"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"11" 04 2017 г.

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Бакалавр

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Форма обучения: Очная

Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **7869**

Номер версии учебного плана: **4**

29.03.04

Технология художественной обработки материалов

Технология изготовления ювелирных изделий

Условия освоения ООП: **Полный срок**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **4 года**

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т
V																										
VI																										

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
V																										
VI																										

Курсы	Теоретич. обуч.	экзамен сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед.	магист. диссерт.	выходные и праздничные	Всего
I	32	8		2				9			1	52
II	32	8		4				7			1	52
III	32	8			4			7			1	52
IV	25	6			4	5	1	10			1	52
V												
VI												

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд. дисц. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**7888**	**3713**	**1203**	**1591**	**919**	**4175**
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**6376**					
3	**М.1.1**	**Мировоззренческие основы профессиональной деятельности**									**216**	**136**	**85**	**51**		**80**
5	1.1.1	История России		1							144	102	68	34		42
6	1.1.2	Философия		2							72	34	17	17		38
7	**М.1.2**	**Эффективные коммуникации**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**
9	1.2.1	Эффективные коммуникации		3							108	51	17	34		57
10	**М.1.3**	**Анализ данных и искусственный интеллект**									**108**	**51**	**17**		**34**	**57**
12	1.3.1	Анализ данных и искусственный интеллект		3							108	51	17		34	57
13	**М.1.4**	**Введение в инженерную деятельность**									**108**	**51**	**34**	**17**		**57**
15	1.4.1	Введение в инженерную деятельность		2							108	51	34	17		57
16	**М.1.5**	**Естественнонаучное мировоззрение**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**
18	1.5.1	Естественнонаучное мировоззрение		4							108	51	17	34		57
19	**М.1.6**	**Экономика инженерии**									**72**	**34**	**17**	**17**		**38**
21	1.6.1	Экономика инженерии		4							72	34	17	17		38
22	**М.1.7**	**Научно-фундаментальные основы**									**432**	**204**	**102**	**85**	**17**	**228**
24	1.7.1	Математика	1								216	102	51	51		114
25	1.7.2	Физика	1	2							216	102	51	34	17	114
26	**М.1.8**	**Основы проектной деятельности**									**72**	**34**	**17**	**17**		**38**
28	1.8.1	Основы проектной деятельности		1							72	34	17	17		38
29	**М.1.9**	**Иностранный язык**									**216**	**136**		**136**		**80**
31	1.9.1	Иностранный язык	2	1							216	136		136		80
32	**М.1.10**	**Информационные технологии и сервисы**									**108**	**51**	**17**		**34**	**57**
34	1.10.1	Информационные технологии и сервисы		1							108	51	17		34	57
35	**М.1.11**	**Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности**									**108**	**68**	**34**	**34**		**40**
37	1.11.1	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности		5							108	68	34	34		40
38	**М.1.12**	**Химия**									**180**	**68**	**34**		**34**	**112**

N п/п	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12
	Недель теор. обучения в семестре: 17	17	17	17	17	17	17	8	0	0	0	0														
	часов в неделю																									
1	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
1													**210**		**31**	**26**	**29**	**25**	**28**	**26**	**30**	**15**				
2													**168**		**31**	**26**	**29**	**23**	**23**	**17**	**13**	**6**				
3													**6**		**4**	**2**										
5	6												4		4											
6		2											2			2										
7													**3**				**3**									
9			3										3				3									
10													**3**				**3**									
12			3										3				3									
13													**3**			**3**										
15		3											3			3										
16													**3**					**3**								
18				3									3					3								
19													**2**					**2**								
21				2									2					2								
22													**12**		**10**	**2**										
24	6												6		6											
25	4	2											6		4	2										
26													**2**		**2**											
28	2												2		2											
29													**6**		**3**	**3**										
31	4	4											6		3	3										
32													**3**		**3**											
34	3												3		3											
35													**3**						**3**							
37					4								3						3							
38													**5**		**5**											

40	1.12.1	Неорганическая химия	1								180	68	34		34	112	4												5		5											
41	М.1.13	**Основы российской государственности**									72	51	17	34		21													2		2											
43	1.13.1	Основы российской государственности	1								72	51	17	34		21	3												2		2											
44	М.1.14	**Основы общеинженерных знаний**									504	238	102	68	68	266													14		2	3	5	4								
46	1.14.1	Компьютерная и инженерная графика		1-2							180	85	17	34	34	95	2	3											5		2	3										
47	1.14.2	Механика	3								180	85	51	17	17	95			5										5				5									
48	1.14.3	Электротехника	4								144	68	34	17	17	76				4									4					4								
49	М.1.15	**Дополнительные главы высшей математики и физики**									180	85	34	46	5	95													5			5										
51	1.15.1	Дополнительные главы математики	2								108	51	17	34		57		3											3			3										
52	1.15.2	Дополнительные главы физики		2							72	34	17	12	5	38		2											2			2										
53	М.1.16	**Материаловедение**									108	51	17	17	17	57													3				3									
55	1.16.1	Металловедение		3							108	51	17	17	17	57			3										3				3									
56	М.1.17	**Основы академического рисунка, композиции и живописи**									756	408		408		348													21			6	8	3	4							
58	1.17.1	Живопись и цветоведение		2-3							252	136		136		116		4	4										7			3	4									
59	1.17.2	Композиция		3-5		3-5					396	204		204		192			4	4	4								11				4	3	4							
60	1.17.3	Рисунок		2							108	68		68		40		4											3			3										
61	М.1.18	**Объемное моделирование**									396	204	17		187	192													11						4	4	3					
63	1.18.1	Скульптура		5-6							288	136			136	152					4	4							8						4	4						
64	1.18.2	Технология изготовления моделей сувениров и мелкой пластики		7							108	68	17		51	40							4						3								3					
65	М.1.19	**Ювелирное и художественное литье**									612	289	170		119	323													17					3	7	4	3					
67	1.19.1	Теоретические основы литейных процессов	4								108	51	34		17	57				3									3					3								
68	1.19.2	Технологии аддитивного производства ювелирных изделий		7							108	51	34		17	57							3						3								3					
69	1.19.3	Технология плавки ювелирных сплавов	5								144	68	34		34	76					4								4						4							
70	1.19.4	Технология художественного литья		5							108	51	34		17	57					3								3						3							
71	1.19.5	Технология ювелирного литья	6								144	68	34		34	76						4							4							4						
72	М.1.20	**Стили, направления в ювелирном искусстве**									360	170	85	85		190													10				2	2	2	4						
74	1.20.1	Дизайн ювелирных украшений		5-6		6					216	102	51	51		114					2	4							6						2	4						
75	1.20.2	История ювелирного искусства		3-4							144	68	34	34		76			2	2									4				2	2								
76	М.1.21	**Технологии художественной обработки неметаллических ювелирных материалов**									252	119	68		51	133													7				3	4								
78	1.21.1	Неметаллические материалы в ювелирном деле		3							108	51	34		17	57			3										3				3									
79	1.21.2	Ювелирные камни	4								144	68	34		34	76				4									4					4								
80	М.1.22	**Правовые основы ювелирной деятельности**									360	132	66	49	17	228													10								4	6				
82	1.22.1	Оценка ювелирных изделий		8							108	32	16	16		76								4					3									3				
83	1.22.2	Пробирный надзор и методы пробирного анализа	7								144	68	34	17	17	76							4						4								4					
84	1.22.3	Юридические основы ювелирной деятельности		8							108	32	16	16		76								4					3									3				
85	М.1.23	**Проектная деятельность**									540	0				540													15			2	2	2	3	3	3					
87	1.23.1	Проектный практикум 1	2								72	0				72													2			2										
88	1.23.2	Проектный практикум 2	3								72	0				72													2				2									
89	1.23.3	Проектный практикум 3	4								72	0				72													2					2								
90	1.23.4	Проектный практикум 4	5								108	0				108													3						3							
91	1.23.5	Проектный практикум 5	6								108	0				108													3							3						
92	1.23.6	Проектный практикум 6	7								108	0				108													3								3					
93	М.1.24	**Физическая культура и спорт**									400	374		374		26													2							2						
95	1.24.1	Прикладная физическая культура		1-5							328	323		323		5	4	4	4	4	3																					
96	1.24.2	Физическая культура		6							72	51		51		21						3							2							2						
97	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									1512																		42					2	5	9	17	9				
98	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	6-8	4-8		7-8					1512	657	236	85	336	855				2	5	9	17	12					42					2	5	9	17	9				
99	Б2	**Практика**									756	0				756													21			3		6		6		6				
100	Б2.Б	**Обязательная часть**									324																		9			3		6								
101	М.2.1	**Учебная практика, ознакомительная**									108	0				108													3			3										
103	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная		2							108	0				108													3			3										
104	М.2.2	**Учебная практика, проектная**									216	0				216													6					6								
106	2.2.1	Учебная практика, проектная		4							216	0				216													6					6								
107	Б2.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									432																		12							6		6				
108	М.2.3	**Производственная, технологическая**									216	0				216													6							6						
110	2.3.1	Производственная, технологическая		6							216	0				216													6							6						
111	М.2.4	**Производственная, преддипломная**									216	0				216													6									6				
113	2.4.1	Производственная, преддипломная		8							216	0				216													6									6				
114	Б3	**Государственная итоговая аттестация**									324	0				324													9									9				
115	Б3.Б	**Обязательная часть**									324																		9									9				
116	М.3.1	**Государственная итоговая аттестация**									324	0				324													9									9				
118	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8								288	0				288													8									8				

119	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								36	0				36													1									1				
120	**Б4**	**Факультативы**									**0**	**0**																														
121	**Б4.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**0**																															
122	**Б4.В.ВВ**	**По выбору студента**									**0**	**0**																														
123	**М.4.1**	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									**216**	**68**	**34**	**17**	**17**	**148**													**6**		**3**	**3**										
125	4.1.1	Основы личностного роста		2							108	34	17	17		74		2											3			3										
126	4.1.2	Развитие ресурсов организма		1							108	34	17		17	74	2												3		3											
127	**М.4.2**	**Изготовление изделий в технике филигрань**									**108**	**34**			**34**	**74**													**3**								**3**					
129	4.2.1	Изготовление изделий в технике филигрань		7							108	34			34	74							2						3								3					
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	3713	1203	1591	919	5255	38	31	31	28	29	24	28	20					**240**	**0**	**31**	**29**	**29**	**31**	**28**	**32**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									6376	3056	967	1506	583	3320	38	31	31	26	24	15	11	8					**168**	**0**	**31**	**26**	**29**	**23**	**23**	**17**	**13**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1512	657	236	85	336	855	0	0	0	2	5	9	17	12					**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**9**	**17**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов																																								
		Число курсовых работ									8								1	1	1	1	2	2																		
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов									55						6	9	8	7	8	6	6	5																		
		Число экзаменов									26						4	3	2	4	2	3	4	4																		
		Число контрольных работ																																								

Примечания:

1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана

2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 76.62 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела ______________ Р.Х.Токарева

Директор института ______________ О.Ю. Шешуков

Руководитель образовательной программы ______________ И.А. Груздева

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7869**
Номер версии учебного плана: **4**

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

29.03.04
Технология художественной обработки материалов
Технология изготовления ювелирных изделий

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд.дисц.курс.проек	Интегр.экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре, часов в неделю): I к. 1 (17)	I к. 2 (17)	II к. 3 (17)	II к. 4 (17)	III к. 5 (17)	III к. 6 (17)	IV к. 7 (17)	IV к. 8 (8)	V к. 9 (0)	V к. 10 (0)	VI к. 11 (0)	VI к. 12 (0)	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									**1512**		**657**	**236**	**85**	**336**	**855**													**42**					**2**	**5**	**9**	**17**	**9**				
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1512**																			**42**					**2**	**5**	**9**	**17**	**9**				
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	**6-8**	**4-8**		**7-8**					**1512**		**657**	**236**	**85**	**336**	**855**				**2**	**5**	**9**	**17**	**12**					**42**					**2**	**5**	**9**	**17**	**9**				
4	М.1.25	**Основы проектирования ювелирных изделий**									**864**		**421**	**101**	**85**	**235**	**443**													**24**					**2**	**5**	**3**	**8**	**6**				
6	1.25.1	Компьютерное проектирование ювелирных изделий		5-8		7-8					468		219	59		160	249					3	4	4	4					13						3	3	4	3				
7	1.25.2	Проектирование ювелирных изделий		7-8		7-8					252		100	25		75	152							4	4					7								4	3				
8	1.25.3	Проектная графика ювелирных украшений		4-5							144		102	17	85		42				2	2	2							4					2	2							
9	М.1.26	**Основы проектирования сувениров и мелкой пластики**									**864**		**387**	**101**	**51**	**235**	**477**													**24**					**2**	**5**	**3**	**8**	**6**				
11	1.26.1	Компьютерное проектирование сувениров и мелкой пластики		5-8		7-8					468		219	59		160	249					3	4	4	4					13						3	3	4	3				
12	1.26.2	Проектирование сувениров и мелкой пластики		7-8		7-8					252		100	25		75	152							4	4					7								4	3				
13	1.26.3	Проектная графика сувениров и мелкой пластики		4-5							144		68	17	51		76				2	2								4					2	2							
14	М.1.27	**Технология производства ювелирных изделий**									**432**		**185**	**84**		**101**	**247**													**12**								**9**	**3**				
16	1.27.1	Оборудование ювелирных предприятий	7								108		51	34		17	57							3						3								3					
17	1.27.2	Техники ювелирного мастерства		7							108		51	17		34	57							3						3								3					
18	1.27.3	Технологии художественной обработки ювелирных сплавов	8								108		32	16		16	76								4					3									3				
19	1.27.4	Управление качеством на ювелирных предприятиях		7							108		51	17		34	57							3						3								3					
20	М.1.28	**Технология изготовления сувениров и мелкой пластики**									**432**		**185**	**84**		**101**	**247**													**12**								**9**	**3**				
22	1.28.1	Оборудование предприятий художественной промышленности	7								108		51	34		17	57							3						3								3					
23	1.28.2	Ручные способы обработки цветных сплавов		7							108		51	17		34	57							3						3								3					
24	1.28.3	Технологии художественной обработки сплавов цветных металлов	8								108		32	16		16	76								4					3									3				
25	1.28.4	Управление качеством художественных изделий		7							108		51	17		34	57							3						3								3					
26	М.1.29	**Майнор**									**108**		**34**	**34**			**74**													**3**								**3**					
28	1.29.1	Майнор 1		7							108		34	34			74							2						3								3					
29	М.1.30	**Модуль дополнительной квалификации**									**108**		**51**	**17**	**34**		**57**													**3**							**3**						
31	1.30.1	Дополнительная квалификация	6								108		51	17	34		57						3							3							3						
32	Б4	**Факультативы**									**0**		**0**																														
33	Б4.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**0**																																
34	Б4.В.ВВ	**По выбору студента**									**0**		**0**																														
35	М.4.1	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									**216**		**68**	**34**	**17**	**17**	**148**													**6**		**3**	**3**										
37	4.1.1	Основы личностного роста		2							108		34	17	17		74		2											3			3										
38	4.1.2	Развитие ресурсов организма		1							108		34	17		17	74	2												3		3											
39	М.4.2	**Изготовление изделий в технике филигрань**									**108**		**34**			**34**	**74**													**3**								**3**					
41	4.2.1	Изготовление изделий в технике филигрань		7							108		34			34	74							2						3								3					

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____ О.Ю. Шешуков

Руководитель образовательной программы _____ И.А. Груздева