МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СФУ

доцент Румянцев М.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

29.03.04

29.03.04.30 Технология художественной обработки материалов

Кафедра: Кафедра материаловедения и технологий обработки материалов (МВиТОМ_МТФ)

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 961 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
21.001	ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.059	ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский
экспертно-аналитический

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666
Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2903040030_ОП-21.plm.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211	7924	7924	3972	3972	3124	828		29.5	28.5	28	30	25.5	26.5	24	19
Обязательная часть								126	126	4536	4536	2193	2193	1911	432		24.5	23.5	20	20	17.5	9.5	7	4
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4							
+	Б1.О.02	Теория и практика эффективного речевого общения		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.03	Философия	4					4	4	144	144	72	72	36	36					4				
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144	144	144	36		2	2	2	3				
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.О.06	Математика	12					12	12	432	432	180	180	180	72		6	6						
+	Б1.О.07	Физика	2					6	6	216	216	90	90	90	36			6						
+	Б1.О.08	Химия		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика	2	1				6	6	216	216	90	90	90	36		3	3						
+	Б1.О.10	Информатика		2			2	4	4	144	144	54	54	90				4						
+	Б1.О.11	Компьютерное проектирование		5			5	4	4	144	144	108	108	36							4			
+	Б1.О.12	Технологии материалов		3				4	4	144	144	90	90	54					4					
+	Б1.О.13	Художественное материаловедение		4				4	4	144	144	72	72	72						4				
+	Б1.О.14	Психология творчества		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация		5			5	3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.О.16	Электротехника и электроника		5				4	4	144	144	72	72	72							4			
+	Б1.О.17	Правоведение		8				2	2	72	72	26	26	46										2
+	Б1.О.18	Физико-химические и технологические основы получения материалов и изделий	3	2				6	6	216	216	90	90	90	36			2	4					
+	Б1.О.19	Физические основы материаловедения	3					5	5	180	180	72	72	72	36				5					
+	Б1.О.20	Прикладная механика	5					5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.О.21	Физико-химические основы новых технологий		7				3	3	108	108	60	60	48									3	
+	Б1.О.22	Основы компьютерного моделирования технологических процессов	7					4	4	144	144	60	60	48	36								4	
+	Б1.О.23	Выбор конструкционных материалов и технологий		34				6	6	216	216	126	126	90					2	4				
+	Б1.О.24	Основы технологий художественной обработки материалов	4	3				8	8	288	288	126	126	126	36				3	5				
+	Б1.О.25	Оборудование для реализации ТХОМ		6				3	3	108	108	82	82	26								3		
+	Б1.О.26	Основы реставрации художественных изделий		8				2	2	72	72	39	39	33										2
+	Б1.О.27	Экономика организаций		6				3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1256				2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
+	Б1.О.29	Противодействие экстремизму и терроризму		5				1	1	36	36	18	18	18							1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								85	85	3388	3388	1779	1779	1213	396		5	5	8	10	8	17	17	15
+	Б1.В.01	История науки о материалах и технологиях	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.В.02	Пластическая анатомия		67				4	4	144	144	66	66	78								2	2	
+	Б1.В.03	Компьютерный дизайн	7				7	4	4	144	144	45	45	63	36								4	
+	Б1.В.04	Разработка художественных изделий по видам материалов	6	7			7	6	6	216	216	81	81	99	36							3	3	
+	Б1.В.05	Методика оценки художественных изделий		8				3	3	108	108	52	52	56										3
+	Б1.В.06	Покрытия материалов		8				3	3	108	108	52	52	56										3
+	Б1.В.07	Промышленный дизайн		7				2	2	72	72	45	45	27									2	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2903040030_ОП-21.plm.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.08	Рисунок	12					6	6	216	216	108	108	36	72		3	3						
+	Б1.В.09	Композиция	3	12			2	7	7	252	252	144	144	72	36		2	2	3					
+	Б1.В.10	История искусств		3				3	3	108	108	72	72	36					3					
+	Б1.В.11	Дизайн	5				5	3	3	108	108	36	36	36	36						3			
+	Б1.В.12	Скульптура и лепка	5					3	3	108	108	36	36	36	36						3			
+	Б1.В.13	Живопись и цветоведение		34				4	4	144	144	72	72	72					2	2				
+	Б1.В.14	Прикладная физическая культура и спорт		123456						328	328	328	328											
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**						2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		4				2	2	72	72	36	36	36						2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Формирование современного художественного стиля		4				2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**	**45**		**5**		8	**8**	**288**	**288**	**162**	**162**	**90**	**36**					2	2	4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии художественной обработки материалов	6	45		5		8	8	288	288	162	162	90	36					2	2	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии художественной обработки камня	6	45		5		8	8	288	288	162	162	90	36					2	2	4		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**6**					4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**36**	**36**							4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кристаллография	6					4	4	144	144	72	72	36	36							4		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория решения изобретательских задач	6					4	4	144	144	72	72	36	36							4		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**	**67**				7	**7**	**252**	**252**	**118**	**118**	**98**	**36**							2	2	3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Художественная обработка материалов	8	67				7	7	252	252	118	118	98	36							2	2	3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Художественная обработка камня	8	67				7	7	252	252	118	118	98	36							2	2	3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**67**			**7**	6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**120**								2	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Специальные виды художественной обработки материалов		67			7	6	6	216	216	96	96	120								2	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Специальные виды художественной обработки камня		67			7	6	6	216	216	96	96	120								2	4	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**52**	**52**	**56**										3
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические основы живописи и архитектуры		8				3	3	108	108	52	52	56										3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теория теней и перспектив		8				3	3	108	108	52	52	56										3
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**52**	**52**	**56**										3
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационный менеджмент		8				3	3	108	108	52	52	56										3
-	Б1.В.ДВ.07.02	Производственный менеджмент		8				3	3	108	108	52	52	56										3
Блок 2.Практика								20	20	720	720			720				3		3		6		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								20	20	720	720			720				3		3		6		8
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	3	108	108			108				3						
+	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				3	3	108	108			108						3				
+	Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6				3	3	108	108			108								3		
+	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				3	3	108	108			108								3		
+	Б2.В.05(П)	Научно- исследовательская работа		8				8	8	288	288			288										8
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324										9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324										9

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2903040030_ОП-21.plm.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
ФТД.Факультативы								8	8	288	288	144	144	144				4			2	2		
+	ФТД.01	Художественная ковка		6				2	2	72	72	36	36	36								2		
+	ФТД.02	Фотодело		5				2	2	72	72	36	36	36							2			
+	ФТД.03	Декоративно-прикладное искусство Приенисейской Сибири		2				4	4	144	144	72	72	72				4						