

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 5 лет

Квалификация - БАКАЛАВР

Тип(ы) задач профессиональной деятельности -

производственно-технологический;

проектный

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Ю.В.Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ

"18" 06 20 21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной
обработки материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Год приема 2021

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)					
	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Всего
1	22	3	2*	2	23	3			5	45	6	2*		7	52
2	22	3		2	23	3			5	45	6			7	52
3	22	3,5		2	23	3,5			5	45	7			7	52
4	22	3,5		2	23	3,5	4*		5	45	7	4*		7	52
5	22	3,5	4*	2	11	3,5	3	6	8	33	7	3+4*	6	10	52
Всего										213	33	3+10*	6	38	260

1.Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.

2. Условные обозначения: * - практики в распределенном режиме

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1	Дисциплины (модули)	211		1900	864	222	396	130	0	288	5696	20	67/10	23	87	23	82	26	94	22	75	26	98	23	75	18	62	18	59	12	39
	Обязательная часть	125		1092	504	142	262	40	0	144	3408	20	67/10	23	87	23	80	16	54	9	34	12	42	4	12	12	40	6	18		
Б1.О.1	История	2		8		4	4	0	0		64		1	2	7																
Б1.О.2	Философия	2		8		4	4	0	0		64		1	2	7																
Б1.О.3	Иностранный язык	4		16		0	16	0	0		128	2	7/1	2	8																
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		16		0	16	0	0		128			1	2	7	2	8													
Б1.О.5	Правоведение	2		8		4	4	0	0		64	2	7/1																		
Б1.О.6	Экономика	2		8		4	4	0	0		64		1	2	7																
Б1.О.7	Психология	2		8		4	4	0	0		64	2	7/1																		
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	2		8		0	8	0	0		64	2	7/1																		
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	2		8		4	4	0	0		64																1	2	7		
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	2		8		4	4	0	0		64			1	2	7															
Б1.О.11	Социология	2		8		4	4	0	0		64					1	2	7													
Б1.О.12	Культурология	2		8		4	4	0	0		64					1	2	7													
Б1.О.13	История искусств	6		56	36	20	0	0	0		160		2	6	18																
Б1.О.14	Маркетинг и менеджмент	4		48	36	8	4	0	0		96					1	4	11													
Б1.О.15	Математика	6		56	36	10	10	0	0		160	6	экз	16/4																	
Б1.О.16	Физика	4		16		6	6	4	0		128			2	4	14															
Б1.О.17	Химия и экология	6		56	36	10	4	6	0		160			2	6	18															

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б1.О.17.1	Химия	3		12		6	0	6	0		96				1	3 нет	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

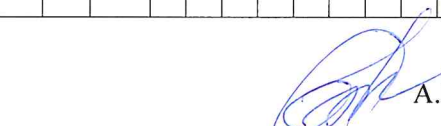
Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																	
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем								
Б1.У.7	Реставрация художественно-промышленных изделий	5		20		6	14	0	0		160												2	5 дз	18				
Б1.У.8	Компьютерная графика	4		16		8	0	8	0		128						2	4 дз	14										
Б1.У.9	Основы художественного рынка	4		48	36	6	6	0	0		96												2	4 экз	10				
Б1.У.10	Художественное материаловедение	6		56	36	12	0	8	0		160							4 экз	6	16									
Б1.У.11	Проектный практикум	6		24		0	24	0	0		192					1 зач	1 зач	3 зач	1 зач	4 зач	1 зач	4 зач	1 зач	4 зач	1 зач	4			
Б1.У.12	Майноры	6		24		12	12	0	0		192					1 зач	2 зач	7 зач	2 зач	8 зач	2 зач	8 зач							
	Элективные дисциплины(модули)	17		132	72	16	24	20	0		480					2	6	19	7	24	2	7		1	2	7			
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		1		0	1	0	0		329							1 зач											
Б2	Практика	20		4		0	4	0	0		716	3	1								6	1	6	1	5	1			
Б.О	Обязательная часть	3		1		0	1	0	0		107	3	1																
Б2.О.1	Практика учебная	3		1		0	1	0	0		107	3 дз	1																
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная	3		1		0	1	0	0		107	3 дз	1																
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17		3		0	3	0	0		609										6	1	6	1	5	1			
Б2.У.1	Практика производственная	17		3		0	3	0	0		609										6 дз	1	6 дз	1	5 дз	1			
Б2.У.1.1	Практика технологическая (проектно-технологическая)	6		1		0	1	0	0		215										6 дз	1							
Б2.У.1.2	Научно-исследовательская работа	6		1		0	1	0	0		215											6 дз	1						
Б2.У.1.3	Практика преддипломная	5		1		0	1	0	0		179													5 дз	1				
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		37	36	0	1	0	0		287													9	1				
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9		37	36	0	1	0	0		287													9 экз	1				

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10		0		52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

И. О. Заведующий кафедрой дизайна

 А.Н. Макаревич
 А.М. Гаврилов

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной
обработки материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки
материалов

Год приема **2021**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы													
				Всего контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс					
					ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем				
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2		8	0	4	4	0		64							1	2	7					
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	2		8	0	4	4	0		64							1	2	7					
Б1.ЭЛ.2.1	Основы геммологии	2		8	0	4	4	0		64												1	2	7
Б1.ЭЛ.2.2	Технология огранки ювелирных камней	2		8	0	4	4	0		64												1	2	7
Б1.ЭЛ.3.1	Основы технологии художественной обработки материалов	7		24	0	8	8	8		36	192					1	7	23						
Б1.ЭЛ.3.2	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов	7		24	0	8	8	8		36	192					1	7	23						
Б1.ЭЛ.4.1	Основы фотоискусства	6		20	0	8	12	0		36	160					2	6	18						
Б1.ЭЛ.4.2	Декоративно-прикладное искусство	6		20	0	8	12	0		36	160					2	6	18						

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Год приема 2021

КУРС 1

1	Иностранный язык
2	История
3	История искусств
4	Математика
5	Правоведение
6	Психология
7	Рисунок
8	Русский язык и культура речи
9	Философия
10	Экономика
11	Практика учебная

КУРС 2

1	Живопись и цветоведение
2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
3	Культурология
4	Маркетинг и менеджмент
5	Механика
6	Основы проектной деятельности
7	Социология
8	Техника графики
9	Физика
10	Химия и экология

КУРС 3

1	Декоративно-прикладное искусство
2	Композиция
3	Компьютерная графика
4	Майноры
5	Материаловедение и технология конструкционных материалов
6	Метрология, стандартизация и сертификация
7	Основы технологии художественной обработки материалов
8	Основы фотоискусства
9	Покрывание материалов

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Год приема 2021

КУРС 3

10	Проектный практикум
11	Скульптура и лепка
12	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов
13	Физическая культура и спорт
14	Физическая культура и спорт (элективный курс)

КУРС 4

1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
2	Интернет-предпринимательство
3	Майноры
4	Мастерство
5	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов
6	Проектная графика
7	Проектный практикум
8	Технология обработки материалов
9	Художественное материаловедение
10	Практика производственная

КУРС 5

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Мастерство
3	Основы геммологии
4	Основы художественного рынка
5	Проектирование производств художественных изделий
6	Проектный практикум
7	Промышленный дизайн и прототипирование
8	Реставрация художественно-промышленных изделий
9	Технология огранки ювелирных камней
10	Практика производственная
11	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов**

Страница 1 из 2

Год приема 2021

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2,УК-10
Б1.О.6	Экономика	УК-2,УК-9
Б1.О.7	Психология	УК-3,УК-6
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.11	Социология	УК-3
Б1.О.12	Культурология	УК-5
Б1.О.13	История искусств	ОПК-2
Б1.О.14	Маркетинг и менеджмент	ОПК-9
Б1.О.15	Математика	ОПК-1
Б1.О.16	Физика	ОПК-1
Б1.О.17	Химия и экология	ОПК-1,ОПК-5
Б1.О.18	Механика	ОПК-1
Б1.О.19	Рисунок	ОПК-2
Б1.О.20	Живопись и цветоводение	ОПК-2
Б1.О.21	Композиция	ОПК-2
Б1.О.22	Скульптура и лепка	ОПК-2
Б1.О.23	Технология обработки материалов	ОПК-6,ОПК-7
Б1.О.24	Промышленный дизайн и прототипирование	ОПК-4
Б1.О.26	Покрытие материалов	ОПК-8
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3,ОПК-8
Б1.О.28	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов	ОПК-1,ОПК-4
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.2	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-3,ПК-5
Б1.У.3	Проектная графика	ПК-3
Б1.У.4	Мастерство	ПК-3

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов**

Страница 2 из 2

Год приема 2021

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.У.5	Проектирование производств художественных изделий	ПК-3
Б1.У.6	Техника графики	ПК-6
Б1.У.7	Реставрация художественно-промышленных изделий	ПК-1,ПК-3
Б1.У.8	Компьютерная графика	ПК-2
Б1.У.9	Основы художественного рынка	ПК-7
Б1.У.10	Художественное материаловедение	ПК-2,ПК-6
Б1.У.11	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.12	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.2.1	Основы геммологии	ПК-3,ПК-5
Б1.ЭЛ.2.2	Технология огранки ювелирных камней	ПК-3,ПК-5
Б1.ЭЛ.3.1	Основы технологии художественной обработки материалов	ПК-3
Б1.ЭЛ.3.2	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов	ПК-3,ПК-7
Б1.ЭЛ.4.1	Основы фотоискусства	ПК-3
Б1.ЭЛ.4.2	Декоративно-прикладное искусство	ПК-1,ПК-2
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-1,ОПК-2,УК-1,УК-2
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1,УК-2,УК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10

Форма обучения **заочная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Страница 1 из 5

Год приема **2021**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1	Практика учебная: Практика ознакомительная
УК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-1	2	Философия
УК-1	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
УК-1	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
УК-2	1	Правоведение
УК-2	1	Практика учебная: Практика ознакомительная
УК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-2	2	Экономика
УК-2	3	Основы проектной деятельности
УК-2	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-2	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-2	7	Интернет-предпринимательство
УК-2	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
УК-2	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
УК-3	1	Психология
УК-3	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-3	3	Основы проектной деятельности
УК-3	4	Социология
УК-3	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-3	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	7	Интернет-предпринимательство
УК-3	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
УК-3	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

по образовательной программе

направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки

материалов

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Страница 2 из 5

Год приема 2021

УК-4	3, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-5	4	Культурология
УК-6	1	Психология
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	9	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	2	Экономика
УК-9	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-9	7	Интернет-предпринимательство
УК-10	1	Правоведение
УК-10	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-10	7	Интернет-предпринимательство
ОПК-1	1	Математика
ОПК-1	1	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-1	3	Физика
ОПК-1	3	Химия и экология: Химия
ОПК-1	3	Химия и экология: Экология
ОПК-1	4	Механика
ОПК-1	8	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов
ОПК-2	1	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-2	1, 2	Рисунок
ОПК-2	2	История искусств
ОПК-2	3	Живопись и цветоведение
ОПК-2	5	Композиция
ОПК-2	6	Скульптура и лепка

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Страница 3 из 5

Год приема 2021

ОПК-3	5	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПК-4	8	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов
ОПК-4	9	Промышленный дизайн и прототипирование
ОПК-5	3	Химия и экология: Химия
ОПК-5	3	Химия и экология: Экология
ОПК-6	7, 8	Технология обработки материалов
ОПК-7	7, 8	Технология обработки материалов
ОПК-8	5	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПК-8	6	Покрытие материалов
ОПК-9	4	Маркетинг и менеджмент
ПК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-1	10	Реставрация художественно-промышленных изделий
ПК-1	5	Декоративно-прикладное искусство
ПК-1	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-1	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	5	Декоративно-прикладное искусство
ПК-2	6	Компьютерная графика
ПК-2	7	Художественное материаловедение
ПК-2	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-2	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-3	10	Основы геммологии
ПК-3	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	10	Реставрация художественно-промышленных изделий
ПК-3	10	Технология огранки ювелирных камней
ПК-3	5	Материаловедение и технология конструкционных материалов

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

по образовательной программе

направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки

материалов

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Страница 4 из 5

Год приема 2021

ПК-3	5	Основы фотоискусства
ПК-3	6	Основы технологии художественной обработки материалов
ПК-3	6	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов
ПК-3	7	Проектная графика
ПК-3	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-3	8, 9	Мастерство
ПК-3	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-3	9	Проектирование производств художественных изделий
ПК-4	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-4	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-4	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-5	10	Основы геммологии
ПК-5	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-5	10	Технология огранки ювелирных камней
ПК-5	5	Материаловедение и технология конструкционных материалов
ПК-5	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-5	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-6	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-6	4	Техника графики
ПК-6	7	Художественное материаловедение
ПК-6	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-6	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-7	10	Основы художественного рынка
ПК-7	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-7	6	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов
ПК-7	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

по образовательной программе

направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки

материалов

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Страница 5 из 5

Год приема 2021

ПК-7	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ДПК-1	5, 6, 7	Майноры

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательной программе
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки
материалов
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Страница 1 из 1

Год приема

2021

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде
2. Глобальные процессы в современном мире
3. Колористика в профессиональной презентации
4. Конфликт-менеджмент
5. Лидер XXI века и его команда
6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда
7. Практическое право
8. Программирование и анализ данных на Python
9. Проектирование мультикомфортного коттеджа
10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат
11. Психологический самоменеджмент
12. Развитие коммуникативных навыков
13. Семейная педагогика
14. Социальный статус и современная речевая культура