной собственности			7				72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2							20
Б1.В.ДВ.9																																									
1	Основы проектирования продукции	3						144	144	51	17		34	48	45	4																									41
2	Основы научных исследований	3						144	144	51	17		34	48	45	4																									31
3	Адаптивные информационные технологии	3						144	144	51	17		34	48	45	4																									36

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б2	Практики								648	648						18						2	108			3										6	324			9	
Б2.У	Учебная практика								216	216						6																									
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			2			108	108						3																									31
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар	☐			4			108	108						3																									31
Б2.П	Производственная практика								432	432						12						2	108			3										6	324			9	
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐			6			108	108						3						2	108			3															31
Б2.П.2	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	☐			8			324	324						9																				6	324			9	31

27.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	По курсам и семестрам: Курс 3, Семестр 5 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [17 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [8 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕ Эксп	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б3	Государственная итоговая аттестация			1				324	324					99	9	9																			6					9	
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕ Эксп	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	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																									
Б3.Г.1	Государственный экзамен	8						108	108					99	9	3																					99	9	3	
																																					99	9	3	31
Индекс	Наименование							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕ Эксп	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216							6																									
Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа Баз							216	216							6																			4		216			6	
																																			4		216			6	31
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕ Эксп	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	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																									
ФТД.1	История цивилизаций		2					72	72	34	17		17	38		2																									34
ФТД.2	Организация промышленной коммерции		4					72	72	34	17		17	38		2																									29