

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 № 11 от 17.11.2015

29.03.04

Наименование направления: Технология художественной обработки материалов

Наименование профиля: Технология обработки драгоценных камней и металлов

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

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1086

01.10.2015

Виды деятельности

- производственно-технологическая;
- научно-исследовательская;

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник учебного отдела

Директор института

Заведующий кафедрой

Специалист по учебно-методической работе

/ Н. С. Климова/

/ О. К. Желтак/

/ Л. Т. Жукова/

/ Л. Т. Жукова/

/ А. С. Тишина/

Первый проректор
проректор по
учебной работеА. Е. Рудин
20 15 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				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	26 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		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	К	К	К	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	К	
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																		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	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	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	17	34	17	9	26	162
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	2	6	38
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	8	10	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	44
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов																	
Групп																	

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																									
								в том числе					Курс 3										Курс 4																			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			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	ЗЕТ	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	783	221	1461	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	732	221	1427	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%	60%	55%	16%																											
	Итого по блоку Б1	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	732	221	1427	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%	60%	55%	16%																											
Б1	Дисциплины (модули)	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	732	221	1427	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																								
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													17		17	38		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	Рисунок	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	256	153	811	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	170	153	497	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 ювелирных 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 ювелирных изделий	5	4					180	180	51			51	93	36	5	5				34	56	36	3.5																		
Б1.В.ОД.4	Художественные приемы и материалы для ювелирных изделий	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	Ювелирное искусство России	7						108	108	17	17			55	36	3	3													17			55	36	3							
Б1.В.ОД.9	Эскизы ювелирных изделий		6	7				108	108	34			34	74		3	3											17	37				17	37		1.5						
Б1.В.ОД.10	Дизайн	7						144	144	34	17		17	74	36	4	4													17		17	74	36	4							

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Курс 5														Закрепленная кафедра
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [9 нед]									
		из них			СР	Контроль	Лек				Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
		Лек	Лаб	Пр																														
	Итого	37	23	17	1	6	16	9160	9160	2465	783	221	1461	4634	1305	245	245	51	34	153	410	108	21	18		108	297	81	26					
	Итого по ООП (без факультативов)	37	21	17	1	6	16	8980	8980	2380	732	221	1427	4539	1305	240	240	51	34	153	410	108	21	18		108	297	81	26					
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	60%	55%	16%																			
	Итого по блоку Б1	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	732	221	1427	4440	1296	216	216	51	34	153	410	108	21	18		108	198	72	11					
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%									29%	31%	9%	60%	55%	16%																			
Б1	Дисциплины (модули)	36	21	17	1	6	16	8116	8116	2380	732	221	1427	4440	1296	216	216	51	34	153	410	108	21	18		108	198	72	11					
Б1.Б	Базовая часть	18	8	12			1	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													41				
Б1.Б.18	Метрология	6						108	108	34	17	17		38	36	3	3													41				
Б1.Б.19	Рисунки	1		2				144	144	68	17		51	40	36	4	4													50				
Б1.Б.20	Живопи́сь 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	256	153	811	2360	648	108	108	17	34	119	298	72	15	18		108	198	72	11					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	15	5	2		4		2628	2628	820	170	153	497	1268	540	73	73	17	34	85	260	72	13			72	72	72	6					
Б1.В.ОД.1	Маркетинг ювелирных 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 ювелирных изделий	5	4					180	180	51			51	93	36	5	5													50				
Б1.В.ОД.4	Художественные приемы и материалы для ювелирных изделий	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	Ювелирное искусство России	7						108	108	17	17			55	36	3	3													50				
Б1.В.ОД.9	Эскизы ювелирных изделий		6	7				108	108	34			34	74		3	3													50				
Б1.В.ОД.10	Дизайн	7						144	144	34	17		17	74	36	4	4													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			КР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
			Лек	Лаб	Пр																											
Б1.В.ОД.11	Технология обработки драгоценных камней и металлов	9				8		216	216	85	17	68		95	36	6	6		34		38	36	3								50	
Б1.В.ОД.12	Диагностика самоцветов	9						108	108	34			34	38	36	3	3			34	38	36	3								50	
Б1.В.ОД.13	Основы реставрации ювелирных 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	Оценка и сертификация ювелирных изделий	А						108	108	36			36	36	36	3	3										36	36	36	3	50	
Б1.В.ОД.16	Технология реставрации ювелирных 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	72	72	51	17		34	21		2	2															26
2	Методы и средства исследований		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 ювелирных изделий	8		9		8		216	216	68	17		51	112	36	6	6			34	38		2									50
2	Методология изготовления галантерейных изделий	8		9		8		216	216	68	17		51	112	36	6	6			34	38		2									50
Б1.В.ДВ.7																																
1	Технология обработки драгоценных, ювелирных и поделочных камней		А					108	108	36	9		27	72		3	3							9			27	72		3		50
2	Технология обработки алмазов		А					108	108	36	9		27	72		3	3							9			27	72		3		50
Б1.В.ДВ.8																																
1	Специальный рисунок ювелирных изделий		8					72	72	34			34	38		2	2															50
2	Специальный рисунок галантерейных 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

