

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 17.11.2015

29.03.04

Наименование направления: Технология художественной обработки материалов

Наименование профиля: Технология художественной обработки материалов

Кафедра: Технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделий

Факультет: Институт прикладного искусства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- производственно-технологическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

1086

01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Н. С. Климова/

Начальник учебного отдела

 / О. К. Желтак/

Директор института

 / Л. Т. Жукова/

Заведующий кафедрой

 / Л. Т. Жукова/

Специалист по учебно-методической работе

 / А. С. Тишина/

Проректор по
учебной работе

"17"

20.15.2



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Курс 2														
								в том числе						Экспе ртное	Факт	Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [17 нед]								
		из них				Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ						
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр																																					
	Итого	37	23	17	1	6	16	9160	9160	2465	800	221	1444	4634	1305	245	245	102	17	119	482	144	24	119	34	153	662	216	31	102		170	570	72	23.5	68	34	170	390	144	23.5	
	Итого по ООП (без факультативов)	37	21	17	1	6	16	8980	8980	2380	749	221	1410	4539	1305	240	240	102	17	119	482	144	24	102	34	136	624	216	29	68		153	513	72	20.5	68	34	170	390	144	23.5	
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	59%	55%	16%																											
	Итого по блоку Б1	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	749	221	1410	4440	1296	216	216	102	17	119	482	144	24	102	34	136	624	216	29	68		153	513	72	20.5	68	34	170	390	144	20.5	
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	59%	55%	16%																											
Б1	Дисциплины (модули)	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	749	221	1410	4440	1296	216	216	102	17	119	482	144	24	102	34	136	624	216	29	68		153	513	72	20.5	68	34	170	390	144	20.5	
Б1.Б	Базовая часть	18	8	12		1	14	3888	3888	1160	476	68	616	2080	648	108	108	102	17	119	482	144	24	102	34	136	556	216	29	68		136	390	72	18.5	17		51	94	72	6.5	
Б1.Б.1	История	1						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17		17	38	36	3																			
Б1.Б.2	Философия	2						108	108	34	17		17	38	36	3	3																									
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи			2				72	72	17	17			55		2	2							17			55		2													
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1				12	288	288	68			68	184	36	8	8			34	74		3			34	110	36	5													
Б1.Б.5	Социология			7				72	72	17	17			55		2	2																									
Б1.Б.6	Правоведение			6				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.7	Экономика	6	5					180	180	68	34		34	76	36	5	5																									
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт			6				72	72	4			4	68		2	2																									
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.10	Экология			3				72	72	17	17			55		2	2													17			55		2							
Б1.Б.11	Математика	2	1				1122	360	360	68	34		34	256	36	10	10	17		17	128		4.5	17		17	128	36	5.5													
Б1.Б.12	Физика	12					1122	216	216	85	34	17	34	59	72	6	6	17		17	38	36	3	17	17	17	21	36	3													
Б1.Б.13	Химия	2	1				1122	216	216	68	34	34		112	36	6	6	17	17		38		2	17	17		74	36	4													
Б1.Б.14	Информатика	1						216	216	34	17		17	146	36	6	6	17		17	146	36	6																			
Б1.Б.15	Механика	3						144	144	34	17		17	74	36	4	4														17		17	74	36	4						
Б1.Б.16	Электромеханика			5				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.17	Стандартизация и сертификация	3						180	180	34	17		17	110	36	5	5														17		17	110	36	5						
Б1.Б.18	Метрология	6						108	108	34	17	17		38	36	3	3																									
Б1.Б.19	Рисунок	1	2					144	144	68	17		51	40	36	4	4	17		17	20	36	2.5			34	20		1.5													
Б1.Б.20	Живопись и цветоведение	2	3					144	144	51	17		34	57	36	4	4			17						37	36	2.5			34	20		1.5								
Б1.Б.21	Скульптура и лепка			23		3		180	180	51			51	129		5	5									17	73		2.5			34	56		2.5							
Б1.Б.22	Композиция	4	3					216	216	68			68	112	36	6	6														34	38		2			34	74	36	4		
Б1.Б.23	История искусств	4	3					144	144	51	34		17	57	36	4	4														17		37		1.5	17		17	20	36	2.5	
Б1.Б.24	Технология обработки материалов	8		7				144	144	51	17		34	57	36	4	4																									
Б1.Б.25	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов			8				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.26	Компьютерное проектирование	9						108	108	34	17		17	38	36	3	3																									
Б1.Б.27	История техники и технологий		9					108	108	34	17		17	74		3	3																									
Б1.Б.	Вариативная часть	18	13	5	1	5	2	4228	4228	1220	273	153	794	2360	648	108	108										68					17	123		2	51	34	119	296	72	14	
Б1.Б.ОД	Обязательные дисциплины	15	5	2		4		2628	2628	820	187	153		480	1268	540	73	73																								
Б1.Б.ОД.1	Маркетинг художественных изделий		7					72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.ОД.2	Основы менеджмента и маркетинга	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3																									
Б1.Б.ОД.3	Технический рисунок художественных изделий	5	4					180	180	51			51	93	36	5	5																								1.5	
Б1.Б.ОД.4	Художественные приемы и материалы	5				4		180	180	51			51	93	36	5	5																								2.5	
Б1.Б.ОД.5	Художественное материаловедение	4-6				6		360	360	119	17		102	133	108	10	10																								4	
Б1.Б.ОД.6	Физико-химические основы материаловедения	4-6						432	432	119	17	68	34	205	108	12	12																								4	
Б1.Б.ОД.7	Основы технической эстетики		7					72	72	34	17	17		38		2	2																									
Б1.Б.ОД.8	История и современные проблемы декоративно-прикладного искусства	7						108	108	17	17			55	36	3	3																									
Б1.Б.ОД.9	Эскизы художественных изделий		6	7				108	108	34			34	74		3	3																									

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																										
																Курс 3										Курс 4																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [17 нед]									
											Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Итого	37	23	17	1	6	16	9160	9160	2465	800	221	1444	4634	1305	245	245	68	34	153	533	144	24	51	17	163	485	144	25	136	17	119	466	144	24.5	68	34	153	339	108	22.5	
	Итого по ООП (без факультативов)	37	21	17	1	6	16	8980	8980	2380	749	221	1410	4539	1305	240	240	68	34	153	533	144	24	51	17	163	485	144	25	136	17	119	466	144	24.5	68	34	153	339	108	22.5	
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	59%	55%	16%																											
	Итого по блоку Б1	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	749	221	1410	4440	1296	216	216	68	34	153	533	144	24	51	17	163	485	144	22	136	17	119	466	144	24.5	68	34	153	339	108	19.5	
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	59%	55%	16%																											
Б1	Дисциплины (модули)	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	749	221	1410	4440	1296	216	216	68	34	153	533	144	24	51	17	163	485	144	22	136	17	119	466	144	24.5	68	34	153	339	108	19.5	
Б1.Б	Базовая часть	18	8	12			1	14	3888	3888	1160	476	68	616	2080	648	108	108	34		34	76		4	51	17	38	182	72	10	51		17	130		5.5	17		51	58	36	4.5
Б1.Б.1	История	1							108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.2	Философия	2							108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи			2					72	72	17	17			55		2	2																								
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1					12	288	288	68			68	184	36	8	8																								
Б1.Б.5	Социология			7					72	72	17	17			55		2	2												17			55		2							
Б1.Б.6	Правоведение			6					72	72	34	17		17	38		2	2							17			17	38		2				2							
Б1.Б.7	Экономика	6	5						180	180	68	34		34	76	36	5	5	17		17	38		2	17		17	38	36	3												
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		6						72	72	4		4	68		2	2																									
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности			7					72	72	34	17		17	38		2	2												17		17	38		2							
Б1.Б.10	Экология			3					72	72	17	17			55		2	2																								
Б1.Б.11	Математика	2	1					1122	360	360	68	34		34	256	36	10	10																								
Б1.Б.12	Физика	12						1122	216	216	85	34	17	34	59	72	6	6																								
Б1.Б.13	Химия	2	1					1122	216	216	68	34	34		112	36	6	6																								
Б1.Б.14	Информатика	1							216	216	34	17		17	146	36	6	6																								
Б1.Б.15	Механика	3							144	144	34	17		17	74	36	4	4																								
Б1.Б.16	Электромеханика			5					72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.Б.17	Стандартизация и сертификация	3							180	180	34	17		17	110	36	5	5																								
Б1.Б.18	Метрология	6							108	108	34	17	17		38	36	3	3							17	17		38	36	3												
Б1.Б.19	Рисунки	1		2					144	144	68	17		51	40	36	4	4																								
Б1.Б.20	Живопись и цветоведение	2		3					144	144	51	17		34	57	36	4	4																								
Б1.Б.21	Скульптура и лепка			23			3		180	180	51			51	129		5	5																								
Б1.Б.22	Композиция	4	3						216	216	68			68	112	36	6	6																								
Б1.Б.23	История искусств	4	3						144	144	51	34		17	57	36	4	4																								
Б1.Б.24	Технология обработки материалов	8		7					144	144	51	17		34	57	36	4	4												17			37		1.5			34	20	36	2.5	
Б1.Б.25	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов			8					72	72	34	17		17	38		2	2																			17		17	38		2
Б1.Б.26	Компьютерное проектирование	9							108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.27	История техники и технологии		9						108	108	34	17		17	74		3	3																								
Б1.В	Вариативная часть	18	13	5	1	5	2	4228	4228	1220	273	153	794	2360	648	108	108	34	34	119	457	144	20			125	303	72	12	85	17	102	336	144	19	51	34	102	281	72	15	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	15	5	2		4		2628	2628	820	187	153	480	1268	540	73	73		34	85	205	144	13			85	149	72	8.5	85	17	68	280	108	15.5	34	34	17	95		5	
Б1.В.ОД.1	Маркетинг художественных изделий		7					72	72	34	17		17	38		2	2												17		17	38		2								
Б1.В.ОД.2	Основы менеджмента и маркетинга	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3											17		17	38	36	3									
Б1.В.ОД.3	Технический рисунок художественных изделий	5	4					180	180	51			51	93	36	5	5			34	56	36	3.5																			
Б1.В.ОД.4	Художественные приемы и материалы	5					4	180	180	51			51	93	36	5	5			17	37	36	2.5																			
Б1.В.ОД.5	Художественное материаловедение	4-6					6	360	360	119	17		102	133	108	10	10			34	38	36	3				34	38	36	3												
Б1.В.ОД.6	Физико-химические основы материаловедения	4-6						432	432	119	17	68	34	205	108	12	12		34		74	36	4				34	74	36	4												
Б1.В.ОД.7	Основы технической эстетики		7					72	72	34	17	17		38		2	2												17	17		38		2								
Б1.В.ОД.8	История и современные проблемы декоративно-прикладного искусства	7						108	108	17	17			55	36	3	3											17			55	36	3									
Б1.В.ОД.9	Эскизы художественных изделий		6	7				108	108	34			34	74		3	3											17	37		1.5		17	37		1.5						

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						По ЗЕТ		По плану		Всего часов						ЗЕТ		Курс 5														Защищенная кафедра
												в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [9 нед]							
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
	Итого	37	23	17	1	6	16	9160	9160	2465	800	221	1444	4634	1305	245	245	68	34	136	410	108	21	18		108	297	81	26					
	Итого по ООП (без факультативов)	37	21	17	1	6	16	8980	8980	2380	749	221	1410	4539	1305	240	240	68	34	136	410	108	21	18		108	297	81	26					
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	59%	55%	16%																			
	Итого по блоку Б1	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	749	221	1410	4440	1296	216	216	68	34	136	410	108	21	18		108	198	72	11					
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	59%	55%	16%																			
Б1	Дисциплины (модули)	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	749	221	1410	4440	1296	216	216	68	34	136	410	108	21	18		108	198	72	11					
Б1.Б	Базовая часть	18	8	12			14	3888	3888	1160	476	68	616	2080	648	108	108	34		34	112	36	6											
Б1.Б.1	История	1						108	108	34	17		17	38	36	3	3												34					
Б1.Б.2	Философия	2						108	108	34	17		17	38	36	3	3												34					
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи			2				72	72	17	17			55		2	2												40					
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1				12	288	288	68			68	184	36	8	8												19					
Б1.Б.5	Социология			7				72	72	17	17			55		2	2												34					
Б1.Б.6	Правоведение			6				72	72	34	17		17	38		2	2												42					
Б1.Б.7	Экономика	6	5					180	180	68	34		34	76	36	5	5												56					
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт			6				72	72	4			4	68		2	2												53					
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	34	17		17	38		2	2												18					
Б1.Б.10	Экология			3				72	72	17	17			55		2	2												18					
Б1.Б.11	Математика	2	1					1122	360	360	68	34		34	256	36	10	10											26					
Б1.Б.12	Физика	12						1122	216	216	85	34	17	34	59	72	6	6											52					
Б1.Б.13	Химия	2	1					1122	216	216	68	34	34			112	36	6	6										44					
Б1.Б.14	Информатика	1						216	216	34	17		17	146	36	6	6												36					
Б1.Б.15	Механика	3						144	144	34	17		17	74	36	4	4												43					
Б1.Б.16	Электромеханика			5				72	72	34	17		17	38		2	2												52					
Б1.Б.17	Стандартизация и сертификация	3						180	180	34	17		17	110	36	5	5												31					
Б1.Б.18	Метрология	6						108	108	34	17	17		38	36	3	3												31					
Б1.Б.19	Рисунок	1		2				144	144	68	17		51	40	36	4	4												50					
Б1.Б.20	Живопись и цветоведение	2		3				144	144	51	17		34	57	36	4	4												50					
Б1.Б.21	Скульптура и лепка			23		3		180	180	51			51	129		5	5												50					
Б1.Б.22	Композиция	4	3					216	216	68			68	112	36	6	6												50					
Б1.Б.23	История искусств	4	3					144	144	51	34		17	57	36	4	4												10					
Б1.Б.24	Технология обработки материалов	8		7				144	144	51	17		34	57	36	4	4												50					
Б1.Б.25	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов			8				72	72	34	17		17	38		2	2												50					
Б1.Б.26	Компьютерное проектирование	9						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17		17	38	36	3						50					
Б1.Б.27	История техники и технологий		9					108	108	34	17		17	74		3	3	17		17	74		3						50					
Б1.В	Вариативная часть	18	13	5	1	5	2	4228	4228	1220	273	153	794	2360	648	108	108	34	34	102	298	72	15	18		108	198	72	11					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	15	5	2		4		2628	2628	820	187	153	480	1268	540	73	73	34	34	68	260	72	13			72	72	72	6					
Б1.В.ОД.1	Маркетинг художественных изделий		7					72	72	34	17		17	38		2	2												50					
Б1.В.ОД.2	Основы менеджмента и маркетинга	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3												56					
Б1.В.ОД.3	Технический рисунок художественных изделий	5	4					180	180	51			51	93	36	5	5												50					
Б1.В.ОД.4	Художественные приемы и материалы	5				4		180	180	51			51	93	36	5	5												50					
Б1.В.ОД.5	Художественное материаловедение	4-6				6		360	360	119	17		102	133	108	10	10												50					
Б1.В.ОД.6	Физико-химические основы материаловедения	4-6						432	432	119	17	68	34	205	108	12	12												50					
Б1.В.ОД.7	Основы технической эстетики		7					72	72	34	17	17		38		2	2												50					
Б1.В.ОД.8	История и современные проблемы декоративно-прикладного искусства	7						108	108	17	17			55	36	3	3												10					
Б1.В.ОД.9	Эскизы художественных изделий		6	7				108	108	34			34	74		3	3												50					

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс 5												Закрепленная кафедра			
								По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 9 [17 нед.]						Семестр А [9 нед.]									
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
			Лек	Лаб	Пр																		СР								
Б1.В.ОД.10	Дизайн	7						144	144	34	17		17	74	36	4	4														50
Б1.В.ОД.11	Основы технологии художественной обработки материалов по видам материалов	9				8		216	216	85	17	68		95	36	6	6		34		38	36	3								50
Б1.В.ОД.12	Технология и оборудование сборки художественных изделий	9						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17		17	38	36	3								50
Б1.В.ОД.13	Основы научной реставрации художественных изделий			8		9		252	252	68	17		51	184		7	7			34	146		5								50
Б1.В.ОД.14	Покртия материалов		9					72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2								50
Б1.В.ОД.15	Контроль качества и оценка художественных изделий	А						108	108	36			36	36	36	3	3									36	36	36	3		50
Б1.В.ОД.16	Обеспечение сохранности и реставрация художественных изделий	А						108	108	36			36	36	36	3	3									36	36	36	3		50
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	8	3	1	1	2	1600	1600	400	86		314	1092	108	35	35			34	38		2	18		36	126		5		
	Практикум по физической культуре и спорту (легкая атлетика)/Практикум по физической культуре и спорту (спортивные игры)		6					340	340	6			6	334																	53
Б1.В.ДВ.1																															
1	Деловой иностранный язык			3			3	72	72	17			17	55		2	2														19
2	Иностранный язык в профессиональной сфере			3			3	72	72	17			17	55		2	2														19
Б1.В.ДВ.2																															
1	История костюма и моды		5					72	72	17	17			55		2	2														23
2	Основы теории дизайна		5					72	72	17	17			55		2	2														23
Б1.В.ДВ.3																															
1	Культурология			5				72	72	17	17			55		2	2														34
2	Психология и педагогика			5				72	72	17	17			55		2	2														35
Б1.В.ДВ.4																															
1	Математика в компьютерной графике		4			4	4	72	72	51	17		34	21		2	2														26
2	Методы и средства исследований		4			4	4	72	72	51	17		34	21		2	2														50
Б1.В.ДВ.5																															
1	Компьютерная графика и дизайн художественных изделий	78	56		8			504	504	136			136	296	72	14	14														50
2	Компьютерная графика и дизайн ювелирных изделий	78	56		8			504	504	136			136	296	72	14	14														50
Б1.В.ДВ.6																															
1	Методология изготовления художественных изделий	8		9		8		216	216	68	17		51	112	36	6	6			34	38		2								50
2	Техника производства художественных изделий	8		9		8		216	216	68	17		51	112	36	6	6			34	38		2								50
Б1.В.ДВ.7																															
1	Промышленный дизайн		А					108	108	36	9		27	72		3	3							9		27	72		3		50
2	Арт-технологии		А					108	108	36	9		27	72		3	3							9		27	72		3		50
Б1.В.ДВ.8																															
1	Специальный рисунок художественных изделий		8					72	72	34			34	38		2	2														50
2	Графика художественных изделий		8					72	72	34			34	38		2	2														50
Б1.В.ДВ.9																															
1	Патентно-лицензионная работа		А					72	72	18	9		9	54		2	2							9		9	54		2		20
2	Защита интеллектуальной собственности		А					72	72	18	9		9	54		2	2							9		9	54		2		20

