

Контрольный  
экземпляр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"  
Высшая инженерная школа

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 28.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кудряшова Е.В.

28.09.2017 г.

29.03.04

Направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов  
Профиль "Технология художественной обработки традиционных для русского Севера материалов"

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
Учебный год 2016-2017  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1086 от 01.10.2015

	Основной	Виды деятельности
+	+	художественно-производственная
+	-	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

/ Коршунов А.А./

Начальник УООД

/ Ворожцова Л.А./

Директор высшей школы

/ Аксенов С.Е./

Руководитель ОПОП

Защит / Заграукайге Н.О







Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад.часов														Курс 1																								
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Реферат	ИРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2																					
																								з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль													
Б1.В.ДВ.02.02	Конфликтология		2									3	3	36	108	108	48	44	12		32	4	60												3	108	12		32	4	60											
Б1.В.ДВ.02.03	Толерантность		2									3	3	36	108	108	48	44	12		32	4	60											3	108	12		32	4	60												
Б1.В.ДВ.02.04	Профессиональная этика		2									3	3	36	108	108	48	44	12		32	4	60										3	108	12		32	4	60													
Б1.В.ДВ.02.05	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья		2									3	3	36	108	108	48	44	12		32	4	60										3	108	12		32	4	60													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4										6	6		216	216	86	80	34		46	6	76	54																												
Б1.В.ДВ.03.01	История искусства	4										6	6	36	216	216	86	80	34		46	6	76	54																												
Б1.В.ДВ.03.02	Теория стилей	4										6	6	36	216	216	86	80	34		46	6	76	54																												
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5										5	5		180	180	78	72	16	56		6	66	36																												
Б1.В.ДВ.04.01	Реставрация	5										5	5	36	180	180	78	72	16	56		6	66	36																												
Б1.В.ДВ.04.02	Декорирование	5										5	5	36	180	180	78	72	16	56		6	66	36																												
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7								6	6		216	216	90	86	16	70		4	126																													
Б1.В.ДВ.05.01	Экозная графика и перспектива			7								6	6	36	216	216	90	86	16	70		4	126																													
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная графика художественных проектов			7								6	6	36	216	216	90	86	16	70		4	126																													
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7										6	6		216	216	89	82	30	52		7	100	27																												
Б1.В.ДВ.06.01	Облагораживание материалов	7										6	6	36	216	216	89	82	30	52		7	100	27																												
Б1.В.ДВ.06.02	Интюажонная отделка материалов	7										6	6	36	216	216	89	82	30	52		7	100	27																												
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8										5	5		180	180	78	72	24		48	6	75	27																												
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент творчества	8										5	5	36	180	180	78	72	24		48	6	75	27																												
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка произведений искусства	8										5	5	36	180	180	78	72	24		48	6	75	27																												
												106	106		4144	4144	1836	1768	334	840	594	118	1907	351				64																								
												213	213		7996	7996	3468	3228	866	1440	922	240	3781	747				30	1144	194	140	142	42	518	108				3	172	12		96	4	60							
<b>Блок 2. Практики</b>																																																				
<b>Вариативная часть</b>																																																				
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4									6	6	36	216	216	4						4	212																												
Б2.В.02(У)	Учебная практика, исполнительская практика		6									3	3	36	108	108	4						4	104																												
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8									3	3	36	108	108	4						4	104																												
Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		6									3	3	36	108	108	4						4	104																												
Б2.В.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика		8									6	6	36	216	216	4						4	212																												
												21	21		756	756	20						20	736																												
												21	21		756	756	20						20	736																												
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																				
<b>Базовая часть</b>																																																				
Б3.В.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8										6	6	36	216	216	7						7	182	27																											
												6	6		216	216	7						7	182	27																											
												6	6		216	216	7						7	182	27																											
<b>ФТД. Факультативы</b>																																																				
ФТД.01	Адаптивные курсы по математике		1									1	1	36	36	36	14	14	14				22																													
ФТД.02	Адаптивные курсы по физике		2									1	1	36	36	36	14	14	14				22																													
												2	2		72	72	28	28	28				44																													
												2	2		72	72	28	28	28				44																													

Курс 2														Курс 3														Курс 4																				
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
3	108	17		23		68		3	108	17		23	6	8	54																																	
3	108	17		23		68		3	108	17		23	6	8	54																																	
3	108	17		23		68		3	108	17		23	6	8	54	5	180	16	56			6	66	36																								
																5	180	16	56			6	66	36																								
																5	180	16	56			6	66	36																								
																								6	216	16	70			4	126																	
																								6	216	16	70			4	126																	
																								6	216	16	70			4	126																	
																								6	216	30	52			7	100	27																
																								6	216	30	52			7	100	27																
																								6	216	30	52			7	100	27																
																																5	180	24			48	6	75	27								
																								5	180	24			48	6	75	27																
																								5	180	24			48	6	75	27																
9	358	51		139	8	190		11	460	51	80	67	16	118	108	25	936	51	330	36	25	419	72	13	501	26	76	66	16	281	36	30	1080	81	270	30	32	583	81	15	540	36	81	76	17	253	51	
30	1144	141	96	237	32	530	108	24	928	97	190	111	25	297	108	30	1116	78	374	36	31	489	108	24	900	80	158	74	23	493	72	30	1080	81	270	30	32	583	81	15	540	36	81	76	17	253	51	

								6	216							4	212																																																						
																								3	108							4	104																																						
																																								3	108							4	104																						
																																																6	216							4	212														
																																																6	216							4	212														
																																																6	216							4	212														
																																																6	216							4	212														

																																																6	216							7	182							27															
																																																								6	216							7	182							27							
																																																								6	216							7	182							27							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПСК-2
Б1.Б.01	История	ОК-7; ОПК-10
Б1.Б.02	Философия	ОК-3
Б1.Б.03	Модуль 1. Языковой подготовки	ОК-4
Б1.Б.03.01	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Модуль 2. Здоровьесберегающий	ОК-10; ОПК-7
Б1.Б.04.01	Физическая культура и спорт	ОК-10
Б1.Б.04.02	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-7
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-9
Б1.Б.06	Основы правовых знаний	ОК-6
Б1.Б.07	Модуль 3. Математика	ОПК-4
Б1.Б.07.01	Математика	ОПК-4
Б1.Б.07.02	Математическая статистика	ОПК-4
Б1.Б.07.03	Прикладная математика	ОПК-4
Б1.Б.08	Физика	ОПК-4
Б1.Б.09	Информационные технологии	ОК-8; ОПК-1; ОПК-9
Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.Б.12	Компьютерное проектирование	ОПК-1; ОПК-9
Б1.Б.13	Модуль 4. Химия и материаловедение	ОПК-4; ОПК-7; ПК-12
Б1.Б.13.01	Химия	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.13.02	Художественное материаловедение	ОПК-7; ПК-12
Б1.Б.14	Теоретическая механика	ОПК-5
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов	ОПК-5
Б1.Б.16	Рисунок	ОПК-6; ПК-7
Б1.Б.17	Дизайн	ОПК-8; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.18	Композиция	ОПК-6; ОПК-11; ПК-7; ПСК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
Б1.В.01	Декоративно-прикладное искусство	ОПК-6; ПК-11; ПСК-2
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-4; ПСК-5
Б1.В.03	Живопись	ОПК-6; ОПК-8; ПК-7
Б1.В.04	Модуль 5. Мастерство	ПК-8; ПК-9
Б1.В.04.01	Роспись по дереву	ПК-8; ПК-9
Б1.В.04.02	Резьба по кости	ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Модуль 6. Проектный	ОК-1; ОК-5; ОПК-9; ОПК-11; ПСК-1; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.05.01	Введение в проектную деятельность	ОПК-9; ПСК-1
Б1.В.05.02	Проекты	ОПК-11; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.06	Технология обработки материалов	ПСК-1; ПСК-3
Б1.В.07	Модуль 7. Технология обработки материалов	ПК-9; ПК-12; ПСК-3
Б1.В.07.01	Оборудование художественной обработки материала	ПК-9; ПСК-3
Б1.В.07.02	Обработка материалов по видам	ПК-9; ПК-12
Б1.В.08	Модуль 8. Эргономика и конструирование	ОПК-3; ОПК-8; ПК-7; ПК-13
Б1.В.08.01	Конструирование изделий	ОПК-8; ПК-13
Б1.В.08.02	Эргономика	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.09	Компьютерное проектирование произведений искусства	ОПК-9; ПСК-1
Б1.В.10	Прикладная физическая культура и спорт	ОК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ПСК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии компьютерной визуализации информации (инфографика, мультимедиа)	ОК-1; ПСК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по развитию критического и креативного мышления	ОК-1; ПСК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ПСК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения	ОК-5; ПСК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Конфликтология	ОК-5; ПСК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Толерантность	ОК-5; ПСК-5
Б1.В.ДВ.02.04	Профессиональная этика	ОК-2; ОК-5; ПСК-5
Б1.В.ДВ.02.05	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-5; ПСК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	История искусств	ОПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Теория стилей	ОПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Реставрация	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Декорирование	ПК-9; ПК-10; ПСК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Эскизная графика и перспектива	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная графика художественных проектов	ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-12; ПСК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Облагораживание материалов	ПК-12; ПСК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационная отделка материалов	ПК-12; ПСК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент творчества	ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка произведений искусства	ПК-11
Б2	Практики	ОПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-3; ПСК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-3; ПСК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-11; ПК-13
Б2.В.02(У)	Учебная практика, исполнительская практика	ПК-13; ПСК-1
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-12; ПСК-1; ПСК-3; ПСК-4
Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-4
ФТД.01	Адаптивные курсы по математике	ОПК-4
ФТД.02	Адаптивные курсы по физике	ОПК-4