

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 17.11.2015

29.03.04

Наименование направления: Технология художественной обработки материаловНаименование профиля: Технология обработки драгоценных камней и металловКафедра: Технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделийФакультет: Институт прикладного искусстваКвалификация: бакалаврПрограмма подготовки: академ. бакалавриатФорма обучения: очнаяСрок обучения: 4гГод начала подготовки
(по учебному плану) 2016Образовательный стандарт 108601.10.2015

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- научно-исследовательская

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/



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	23 - 1	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	П	П	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	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	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	9	26	128
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	2	6	30
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	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																									
																	Курс 1										Курс 2															
																	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [17 нед]										
		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		38	30	17	1	6	18	9160	9160	3755	979	323	2453	3236	1413	245	245	153	51	323	387	162	28	136	51	374	407	216	34	170		408	444	162	31	136	51	306	403	216	32	
Итого по ООП (без факультативов)		38	28	17	1	6	18	8980	8980	3670	928	323	2419	3141	1413	240	240	153	51	323	387	162	28	119	51	357	369	216	32	136		391	387	162	28	136	51	306	403	216	32	
Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%										45%	25%	9%	66%	37%	17%																											
Итого по блоку Б1		37	28	17	1	6	18	8116	8116	3670	928	323	2419	3042	1404	216	216	153	51	323	387	162	28	119	51	357	369	216	29	136		391	387	162	28	136	51	306	403	216	29	
Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%										45%	25%	9%	66%	37%	17%																											
Б1 Дисциплины (модули)		37	28	17	1	6	18	8116	8116	3670	928	323	2419	3042	1404	216	216	153	51	323	387	162	28	119	51	357	369	216	29	136		391	387	162	28	136	51	306	403	216	29	
Б1.Б	Базовая часть	19	10	12		1	16	3888	3888	1666	544	119	1003	1502	720	108	108	153	51	255	387	162	28	119	51	289	369	216	29	85		391	387	162	28	136	51	306	403	216	29	
Б1.Б.1	История	1						108	108	34	17		17	38	36	3	3	17			17	38	36	3							170	267	126	18	34		68	78	72	7		
Б1.Б.2	Философия	2						108	108	34	17		17	20	54	3	3								17		17	20	54	3												
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи			2				72	72	34	17		17	38		2	2								17		17	38		2												
Б1.Б.4	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.5	Социология			5				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.6	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.7	Экономика	6	5					180	180	68	34		34	76	36	5	5																	17		17	38		2			
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		6					72	72	51			51	21		2	2																									
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.10	Экология			1				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.11	Математика	2	1				1122	360	360	170	68		102	145	45	10	10	34		68	78		5	34		34	67	45	5													
Б1.Б.12	Физика	12					1122	216	216	102	34	34	34	42	72	6	6	17	17	17	21	36	3	17	17	17	21	36	3													
Б1.Б.13	Химия	2	1				1122	216	216	102	34	68		78	36	6	6	17	34		57		3	17	34		21	36	3													
Б1.Б.14	Информатика	12						216	216	68	34		34	67	81	6	6	17		17	38	36	3	17		17	29	45	3													
Б1.Б.15	Механика	3						144	144	51	17		34	48	45	4	4																									
Б1.Б.16	Электромеханика			3				72	72	34	17		17	38		2	2														17		34	48	45	4						
Б1.Б.17	Стандартизация и сертификация	3						180	180	68	34		34	76	36	5	5														17		34	48	45	4						
Б1.Б.18	Метрология	5						108	108	34	17	17		29	45	3	3														34		34	76	36	5						
Б1.Б.19	Рисунок	1		2				144	144	85	17		68	32	27	4	4	17		34	12	27	2.5			34	20		1.5													
Б1.Б.20	Живопись и цветоведение	1		2				144	144	68	17		51	49	27	4	4	17		17	29	27	2.5			34	20		1.5													
Б1.Б.21	Скульптура и лепка			12			2	180	180	68			68	112		5	5			34	56		2.5			34	56		2.5													
Б1.Б.22	Композиция	3	2					216	216	68			68	103	45	6	6										34	56		2.5												
Б1.Б.23	История искусств	4	3					144	144	68	34		34	40	36	4	4										34	38		2			34	65	45	4						
Б1.Б.24	Технология обработки материалов	7		6				144	144	68	17		51	49	27	4	4													17		17	20		1.5	17		17	20	36	2.5	
Б1.Б.25	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов			7				72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.Б.26	Компьютерное проектирование	7						108	108	34	17		17	38	36	3	3																									
Б1.Б.27	История техники и технологии		7					108	108	34	17		17	74		3	3																									
Б1.В	Вариативная часть	18	18	5	1	5	2	4228	4228	2004	384	204	1416	1540	684	108	108			68							68				51		221	120	36	10	102	51	238	325	144	22
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	15	6	2		4		2628	2628	1105	273	204	628	947	576	73	73													34		119	99	36	8	51	51	85	173	144	14	
Б1.В.ОД.1	Маркетинг ювелирных изделий		6					72	72	34	17		17	38		2	2																									
Б1.В.ОД.2	Основы менеджмента и маркетинга	6						108	108	34	17		17	29	45	3	3																									
Б1.В.ОД.3	Технический рисунок ювелирных изделий	4	3					180	180	68			68	67	45	5	5																									
Б1.В.ОД.4	Художественные приемы и материалы для ювелирных изделий	4	3			3		180	180	51			51	93	36	5	5														34	20		1.5			34	47	45	3.5		
Б1.В.ОД.5	Художественное материаловедение	3-5				5		360	360	170	51		119	82	108	10	10																									
Б1.В.ОД.6	Физико-химические основы материаловедения	4-6						432	432	204	51	119	34	138	90	12	12													3												

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							Зкурсам и семестрам																												Зачисленная кафедра
								в том числе					Экспертное	Курс 3														Курс 4															
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль	Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [9 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		38	30	17	1	6	18	9160	9160	3755	979	323	2453	3236	1413	245	102	102	319	382	153	27.5	119	34	306	387	216	32.5	136	34	255	466	189	30	27		162	360	99	30			
Итого по ООП (без факультативов)		38	28	17	1	6	18	8980	8980	3670	928	323	2419	3141	1413	240	102	102	319	382	153	27.5	119	34	306	387	216	32.5	136	34	255	466	189	30	27		162	360	99	30			
Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%										45%	25%	9%	66%	37%	17%																												
Итого по блоку Б1		37	28	17	1	6	18	8116	8116	3670	928	323	2419	3042	1404	216	102	102	319	382	153	27.5	119	34	306	387	216	29.5	136	34	255	466	189	30	27		162	261	90	15			
Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%										45%	25%	9%	66%	37%	17%																												
Б1	Дисциплины (модули)	37	28	17	1	6	18	8116	8116	3670	928	323	2419	3042	1404	216	102	102	319	382	153	27.5	119	34	306	387	216	29.5	136	34	255	466	189	30	27		162	261	90	15			
Б1.Б	Базовая часть	19	10	12		1	16	3888	3888	1666	544	119	1003	1502	720	108	51	17	34	105	45	7	34		85	79	36	6.5	68		102	217	63	12.5									
Б1.Б.1	История	1						108	108	34	17		17	38	36	3																							34				
Б1.Б.2	Философия	2						108	108	34	17		17	20	54	3																											
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи			2				72	72	34	17		17	38		2																							34				
Б1.Б.4	Иностранный язык	4	1-3				1-4	288	288	153			153	99	36	8																							40				
Б1.Б.5	Социология			5				72	72	34	17		17	38		2	17		17	38		2																	19				
Б1.Б.6	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2						2																	34				
Б1.Б.7	Экономика	6	5					180	180	68	34		34	76	36	5	17		17	38		2	17		17	38	36	3											42				
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		6					72	72	51			51	21		2									51	21		2											56				
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	34	17		17	38		2									51	21		2											53				
Б1.Б.10	Экология			1				72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2					18				
Б1.Б.11	Математика	2	1					1122	360	360	170	68		102	145	45	10																						18				
Б1.Б.12	Физика	12						1122	216	216	102	34	34	34	42	72	6																						26				
Б1.Б.13	Химия	2	1					1122	216	216	102	34	68		78	36	6																						52				
Б1.Б.14	Информатика	12						216	216	68	34		34	67	81	6																							44				
Б1.Б.15	Механика	3						144	144	51	17		34	48	45	4																							36				
Б1.Б.16	Электромеханика			3				72	72	34	17		17	38		2																							43				
Б1.Б.17	Стандартизация и сертификация	3						180	180	68	34		34	76	36	5																							52				
Б1.Б.18	Метрология	5						108	108	34	17	17		29	45	3	17	17		29	45	3																	31				
Б1.Б.19	Рисунок	1	2					144	144	85	17		68	32	27	4																							31				
Б1.Б.20	Живопись и цветоведение	1	2					144	144	68	17		51	49	27	4																							50				
Б1.Б.21	Скульптура и лепка			12		2		180	180	68			68	112	5																								50				
Б1.Б.22	Композиция	3	2					216	216	68			68	103	45	6																							50				
Б1.Б.23	История искусств	4	3					144	144	68	34		34	40	36	4																							50				
Б1.Б.24	Технология обработки материалов	7		6				144	144	68	17		51	49	27	4							17		17	20		1.5			34	29	27	2.5					10				
Б1.Б.25	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов			7				72	72	34	17		17	38		2													17		17	38		2					50				
Б1.Б.26	Компьютерное проектирование	7						108	108	34	17		17	38	36	3													17		17	38	36	3					50				
Б1.Б.27	История техники и технологии		7					108	108	34	17		17	74		3													17		17	74		3					50				
Б1.В	Вариативная часть	18	18	5	1	5	2	4228	4228	2004	384	204	1416	1540	684	108	51	85	285	277	108	20.5	85	34	221	308	180	23	68	34	153	249	126	17.5	27		162	261	90	15			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	15	6	2		4		2628	2628	1105	273	204	628	947	576	73	51	85	85	175	108	14	68	34	153	195	108	15.5	51	34	51	116	90	9.5	18		135	189	90	12			
Б1.В.ОД.1	Маркетинг ювелирных изделий		6					72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2												50			
Б1.В.ОД.2	Основы менеджмента и маркетинга	6						108	108	34	17		17	29	45	3							17		17	29	45	3												56			
Б1.В.ОД.3	Технический рисунок ювелирных изделий	4	3					180	180	68			68	67	45	5																								50			
Б1.В.ОД.4	Художественные приемы и материалы для ювелирных изделий	4	3			3		180	180	51			51	93	36	5																								50			
Б1.В.ОД.5	Художественное материаловедение	3-5				5		360	360	170	51		119	82	108	10			34	38	36	3																		50			
Б1.В.ОД.6	Физико-химические основы материаловедения	4-6						432	432	204	51	119	34	138	90	12	17	68		41	36	4.5			34	29	27	2.5												50			
Б1.В.ОД.7	Основы технической эстетики		5					72	72	34	17	17		38		2	17	17		38		2																		50			
Б1.В.ОД.8	Ювелирное искусство России	5						108	108	34	17		17	38	36	3	17		17	38	36	3																	50				
Б1.В.ОД.9	Эскизы ювелирных изделий		5	6				108	108	68			68	40		3			34	20		1.5			34	20		1.5											50				
Б1.В.ОД.10	Дизайн	6						144	144	68	17		51	40	36	4							17		51	40	36	4												50			

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						Збурсам и семестрам																												Загряденная кадра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспе ртное	Курс 3										Курс 4															
											из них			СР	Контроль		Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [9 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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
B1.B.OД.11	Технология обработки драгоценных камней и металлов	7				6	216	216	102	34	68		69	45	6							17	34		39		2.5	17	34		30	45	3.5							50		
B1.B.OД.12	Диагностика самоцветов	7					108	108	34	17		17	29	45	3													17		17	29	45	3							50		
B1.B.OД.13	Основы реставрации ювелирных изделий			7		8	252	252	96	17		79	156		7													17		34	57		3			45	99		4	50		
B1.B.OД.14	Покрyтия материалов		8				72	72	36	18		18	36		2																			18		18	36		2	50		
B1.B.OД.15	Оценка и сертификация ювелирных изделий	8					108	108	36			36	27	45	3																			36	27	45	3		50			
B1.B.OД.16	Технология реставрации ювелирных изделий	8					108	108	36			36	27	45	3																			36	27	45	3		50			
B1.B.DB	Дисциплины по выбору	3	12	3	1	1	2	1600	1600	899	111		788	593	108	35			200	102		6.5	17		68	113	72	7.5	17		102	133	36	8	9		27	72		3		
	Практикум по физической культуре и спорту (легкая атлетика)/Практикум по физической культуре и спорту (спортивные игры)		1-5					340	340	336			336	4					64	4																			53			
B1.B.DB.1																																										
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			
B1.B.DB.2																																										
1	История костюма и моды		4				72	72	34	34			38		2																								23			
2	Основы теории дизайна		4				72	72	34	34			38		2																								23			
B1.B.DB.3																																										
1	Культурология			4			72	72	34	17		17	38		2																								34			
2	Психология и педагогика			4			72	72	34	17		17	38		2																								35			
B1.B.DB.4																																										
1	Математика в компьютерной графике		3			3	72	72	51	17		34	21		2																							26				
2	Методы и средства исследований		3			3	72	72	51	17		34	21		2																							50				
B1.B.DB.5																																										
1	Компьютерная графика и дизайн художественных изделий	67	45		7		504	504	238			238	194	72	14			68	22		2.5			51	39	36	3.5			51	57	36	4						50			
2	Компьютерная графика и дизайн ювелирных изделий	67	45		7		504	504	238			238	194	72	14			68	22		2.5			51	39	36	3.5			51	57	36	4						50			
B1.B.DB.6																																										
1	Методология изготовления ювелирных изделий	6		7		7	216	216	68	17		51	112	36	6							17		17	74	36	4			34	38		2						50			
2	Методология изготовления галантерейных изделий	6		7		7	216	216	68	17		51	112	36	6							17		17	74	36	4			34	38		2						50			
B1.B.DB.7																																										
1	Технология обработки драгоценных, ювелирных и поделочных камней		8				108	108	36	9		27	72		3																		9		27	72		3	50			
2	Технология обработки алмазов		8				108	108	36	9		27	72		3																		9		27	72		3	50			
B1.B.DB.8																																										
1	Специальный рисунок ювелирных изделий		5				72	72	34			34	38		2			34	38		2																		50			
2	Специальный рисунок галантерейных изделий		5				72	72	34			34	38		2			34	38		2																		50			
B1.B.DB.9																																										
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			

