

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Профиль: Технологии изготовления художественно-промышленных изделий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г

Год начала подготовки 2019 г

Образовательный стандарт ФГОС № 961 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебно-методической работе

Дембицкий С.Г.

Начальник учебно-методического управления

Никитаева Е.Б.

Директор института мехатроники и
информационных технологий

Зайцев А.Н.

Заведующий кафедрой технологии художественной
обработки материалов

Корнеев А.А.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
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										*								*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и практики	17	18	35	18	18	36	18	18	36	15	12	27	134
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	2	2	4	2	2	4	2	2	4	17
Пд Преддипломная практика											4	4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	1 3/6	8 1/6	9 4/6	1 3/6	8 1/6	9 4/6	1 3/6	8 1/6	9 4/6	5/6	7 5/6	8 4/6	37 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 1/6	1 1/6	2 2/6	9 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование		
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История	1					3	3	108	108	51	51	21	36	3										1	Истории, политологии и права
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия		3				3	3	108	108	54	54	54				3								2	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	142	142	155	27	2	2	2	3							4	Иностранных языков
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Культурология		2				2	2	72	72	36	36	36			2									2	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Математика	123					13	13	468	468	230	230	139	99	5	4	4								5	Высшей математики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Физика	2					4	4	144	144	72	72	45	27		4									7	Физики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Основы менеджмента и маркетинга		4				2	2	72	72	36	36	36					2							25	Экономики и менеджмента
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Правоведение		3				2	2	72	72	36	36	36				2								1	Истории, политологии и права
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Информатика	12					7	7	252	252	106	106	83	63	3	4									14	Информационных технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Механика	4	3				5	5	180	180	90	90	63	27			2	3							13	Теоретической и прикладной механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Химия			1			4	4	144	144	68	68	76		4										8	Неорганической и аналитической химии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Компьютерная графика	3					4	4	144	144	72	72	45	27			4								14	Информационных технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Экономика		4				3	3	108	108	36	36	72					3							25	Экономики и менеджмента
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Социология		4				2	2	72	72	36	36	36						2						2	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Основы научных исследований	3					3	3	108	108	54	54	27	27				3							15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Электромеханика	4					4	4	144	144	54	54	63	27					4						18	Автоматики и промышленной электротехники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Экология			5			2	2	72	72	36	36	36							2					16	Энергоресурсоэффективных технологий промышленной экологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Инженерная графика	1					5	5	180	180	68	68	67	45	5										13	Теоретической и прикладной механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	17	17	55		2										26	Русского языка
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Компьютерное проектирование	4					3	3	108	108	54	54	27	27					3						14	Информационных технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Скульптура и лепка		4				2	2	72	72	36	36	36						2						34	Дизайна среды
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Композиция		2	3			4	4	144	144	72	72	72			2	2								28	Спецкомпозиции
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Рисунок		1	2			4	4	144	144	53	53	91		2	2									28	Спецкомпозиции
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Живопись		3				2	2	72	72	36	36	36				2								28	Спецкомпозиции
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности			5			3	3	108	108	54	54	54						3						16	Энергоресурсоэффективных технологий промышленной экологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	История искусств		4				2	2	72	72	36	36	36					2							52	Искусствоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Технология обработки материалов	5					7	7	252	252	108	108	108	36					7						15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Оборудование для реализации ТХМО	5					4	4	144	144	54	54	54	36					4						15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Покрывание материалов		7				3	3	108	108	45	45	63									3		15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	144	144	72	72	45	27				4							15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Художественное материаловедение	5				5	7	7	252	252	90	90	126	36					7					15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	17	17	55		2										29	Физического воспитания
									126	126	4536	4536	2021	2021	1948	567	28	20	28	24	23		3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Технические средства дизайна	6					4	4	144	144	54	54	54	36										4	34	Дизайна среды
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Программирование обработки деталей на станках с ЧПУ		8				3	3	108	108	48	48	60											3	34	Дизайна среды
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Технология изготовления художественных изделий из неметаллических материалов	7	6		7		6	6	216	216	81	81	108	27					2	4					15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Интеллектуальная собственность	6					3	3	108	108	36	36	36	36					3						15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Технологии изготовления художественных изделий из металлических материалов	7	5	6	6		10	10	360	360	153	153	180	27					3	4	3			15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Материаловедение и термообработка		3				2	2	72	72	36	36	36						2						15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Технология соединения материалов	6					4	4	144	144	54	54	54	36								4		15	Технологии художественной обработки материалов	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование		
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Реставрация художественных изделий		8					3	3	108	108	48	48	60									3	15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Макетирование		7					2	2	72	72	45	45	27									2	35	Промышленного дизайна	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Введение в теорию дизайна			5				4	4	144	144	54	54	90						4				34	Дизайна среды	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Введение в профессию		1					2	2	72	72	17	17	55									2	15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Материаловедение	2				2	4	4	144	144	54	54	63	27		4								15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Электрофизические и электрохимические методы художественной обработки материалов		6				3	3	108	108	54	54	54								3			15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Основы компьютерного дизайна	8	7				6	6	216	216	96	96	84	36								3	3	14	Информационных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Организация проектной деятельности	8					6	6	216	216	60	60	120	36										6	15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	САПР художественных изделий	8					5	5	180	180	60	60	84	36										5	15	Технологии художественной обработки материалов
	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	214	214	114													
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура		123456						328	328	214	214	114												29	Физического воспитания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая культура		123456						328	328	214	214	114												29	Физического воспитания
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивные секции		123456						328	328	214	214	114												29	Физического воспитания
	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 1		2				3	3	108	108	54	54	54													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	54	54	54												13	Теоретической и прикладной механики
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы теоретической механики		2				3	3	108	108	54	54	54												13	Теоретической и прикладной механики
	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 2	7					5	5	180	180	75	75	78	27									5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Технический рисунок художественных изделий	7					5	5	180	180	75	75	78	27										5	15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Эскизы художественных изделий	7					5	5	180	180	75	75	78	27										5	15	Технологии художественной обработки материалов
	+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 3		6		6	4	4	144	144	54	54	90									4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и моделирование художественных изделий			6		6	4	4	144	144	54	54	90									4			15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Художественное проектирование изделий			6		6	4	4	144	144	54	54	90									4			15	Технологии художественной обработки материалов
	+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 4	7				7	5	5	180	180	75	75	78	27									5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы конструирования художественных изделий	7				7	5	5	180	180	75	75	78	27										5	15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии конструирования художественных изделий	7				7	5	5	180	180	75	75	78	27										5	15	Технологии художественной обработки материалов
											84	84	3352	3352	1422	1422	1579	351	2	7	2		7	24	22	20		
											210	210	7888	7888	3443	3443	3527	918	30	27	30	24	30	24	25	20		
Блок 2.Практика																												
Обязательная часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	54	54	54											15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(П)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа			4				6	6	216	216	54	54	162							6				15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика			6				6	6	216	216	108	108	108								6			15	Технологии художественной обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика. (Преддипломная практика)			8				6	6	216	216			216										6	15	Технологии художественной обработки материалов
											21	21	756	756	216	216	540			3		6		6	6			
											21	21	756	756	216	216	540			3		6		6	6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324								9	15	Технологии художественной обработки материалов	
									9	9	324	324			324								9			
									9	9	324	324			324								9			
ФТД.Факультативные дисциплины																										
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		2				2	2	72	72	36	36	36			2						15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Инновационные технологии конструкционных материалов		3				2	2	72	72	36	36	36				2					15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Аддитивные технологии		7				2	2	72	72	30	30	42							2		15	Технологии художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Основы классической физики		1				2	2	72	72	34	34	38			2						7	Физики	
									8	8	288	288	136	136	152			2	2	2			2			
									8	8	288	288	136	136	152			2	2	2			2			
			Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	240	8968	8968	3659	3659	4391	918		30	30	30	30	30	25	35		
			Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)															54	54	54	54	54	52.8	51		
			работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.ч)															23	30	30	24	24	26	21		
			з.е. на курсах (без факультативов)															60		60		60				