

**Контрольный  
экземпляр**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 02.06.2016



29.03.04

Направление подготовки: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов

**Кафедра:** Дизайна и технологии художественной обработки материалов

**Факультет:** Высшая инженерная школа

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- художественно-производственная;
- научнр-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1086  
01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УУ

Директор ВИШ

Руководитель ОПОП

 / Коршунов А.А./

 / Чуркина Ю.В./

 / Аксенов С.Е./

 / Раковская Д.А./







1	ОК-1	стремление к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, умением критически оценить свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства их развития или устранения
	Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность
	Б1.В.ОД.5 ФТД.3	Модуль 6. Проектный Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями
2	ОК-2	понимание социальной значимости своей будущей профессии, высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.10 Б1.В.ДВ.2.4	Введение в инженерную деятельность Профессиональная этика
3	ОК-3	культура мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетская дисциплина по выбору 1
	Б1.В.ДВ.1.2 БЗ	Общеуниверситетская дисциплина по выбору 2 Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3.1 Б1.В.ОД.2	Иностранный язык Модуль 1. Иностранный язык в профессиональной сфере
5	ОК-5	готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	Б1.В.ОД.5	Модуль 6. Проектный
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения
	Б1.В.ДВ.2.2	Конфликтология
	Б1.В.ДВ.2.3 Б1.В.ДВ.2.4	Толерантность Профессиональная этика
6	ОК-6	готовность к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре
	Б1.Б.6	Основы правовых знаний
7	ОК-7	готовность уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям Российской Федерации в целом и к национальным особенностям отдельных народов в частности, быть патриотом своей страны
	Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики
8	ОК-8	знание основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
	Б1.Б.9	Информационные технологии
9	ОК-9	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.5	Экономическая теория

10	ОК-10	способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.4.1	Физическая культура и спорт. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера Прикладная физическая культура и спорт
11	ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.9	Информационные технологии
	Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность
	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика
12	ОПК-2	способность сочетать научный и экспериментальный подход для решения поставленных задач
	Б1.В.ОД.8.1	Конструирование изделий
13	ОПК-3	способность решать научные и экспериментальные проблемы в ходе профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.8.1	Конструирование изделий
	Б1.В.ОД.8.2	Эргономика
14	ОПК-4	готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в физике, химии, экологии
	Б1.Б.7.1	Математика
	Б1.Б.7.2	Математическая статистика
	Б1.Б.7.3	Прикладная математика
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.13.1	Химия
	ФТД.1	Адаптивные курсы по математике
	ФТД.2	Адаптивные курсы по физике
15	ОПК-5	готовность применять законы фундаментальных и прикладных наук для выбора материаловедческой базы и технологического цикла изготовления готовой продукции
	Б1.Б.14	Теоретическая механика
	Б1.Б.15	Сопротивление материалов
16	ОПК-6	способность использовать художественные приемы композиции, цвето- и формообразования для получения законченного дизайнерского продукта
	Б1.Б.18	Композиция
	Б1.В.ОД.1	Декоративно-прикладное искусство
	Б1.В.ОД.3	Живопись
	Б1.В.ОД.8.1	Конструирование изделий
	Б2.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ОПК-7	способность к проведению экспериментальных исследований физико-химических, технологических и органолептических свойств материалов разных классов
	Б1.Б.4.2	Безопасность жизнедеятельности

	Б1.Б.13.1	Химия
	Б1.Б.13.2	Художественное материаловедение
18	ОПК-8	готовность отражать современные тенденции отечественной и зарубежной культуры в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.8.1	Конструирование изделий
19	ОПК-9	способность использовать компьютерные программы, необходимые в сфере практической деятельности для получения заданного изделия
	Б1.Б.9	Информационные технологии
	Б1.Б.12	Компьютерное проектирование
	Б1.В.ОД.5.1	Введение в проектную деятельность
	Б1.В.ОД.9	Компьютерное проектирование произведений искусства
20	ОПК-10	способность проводить литературный поиск и его обобщение с привлечением отечественной и зарубежной литературы по заданной тематике, используя компьютерную технику
	Б1.В.ДВ.3.1	История искусств
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей
21	ОПК-11	способность демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способность генерировать новые идеи профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.7.2	Обработка материалов по видам
	Б2.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.У.2	Учебная практика,художественная практика (выездная)
	Б2.П.2	Производственная практика, преддипломная практика
22	ПК-1	способность к планированию и реализации программ индивидуального и мелкосерийного производства художественно-промышленной продукции, обладающей эстетической ценностью
23	ПК-2	способность к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий
24	ПК-3	способность определить и назначить технологический процесс обработки материалов с указанием технологических параметров для получения готовой продукции
25	ПК-4	способность выбрать необходимое оборудование, оснастку и инструмент для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно- промышленных изделий
26	ПК-5	готовность к реализации промежуточного и финишного контроля материала, технологического процесса и готовой продукции
27	ПК-6	способность к освоению установок и методик для проведения контроля продукции
28	ПК-7	способность к проектированию и созданию художественно-промышленных изделий, обладающих эстетической ценностью, к разработке проектировании художественных или промышленных объектов
	Б1.Б.16	Рисунок
	Б1.Б.17	Дизайн
	Б1.Б.18	Композиция
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-8	способность к художественно-производственному моделированию проектируемых объектов в реальные изделия, обладающие художественной ценностью
	Б1.Б.17	Дизайн
	Б1.В.ОД.4.1	Роспись по дереву

	Б1.В.ОД.4.2	Резьба по кости
	Б1.В.ДВ.3.1	История искусств
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей
	Б1.В.ДВ.5.1	Эскизная графика и перспектива
	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика художественных проектов
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-9	готовность к выбору технологического цикла для создания художественных изделий из разных материалов
	Б1.В.ОД.4.1	Роспись по дереву
	Б1.В.ОД.4.2	Резьба по кости
	Б1.В.ОД.7.1	Оборудование художественной обработки материалов
31	ПК-10	способность к реставрации художественных объектов с использованием современных методов физико-химического и художественного анализа
	Б1.Б.13.2	Художественное материаловедение
	Б1.В.ДВ.3.1	История искусств
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей
	Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация
	Б1.В.ДВ.4.2	Декорирование
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-11	способность к выбору художественных критериев для оценки эстетической ценности готовых объектов
	Б1.В.ОД.1	Декоративно-прикладное искусство
	Б1.В.ДВ.7.1	Менеджмент творчества
	Б1.В.ДВ.7.2	Оценка произведений искусства
33	ПК-12	способность к систематизации и классификации материалов и технологических процессов в зависимости от функционального назначения и художественных особенностей изготавливаемого объекта
	Б1.Б.13.2	Художественное материаловедение
	Б1.В.ОД.7.2	Обработка материалов по видам
	Б1.В.ДВ.3.1	История искусств
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей
	Б1.В.ДВ.6.1	Облагораживание материалов
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационная отделка материалов
	Б2.П.1	Производственная практика, технологическая практика (выездная)
	Б2.П.2	Производственная практика, преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-13	готовность к историческому анализу технических и художественных особенностей при изготовлении однотипной группы изделий
	Б1.В.ОД.7.2	Обработка материалов по видам
	Б1.В.ОД.8.1	Конструирование изделий
	Б1.В.ДВ.3.1	История искусств
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей



	БЗ	Государственная итоговая аттестация
35	ПК-14	способность к проектированию участков и индивидуальных установок для мелкосерийного производства художественных изделий
36	ПК-15	способность к выбору и размещению необходимого оборудования в рамках выделенных производственных площадей
37	ПК-16	способность к созданию моделей художественно-промышленных объектов, технологий их обработки и систем оценки их качества
38	ПК-17	способность к организации производственного процесса в рамках индивидуального и мелкосерийного производства
39	ПК-18	способность к организации и контролю работы коллектива по выпуску серийной художественной продукции в соответствии с трудовым законодательством
40	ПСК-1	способность выявлять, оценивать, усовершенствовать и адаптировать в современных условиях региональные особенности производства художественно-промышленных изделий
	Б1.В.ОД.6	Технология обработки материалов
	Б1.В.ОД.9	Компьютерное проектирование произведений искусства
	Б2.П.1	Производственная практика, технологическая практика (выездная)
41	ПСК-2	способность прогнозировать тенденции изменения формообразования и стилей в культуре
	Б1.Б.18	Композиция
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
42	ПСК-3	способность использовать новые материалы, технологии и оборудование при изготовлении современной продукции
	Б1.Б.13.2	Художественное материаловедение
	Б1.Б.18	Композиция
	Б1.В.ОД.5.2	Проекты
	Б1.В.ОД.6	Технология обработки материалов
	Б1.В.ОД.7.1	Оборудование художественной обработки материалов
	Б1.В.ОД.8.2	Эргономика
	Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация
	Б1.В.ДВ.4.2	Декорирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Облагораживание материалов
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационная отделка материалов
	Б2.П.1	Производственная практика, технологическая практика (выездная)
43	ПСК-4	способность использовать современные методы исследования свойств материалов и технологических процессов
	Б1.В.ОД.5.2	Проекты
	Б1.В.ОД.6	Технология обработки материалов
	Б2.П.1	Производственная практика, технологическая практика (выездная)

\*



Б1.В.ОД.7.1	Оборудование художественной обработки материалов	18	ПК-9	ПСК-3						
Б1.В.ОД.7.2	Обработка материалов по видам	18	ОПК-11	ПК-12	ПК-13					
<b>Б1.В.ОД.8</b>	<b>Модуль 8. Эргономика и конструирование</b>									
Б1.В.ОД.8.1	Конструирование изделий	18	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-8	ПК-13			
Б1.В.ОД.8.2	Эргономика	18	ОПК-3	ПСК-3						
Б1.В.ОД.9	Компьютерное проектирование произведений искусства	18	ОПК-9	ПСК-1						
	Прикладная физическая культура и спорт	21	ОК-10							
Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетская дисциплина по выбору 1		ОК-3							
Б1.В.ДВ.1.2	Общеуниверситетская дисциплина по выбору 2		ОК-3							
Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения	76	ОК-5							
Б1.В.ДВ.2.2	Конфликтология	107	ОК-5							
Б1.В.ДВ.2.3	Толерантность	84	ОК-5							
Б1.В.ДВ.2.4	Профессиональная этика	51	ОК-5	ОК-2						
Б1.В.ДВ.3.1	История искусств	18	ОПК-10	ПК-8	ПК-10	ПК-12	ПК-13			
Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей	18	ОПК-10	ПК-8	ПК-10	ПК-12	ПК-13			
Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация	18	ПК-10	ПСК-3						
Б1.В.ДВ.4.2	Декорирование	18	ПК-10	ПСК-3						
Б1.В.ДВ.5.1	Эскизная графика и перспектива	18	ПК-8							
Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика художественных проектов	18	ПК-8							
Б1.В.ДВ.6.1	Облагораживание материалов	18	ПК-12	ПСК-3						
Б1.В.ДВ.6.2	Имитационная отделка материалов	18	ПК-12	ПСК-3						
Б1.В.ДВ.7.1	Менеджмент творчества	18	ПК-11							
Б1.В.ДВ.7.2	Оценка произведений искусства	18	ПК-11							
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПСК-1</b>	<b>ПСК-3</b>	<b>ПСК-4</b>		
Б2.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-6	ОПК-11						
Б2.У.2	Учебная практика, художественная практика (выездная)		ОПК-11							
Б2.П.1	Производственная практика, технологическая практика (выездная)		ПК-12	ПСК-1	ПСК-3	ПСК-4				
Б2.П.2	Производственная практика, преддипломная практика		ОПК-11	ПК-12						
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПСК-2</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОПК-4</b>						
ФТД.1	Адаптивные курсы по математике	81	ОПК-4							
ФТД.2	Адаптивные курсы по физике	34	ОПК-4							
ФТД.3	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями	109	ОК-1							



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СРС	Контр оль	Всего				Контакт.р.(по уч.зан.)			СРС	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр оль	Всего											
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя									
ИТОГО				<b>1180</b>								<b>31</b>	22		<b>1180</b>								<b>31</b>	22		<b>2 360</b>								<b>62</b>	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1144</b>								<b>30</b>			<b>1144</b>								<b>30</b>			<b>2 288</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>53,6</b>											<b>53,6</b>											<b>54</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>											
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			<b>20,6</b>											<b>20,4</b>											<b>21</b>											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>20,6</b>											<b>20,4</b>											<b>21</b>											
Аудиторная (физ.к.)			<b>3,2</b>											<b>3,2</b>											<b>3</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ			(□)	<b>8</b>											<b>8</b>											<b>16</b>											
			(Предельное)	1188											1188											2 376											
			(План)	<b>1180</b>	<b>490</b>	<b>208</b>	<b>140</b>	<b>142</b>	<b>582</b>	<b>108</b>	<b>31</b>				<b>1180</b>	<b>486</b>	<b>156</b>	<b>128</b>	<b>202</b>	<b>586</b>	<b>108</b>	<b>31</b>				<b>2 360</b>	<b>976</b>	<b>364</b>	<b>268</b>	<b>344</b>	<b>##</b>	<b>216</b>	<b>62</b>				
1	Б1.Б.1	История. История Русского Севера и Арктики	За К	<b>108</b>	42	24		18	66		3																						97	1			
2	Б1.Б.2	Философия																															51	2			
3	Б1.Б.3	Модуль 1. Языковой подготовки																																23			
4	Б1.Б.3.1	Иностранный язык																																13	23		
5	Б1.Б.4	Модуль 2. Здоровьесберегающий																																26			
6	Б1.Б.4.2	Безопасность жизнедеятельности																																22	2		
7	Б1.Б.5	Экономическая теория	Экз К	<b>108</b>	42	24		18	30	36	3																							45	1		
8	Б1.Б.6	Основы правовых знаний	За	<b>108</b>	42	24		18	66		3																							62	1		
9	Б1.Б.7	Модуль 3. Математика	За РГР	<b>108</b>	42	18		24	66		3																								1234		
10	Б1.Б.7.1	Математика	За РГР	<b>108</b>	42	18		24	66		3																							36	12		
11	Б1.Б.8	Физика																																34	23		
12	Б1.Б.9	Информационные технологии	За К	<b>108</b>	42	18	24		66		3																							66	1		
13	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз РГР(2)	<b>216</b>	84	36	48		96	36	6																							9	1		
14	Б1.Б.12	Компьютерное проектирование	За РГР	<b>108</b>	42	18	24		66		3																							18	12		
15	Б1.Б.13	Модуль 4. Химия и материаловедение	Экз За К(2) Реф	<b>216</b>	76	32	44		104	36	6																							1			
16	Б1.Б.13.1	Химия	За К(2)	<b>108</b>	34	14	20		74		3																							27	1		
17	Б1.Б.13.2	Художественное материаловедение	Экз Реф	<b>108</b>	42	18	24		30	36	3																							18	1		
18	Б1.Б.14	Теоретическая механика																																37	2		
19		Прикладная физическая культура и спорт	За	<b>64</b>	64			64																										21	123456		
20	Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3																							76	2		
21	Б1.В.ДВ.2.2	Конфликтология	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3																							107	2		
22	Б1.В.ДВ.2.3	Толерантность	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3																							84	2		
23	Б1.В.ДВ.2.4	Профессиональная этика	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3																							51	2		
24	ФТД.1	Адаптивные курсы по математике	За	<b>36</b>	14	14			22		1																							81	1		
25	ФТД.2	Адаптивные курсы по физике	За	<b>36</b>	14	14			22		1																							34	2		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(6) К(5) Реф РГР(4)										Экз(3) За(4) ЗаО К(6) РГР(4)										Экз(6) За(10) ЗаО К(11) Реф РГР(8)														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	2	6	8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СРС	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СРС	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СРС	Контр оль			Всего														
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя																			
ИТОГО				<b>1144</b>						<b>30</b>	22		<b>1180</b>						<b>31</b>	22		<b>2 324</b>						<b>61</b>	44															
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1144</b>						<b>30</b>			<b>1144</b>						<b>30</b>				<b>2 288</b>						<b>60</b>															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>51,8</b>									<b>53,5</b>										<b>53</b>																					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>																					
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			<b>20,1</b>									<b>20,9</b>										<b>21</b>																					
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>20,1</b>									<b>20,9</b>										<b>21</b>																					
Аудиторная (физ.к.)			<b>3,2</b>									<b>4</b>										<b>4</b>																						
ДИСЦИПЛИНЫ			(□)	<b>□ 44</b>							ТО: 20□ ТО*: 20□ Э: 2		<b>□ 8</b>							ТО: 16□ ТО*: 16□ Э: 2				<b>□ 52</b>							ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 4													
			(Предельное)	1188							972		972							2 160		216		2 160																				
			(План)	<b>1144</b>						<b>466</b>	<b>140</b>	<b>104</b>	<b>222</b>	<b>570</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>964</b>	<b>410</b>	<b>108</b>	<b>190</b>	<b>112</b>	<b>446</b>	<b>108</b>	<b>25</b>		<b>2 108</b>	<b>876</b>	<b>248</b>	<b>294</b>	<b>334</b>	<b>##</b>	<b>216</b>	<b>55</b>										
1	Б1.Б.3	Модуль 1. Языковой подготовки	Экз К(2)	<b>180</b>	72		72		54	54	5							Экз К(2)	<b>180</b>	72		72		54	54	5									23									
2	Б1.Б.3.1	Иностранный язык	Экз К(2)	<b>180</b>	72		72		54	54	5							Экз К(2)	<b>180</b>	72		72		54	54	5								13	23									
3	Б1.Б.7	Модуль 3. Математика	За К	<b>108</b>	42	18		24	66		3							За(2) К	<b>216</b>	84	36		48	132		6								1234										
4	Б1.Б.7.2	Математическая статистика																За	<b>108</b>	42	18		24	66		3							44	4										
5	Б1.Б.7.3	Прикладная математика	За К	<b>108</b>	42	18		24	66		3							За К	<b>108</b>	42	18		24	66		3							44	3										
6	Б1.Б.8	Физика	Экз К(3)	<b>216</b>	70	36	24	10	92	54	6							Экз К(3)	<b>216</b>	70	36	24	10	92	54	6							34	23										
7	Б1.Б.10	Введение в инженерную деятельность	За К	<b>108</b>	42	18		24	66		3							За К	<b>108</b>	42	18		24	66		3							18	3										
8	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	За К	<b>144</b>	50	18	8	24	94		4							За К	<b>144</b>	50	18	8	24	94		4							37	3										
9	Б1.Б.16	Рисунок																ЗаО КР К(2) Реф	<b>360</b>	138	28	110		222		10		ЗаО КР К(2) Реф	<b>360</b>	138	28	110		222	10	18	4							
10	Б1.В.ОД.1	Декоративно-прикладное искусство																Экз	<b>180</b>	72	26	46		54	54	5		Экз	<b>180</b>	72	26	46		54	54	18	4							
11	Б1.В.ОД.4	Модуль 5. Мастерство																За К	<b>108</b>	42	8	34		66		3		За К	<b>108</b>	42	8	34		66	3	45								
12	Б1.В.ОД.4.1	Роспись по дереву																За К	<b>108</b>	42	8	34		66		3		За К	<b>108</b>	42	8	34		66	3	18	4							
13	Б1.В.ОД.5	Модуль 6. Проектный	За	<b>108</b>	44	32		12	64		3							За	<b>108</b>	44	32		12	64		3		За	<b>108</b>	44	32		12	64	3	367								
14	Б1.В.ОД.5.1	Введение в проектную деятельность	За	<b>108</b>	44	32		12	64		3							За	<b>108</b>	44	32		12	64		3		За	<b>108</b>	44	32		12	64	3	18	3							
15		Прикладная физическая культура и спорт	За	<b>64</b>	64			64										За	<b>64</b>	64			64					За(2)	<b>128</b>	128			128		21	123456								
16	Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетская дисциплина по выбору 1	За	<b>108</b>	42	2		40	66		3							За	<b>108</b>	42	2		40	66		3		За	<b>108</b>	42	2		40	66	3	3								
17	Б1.В.ДВ.1.2	Общеуниверситетская дисциплина по выбору 2	За	<b>108</b>	42	2		40	66		3							За	<b>108</b>	42	2		40	66		3		За	<b>108</b>	42	2		40	66	3	3								
18	Б1.В.ДВ.3.1	История искусств	Реф(2)	<b>108</b>	40	16		24	68		3							Экз Реф(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	6		Экз Реф(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	18	34							
19	Б1.В.ДВ.3.2	Теория стилей	Реф(2)	<b>108</b>	40	16		24	68		3							Экз Реф(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	6		Экз Реф(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	18	34							
20	ФТД.3	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями	За	<b>36</b>	12	12			24		1							За	<b>36</b>	12	12			24		1		За	<b>36</b>	12	12			24	109	4								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(5) К(8) Реф(2)										Экз(2) За(2) ЗаО КР К(3) Реф										Экз(4) За(7) ЗаО КР К(11) Реф(3)																					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)								216								6	4		216								6	4													
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											ЗаО 216								6	4		ЗаО 216								6	4		4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры																
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя																				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС	Контр оль			Всего															
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр																						
ИТОГО																																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																																																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)																																																	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ																																																	
	Аудиторная (физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(П)	□ 18																																														
		(Предельное)	1134	1026						108		ТО: 19□ ТО*: 19□ Э: 2	□ 126																																					
		(План)	1116	900	312	80	158	74	480	108	24	2 160	□ 144																																					
1	Б1.Б.4	Модуль 2. Здоровьесберегающий										3а	72	28	20		8	44						2	3а	72	28	20		8	44														26					
2	Б1.Б.4.1	Физическая культура и спорт. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера										3а	72	28	20		8	44					2	3а	72	28	20		8	44															21	6				
3	Б1.Б.17	Дизайн	Экз Реф	180	68	24	44		76	36	5												Экз Реф	180	68	24	44		76	36	5														18	5				
4	Б1.Б.18	Композиция										Экз КП К	324	116	34	82		172	36	9				Экз КП К	324	116	34	82		172	36	9															18	6		
5	Б1.В.ОД.2	Модуль 1. Иностранный язык в профессиональной сфере	3а К(2)	180	72		72		108		5												3а К(2)	180	72		72		108																	13	5			
6	Б1.В.ОД.3	Живопись	Экз КР Реф	324	126	16	110		162	36	9												Экз КР Реф	324	126	16	110		162	36	9																	18	5	
7	Б1.В.ОД.4	Модуль 5. Мастерство	3а К	108	42	8	34		66		3												3а К	108	42	8	34		66		3																45			
8	Б1.В.ОД.4.2	Резьба по кости	3а К	108	42	8	34		66		3												3а К	108	42	8	34		66		3																	18	5	
9	Б1.В.ОД.5	Модуль 6. Проектный										3а КП	108	20		20	52	36	3					3а КП	108	20		20	52	36	3																367			
10	Б1.В.ОД.5.2	Проекты										3а КП	108	20		20	52	36	3					3а КП	108	20		20	52	36	3																	18	67	
11	Б1.В.ОД.6	Технология обработки материалов	3а	108	72	14	58		36		3												Экз 3а КР	360	144	30	114		180	36	10																	18	56	
12	Б1.В.ОД.7	Модуль 7. Технология обработки материалов										3а Реф	108	40	10	20	10	68		3				3а Реф	108	40	10	20	10	68		3																67		
13	Б1.В.ОД.7.1	Оборудование художественной обработки материалов										3а Реф	108	40	10	20	10	68		3				3а Реф	108	40	10	20	10	68		3																	18	67
14		Прикладная физическая культура и спорт	3а	36	36				36														3а(2)	72	72			72																			21	123456		
15	Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация	Экз К	180	72	16	56		72	36	5												Экз К	180	72	16	56		72	36	5																		18	5
16	Б1.В.ДВ.4.2	Декорирование	Экз К	180	72	16	56		72	36	5												Экз К	180	72	16	56		72	36	5																		18	5
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(3) КР К(4) Реф(2)										Экз(2) За(3) КП(2) КР К Реф										Экз(5) За(6) КП(2) КР(2) К(5) Реф(3)																											
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																																															
	Учебная практика, художественная практика (выездная)																																																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>			2										6										8																											

