

Квалификация - БАКАЛАВР

"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

по направлению подготовки

Тип(ы) задач профессиональной деятельности -
производственно-технологический;
проектный **на**

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Год приема 2022

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

[illegible]

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: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная;

* - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности;

II - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

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											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР			1 сем		2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
Б1	Дисциплины (модули)	211		4326	864	943	1671	560	416	288	3270	30	406	30	392	30	558	27	404	30	474	24	314	24	360	16	266	
	Обязательная часть	125		2378	504	523	1011	196	244	144	2122	30	406	30	392	13	182	18	252	6	98	14	162	14	238			
Б1.О.1	История	2		28		14	14	0	4		44			2	28													
Б1.О.2	Философия	2		28		14	14	0	4		44			2	28													
Б1.О.3	Иностранный язык	4		56		0	56	0	8		88	2	28	2	28													
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		56		0	56	0	8		88					2	28	2	28									
Б1.О.5	Правоведение	2		28		14	14	0	4		44	2	28															
Б1.О.6	Экономика	2		28		14	14	0	4		44			2	28													
Б1.О.7	Психология	2		28		14	14	0	4		44	2	28															
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	2		28		0	28	0	4		44	2	28															
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	2		28		14	0	14	4		44					2	28											
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	2		28		8	20	0	4		44	1	14	1	14													
Б1.О.11	Социология	2		28		14	14	0	4		44						2	28										
Б1.О.12	Культурология	2		28		14	14	0	4		44						2	28										
Б1.О.13	История искусств	6		106	36	42	28	0	12		110		6	70														
Б1.О.14	Маркетинг и менеджмент	4		78	36	28	14	0	8		66									4	42							
Б1.О.15	Математика	6		106	36	28	42	0	12		110	6	70															
Б1.О.16	Физика	4		56		28	14	14	8		88					4	56											
Б1.О.17	Химия и экология	6		106	36	28	28	14	10		110		6	70														

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										
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
Б1.О.17.1	Химия	3		42		14	14	14	6		66			3 нет	42													
Б1.О.17.2	Экология	2		28		14	14	0	4		44			2 нет	28													
Б1.О.18	Механика	6		106	36	28	28	14	12		110						6 ЭКЗ	70										
Б1.О.19	Рисунок	15		282	72	0	210	0	30		258	6 ЭКЗ	84 ЭКЗ	9 ЭКЗ	126													
Б1.О.20	Живопись и цветоводение	9		162	36	0	126	0	18		162	9 ЭКЗ	126															
Б1.О.21	Композиция	5		106	36	28	42	0	10		74					5 ЭКЗ	70											
Б1.О.22	Скульптура и лепка	4		56		0	56	0	8		88								4 дз	56								
Б1.О.23	Технология обработки материалов	10		350	72	46	60	28	20	144	10								4 ЭКЗ	36 кр	6 ЭКЗ	98 кр						
Б1.О.24	Промышленный дизайн и прототипирование	4		106	36	28	42	0	8		38										4 ЭКЗ	70						
Б1.О.26	Покрытие материалов	6		134	36	42	28	28	12		82						6 ЭКЗ	98										
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	4		70		28	14	28	8		74										4 дз	70						
Б1.О.28	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов	6		134	36	42	0	56	12		82						6 ЭКЗ	98										
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	2		28		7	21	0	0		44								2 зач	28								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	86		1948	360	420	660	364	172	144	1148					17	376	9	152	24	376	10	152	10	122	16	266	
Б1.У.2	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4		92	36	28	0	28	8		52						4 ЭКЗ	56										
Б1.У.3	Проектная графика	8		148	36	56	56	0	16		140							8 ЭКЗ	112									
Б1.У.4	Мастерство	11		342	72	0	0	126	22	144	54										5 ЭКЗ	54 кр	6 ЭКЗ	72 кр				
Б1.У.5	Проектирование производств художественных изделий	5		106	36	28	0	42	10		74								5 ЭКЗ	70								
Б1.У.6	Техника графики	10		316	36	0	280	0	20		44						10 ЭКЗ	280										

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									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
Б1.У.7	Реставрация художественно-промышленных изделий	5		112		56	56	0	10		68														5 дз	112	
Б1.У.8	Компьютерная графика	4		84		42	0	42	8		60						4 дз	84									
Б1.У.9	Основы художественного рынка	4		106	36	28	28	14	8		38														4 экз	70	
Б1.У.10	Художественное материаловедение	6		134	36	56	0	42	12		82							6 экз	98								
Б1.У.11	Проектный практикум	6		72		0	72	0	12		144				1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	12 зач
Б1.У.12	Майноры	6		84		42	42	0	12		132							2 зач	28 зач	2 зач	28 зач	2 зач	28 зач				
	Элективные дисциплины(модули)	17		352	72	84	126	70	34		260					6	84		7	126	2	42	2	28			
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		140		0	140	0	0		190		28 зач		28 зач		28 зач		28 зач								
Б2	Практика	20		8		0	8	0	8		712							3	2		6	2	6	2	5	2	
Б.О	Обязательная часть	3		2		0	2	0	2		106						3	2									
Б2.О.1	Практика учебная	3		2		0	2	0	2		106						3 дз	2									
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная	3		2		0	2	0	2		106						3 дз	2									
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17		6		0	6	0	6		606									6	2	6	2	5	2		
Б2.У.1	Практика производственная	17		6		0	6	0	6		606									6 дз	2	6 дз	2	5 дз	2		
Б2.У.1.1	Практика технологическая (проектно-технологическая)	6		2		0	2	0	2		214									6 дз	2						
Б2.У.1.2	Научно-исследовательская работа	6		2		0	2	0	2		214											6 дз	2				
Б2.У.1.3	Практика преддипломная	5		2		0	2	0	2		178													5 дз	2		
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		38	36	0	2	0	2		286													9	2		
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9		38	36	0	2	0	2		286													9 экз	2		

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									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10		0		52																
	Всего зачетных единиц в семестре	240										30		30		30		30		30		30		30			
	Аудиторных часов в семестре	3184											406		392		558		406		474		316		362		270
	Экзамены	24											3		3		3		3		4		3		3		2
	Зачеты	24											5		3		3		3		2		4		3		1
	Дифференцированные зачеты	8													2		1		2				1		1		1
	КП/КР	4																					1		2		1

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой дизайна



А.Н. Макаревич

А.М. Гаврилов

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

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

Год приема **2022**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объём 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									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2		28	4	14	14	0			44										2	28					
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	2		28	4	14	14	0			44										2	28					
Б1.ЭЛ.2.1	Основы геммологии	2		42	4	14	28	0			30								2	42							
Б1.ЭЛ.2.2	Технология огранки ювелирных камней	2		42	4	14	28	0			30								2	42							
Б1.ЭЛ.3.1	Основы технологии художественной обработки материалов	7		126	14	56	0	70		36	90						7	126									
Б1.ЭЛ.3.2	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов	7		126	14	56	0	70		36	90						7	126									
Б1.ЭЛ.4.1	Основы фотоискусства	6		84	12	0	84	0		36	96				6	84											
Б1.ЭЛ.4.2	Декоративно-прикладное искусство	6		84	12	0	84	0		36	96				6	84											

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
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 2022

КУРС 1

1	Живопись и цветоведение
2	Иностранный язык
3	История
4	История искусств
5	Математика
6	Основы проектной деятельности
7	Правоведение
8	Психология
9	Рисунок
10	Русский язык и культура речи
11	Философия
12	Химия и экология
13	Экономика
14	Физическая культура и спорт (элективный курс)

КУРС 2

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Декоративно-прикладное искусство
3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
4	Композиция
5	Компьютерная графика
6	Культурология
7	Материаловедение и технология конструкционных материалов
8	Механика
9	Основы фотоискусства
10	Покрытие материалов
11	Проектный практикум
12	Социология
13	Техника графики
14	Физика
15	Физическая культура и спорт (элективный курс)
16	Практика учебная

КУРС 3

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
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 2022

КУРС 3

1	Майноры
2	Маркетинг и менеджмент
3	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов
4	Основы геммологии
5	Основы технологии художественной обработки материалов
6	Проектирование производств художественных изделий
7	Проектная графика
8	Проектный практикум
9	Скульптура и лепка
10	Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов
11	Технология обработки материалов
12	Технология огранки ювелирных камней
13	Художественное материаловедение
14	Физическая культура и спорт
15	Физическая культура и спорт (элективный курс)
16	Практика производственная

КУРС 4

1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
2	Интернет-предпринимательство
3	Майноры
4	Мастерство
5	Метрология, стандартизация и сертификация
6	Основы художественного рынка
7	Проектный практикум
8	Промышленный дизайн и прототипирование
9	Реставрация художественно-промышленных изделий
10	Технология обработки материалов
11	Практика производственная
12	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

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 2022

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 цветоведение	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	Покрывание 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 очная
 Срок обучения 4 года
 Квалификация БАКАЛАВР

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

Страница 2 из 2

Год приема 2022

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 **очная**
 Срок обучения **4 года**
 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 **2022**

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

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
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 2022

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	3	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	2	Химия и экология: Химия
ОПК-1	2	Химия и экология: Экология
ОПК-1	3	Физика
ОПК-1	4	Механика
ОПК-1	4	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-1	5	Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов
ОПК-2	1	Живопись и цветоведение
ОПК-2	1, 2	Рисунок
ОПК-2	2	История искусств
ОПК-2	3	Композиция
ОПК-2	4	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-2	6	Скульптура и лепка

Форма обучения очная
 Срок обучения 4 года
 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 2022

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

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
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 2022

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

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
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 2022

ПК-7	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ДПК-1	5, 6, 7	Майноры

**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**

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**