Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Панов Ю.П.*

«30» 04 2023г.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 8 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.04

Направление подготовки 29.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль: Технология обработки драгоценных камней и металлов
Кафедра: Минералогии и геммологии
Факультет: Геологоразведочный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 961 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / *Мухаметшин А.Т./*

Декан _____ / *Некоз С.Ю./*

Зав. кафедрой _____ / *Петроченков Д.А./*

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		Э	*					К				*									*				Э			Э		У						К
Вт																		Э	*							*															Э			Э		У						К
Ср										*								Э	*	Э	Э	К	К																		Э		Э	Э		У	К	К	К	К	К		
Чт																		*	*																						Э		У			К							
Пт																	Э	*	*																						Э		У			К							
Сб																	Э	*	Э																*						*		У			К							

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		Э				Э		К												*	*					*	Э		У		П						К
Вт																		Э				К						*														Э	Э		У		П						К
Ср																		Э	*	Э	Э	К	К			*															Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К		
Чт										*								Э				К																				Э	У	П	П	К							
Пт																		*				К																		Э		Э	У		П	К							
Сб																		*				К																		Э		Э	У		П	К							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																						Э		К												*						Э	*		Э							К			Пд
Вт																						Э		К													*					Э	Э		Э							К			Пд
Ср																		Э	*	Э	Э	К	К	К																		Э	Э	Э	Э					К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд
Чт																						К				*		*														Э	Э		К							К			
Пт										*												К																				Э	Э		К							Пд			
Сб																						К																		Э	Э	Э		К							Пд			

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	*		Э		К													Э			Э			Д																
Вт					Пд					Пд							Пд	Пд	*	Э		Э		К													Э			Э			Д																
Ср					Пд					Пд							Пд	Пд	*	Э	Э	Э	К	К											*	Э	Э	Э	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт					Пд					Пд							Пд	Э	*	Э		К														*	Э				Д															
Пт	Пд				Пд					Пд							Пд	Э	*	Э		К				*		*									Э		Э			Д															
Сб	Пд									*							Пд	Э	*	Э		К															Э		Д			Д														

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Пн	Теоретическое обучение и практики	16 2/6	16 1/6	32 3/6	16 4/6	15 4/6	32 2/6	16 2/6	15 4/6	32	16 4/6	12	28 4/6	125 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3 2/6	6 2/6	2 5/6	2 3/6	5 2/6	3 2/6	3 3/6	6 5/6	2 5/6	2 4/6	5 3/6	24
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика					2	2							2
Пд	Преддипломная практика								4	4				4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2 1/6	6 5/6	9	2	6 1/6	8 1/6	2 1/6	5 1/6	7 2/6	2	8	10	34 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 3/6	**52 2/6**	208 5/6
Студентов												26		
Групп												1		

План Учебный план бакалавриата 'b290304_21_ТО20.plx', код направления 29.03.04, профиль : Технология обработки драгоценных камней и металлов, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого ауд.часов					Курс 1													Курс 2													Курс 3													Курс 4													Закрепленная кафедра	-
-	Счетчик в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экзаменов	Факт	Часов в з.е.	Экзаменов	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3904.45	2786.55	1197	238	27	1026	192	80	160	10.65	412.35	171	30	1134	294	84	168	10.9	379.1	198	27	1026	256	96	240	10.65	297.35	126	27	1026	280	188	126	14	229	189	29	1098	208	128	128	10.65	470.35	153	25	958	168	84	196	11.65	345.35	153	23	828	224	128	64	9.05	303.95	99	22	792	144	144	36	10.9	349.1	108			
Обязательная часть									123	123	4428	4428	2099.2	1662.8	666	114	20	972	192	80	128	10.4	396.6	171	26	936	252	42	140	8.3	340.7	153	20	720	176	48	160	7.8	229.2	99	16	576	168	104	70	5.7	165.3	63	19	684	144	64	64	7.55	296.45	108	8	288	56		70	2.85	123.15	36	7	252	64		32	2.6	117.4	36														
+	+	Б1.О.01	История	1				3	3	36	108	108	55.35	21.65	36	2	3	108	32		16	2.35	21.65	36																																																				4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1
+	+	Б1.О.02	Культурология		1			3	3	36	108	108	32			2	3	108	32		16	0.25	59.75																																																				4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
+	+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		2									3	108	28		14	0.25	65.75																																								3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5
+	+	Б1.О.04	Правоведение		3			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																	3	108	32		16	0.25	59.75																																		5	Философии и права	УК-2; УК-4
+	+	Б1.О.05	Экономика		4			3	3	36	108	108	42.25	65.75		2																								3	108	28		14	0.25	65.75																												1	Экономики минерально-сырьевого	ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6
+	+	Б1.О.06	Философия	4				3	3	36	108	108	44.35	27.65	36	1																								3	108	28		14	2.35	27.65	36																												5	Философии и права	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
+	+	Б1.О.07	Математика	123				12	12	36	432	432	175.05	112.95	144	6	4	144	32		16	2.35	48.65	45	4	144	28		28	2.35	31.65	54	4	144	32		32	2.35	32.65	45																																			26	Математики	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
+	+	Б1.О.08	Физика	12				8	8	36	288	288	108.7	80.3	99	2	4	144	32	16		2.35	48.65	45	4	144	28	28		2.35	31.65	54																																									27	Общей физики	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
+	+	Б1.О.09	Информатика		1			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2	3	108	16		32	0.25	59.75																																																			28	Информатики и геоинформационных	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
+	+	Б1.О.10	Химия	1				4	4	36	144	144	66.35	32.65	45	2	4	144	32	32		2.35	32.65	45																																																		22	Химии	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
+	+	Б1.О.11	Общая геология		1			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2	3	108	16	32		0.25	59.75																																																			14	Общей геологии и геокватирования	УК-2; ОПК-1; ПК-5
+	+	Б1.О.12	Общая экология		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		2									3	108	28	14		0.25	65.75																																								7	Техносферной безопасности	УК-8; ОПК-5
+	+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	36	108	108	42.25	65.75		2																																																								7	Техносферной безопасности	УК-8; ОПК-5
+	+	Б1.О.14	Электротехника и электроника		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																															3	108	16		32	0.25	59.75																						9	Механизации, автоматизации и	УК-8; ОПК-5
+	+	Б1.О.15	Маркетинг и менеджмент		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																															3	108	32		16	0.25	59.75																						2	Производственного и финансового	УК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
+	+	Б1.О.16	Механика		3			3	3	36	108	108	64.25	43.75		2																	3	108	32		32	0.25	43.75																																		13	Механики и инженерной графики	ПК-2; ОПК-3; ПК-4
+	+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		6			2	2	36	72	72	28.25	43.75		2																																																								9	Механизации, автоматизации и энергетиков горных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
+	+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		24			2	2	36	72	72	56.5	15.5		2									1	36	28			0.25	7.75																																								8	Безопасности	УК-7
+	+	Б1.О.19	Художественное материаловедение	45				8	8	36	288	288	144.7	80.3	63	8																								1	36	28			0.25	7.75																												17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-10; ПК-4
+	+	Б1.О.20	Покрытия материалов	6				3	3	36	108	108	58.35	13.65	36	3																								3	108	28		48	2.35	2.65	27	5	180	32	32		2.35	77.65	36																						17	Минералогии и геммологии	УК-8; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
+	+	Б1.О.21	Технологии обработки материалов	5				4	4	36	144	144	66.35	32.65	45	3																																																									17	Минералогии и геммологии	УК-2; УК-8; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10
+	+	Б1.О.22	Ювелирный рисунок	2				5	5	36	180	180	114.35	20.65	45	10	5	180	56		56	2.35	20.65	45																																																		17	Минералогии и геммологии	УК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-7
+	+	Б1.О.23	Композиция		3			3	3	36	108	108	96.25	11.75		3																	3	108	48	48		0.25	11.75																																		17	Минералогии и геммологии	УК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-7
+	+	Б1.О.24	Скульптура и лепка		4			3	3	36	108	108	98.25	9.75		3																								3	108	42	56		0.25	9.75																												17	Минералогии и геммологии	УК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-7
+	+	Б1.О.25	История искусств		2			3	3	36	108	108	56.25	51.75		6									3	108	56			0.25	51.75																																								17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-7
+	+	Б1.О.26	История развития ювелирного и камнерезного дела	5				4	4	36	144	144	56.35	66.65	27	8																															4	144	32		16	2.35	66.65	27																						17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-5; ПК-5; ПК-6
+	+	Б1.О.27	Компьютерный дизайн ювелирных изделий		4			3	3	36	108	108	56.25	51.75		6																								3	108	14		42	0.25	51.75																												17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-6; ОПК-4; ОПК-8; ПК-6
+	+	Б1.О.28	Основы минералогии	3				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	3																	3	108	32		32	2.35	14.65	27																																		17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
+	+	Б1.О.29	Современные методы исследования материалов		7			3	3	36	108	108	64.25	43.75		3																																																							17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-6
+	+	Б1.О.30	Основы законодательства и организация учета и хранения ценных материалов	7				4	4	36	144	144	34.35	73.65	36	2																																																								17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-4
+	+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**3**	**12**			10	**10**		**360**	**360**	**140.85**	**192.15**	**27**	**6**	3	**108**			**48**	**0.25**	**59.75**		3	**108**			**42**	**0.25**	**65.75**		4	**144**			**48**	**2.35**	**66.65**	**27**																																				**УК-1; УК-3; УК-4; УК-5**	
+	+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	140.85	192.15	27	6	3	108			48	0.25	59.75		3	108			42	0.25	65.75		4	144			48	2.35	66.65	27																																			3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
+	+	Б1.О.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный язык	6	12345			17	17	36	612	612	453.6	131.4	27	48	3	108			96	0.25	11.75		3	108			84	0.25	23.75		3	108			80	0.25	27.75		3	108			70	0.25	37.75		2	72			64	0.25	7.75		3	108			56	2.35	22.65	27																					3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									87	87	3460	3460	1805.2	1123.75	531	124		54			32	0.25	21.75		4	198	42	42	28	2.6	38.4	45	7	306	80	48	80	2.85	68.15	27	11	459	112	84	56	8.3	63.7	126	10	414	64	64	64	3.1	173.9	45	17	670	112	84	126	8.8	222.2	117	16	576	160	128	32	6.45	186.55	63	22	792	144	144	36	10.9	349.1	108			
+	+	Б1.В.01	Кристаллография	2				4	4	36	144	144	86.35	12.65	45	12									4	144	42	42		2.35	12.65	45																																								17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
+	+	Б1.В.02	Кристаллохимия	3				4	4	36	144	144	98.35	18.65	27	8																	4	144	48	48		2.35	18.65	27																																		17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
+	+	Б1.В.03	Кристаллофизика	4				4	4	36	144	144	98.35	12.65	45	8																								4	144	42	42		2.35	12.65	45																												17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
+	+	Б1.В.04	Основы моделирования ювелирно-художественных изделий		3			3	3	36	108	108	80.25	27.75		8									3	108	32			0.25	27.75																																								17	Минералогии и геммологии	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	+	Б1.В.05	Минералогические особенности и физические свойства ювелирных камней	4			4	4	4	36	144	144	87.35	11.65	45	8																	4	144	42	42																																			17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
+	+	Б1.В.06	Минералогические особенности и физические свойства подделочных камней	6			6	4	4	36	144	144	73.35	43.65	27	8																																							4	144	14	28	28	3.35	43.65	27																			17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
+	+	Б1.В.07	Диагностика природных ювелирных камней	6				3	3	36	108	108	58.35	13.65	36	3																	3	108	28		28	2.35	13.65	36																																		17	Минералогии и геммологии	УК-2; УК-8; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
+	+	Б1.В.08	Диагностика синтетических камней	5				4	4	36	144	144	66.35	32.65	45	3																															4	144	32		32	2.35	32.65	45																						17	Минералогии и геммологии	УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
+	+	Б1.В.09	Диагностика подделочных камней и ювелирных материалов органического происхождения	6				4	4	36	144	144	58.35	58.65	27	8																																							4	144	14	28	14	2.35	58.65	27																			17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
+	+	Б1.В.10	Металловедение - драгоценные металлы и сплавы	8				4	4	36	144	144	93.35	66.65	27	8																																																								17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
+	+	Б1.В.11	Технологии синтеза ювелирных камней		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																															3	108	16	32		0.25	59.75																						17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
+	+	Б1.В.12	Технология обработки ювелирных и подделочных камней	6				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	8																																							3	108	28	28		2.35	22.65	27															17	Минералогии и геммологии	УК-2; УК-3; УК-8; ПК-6
+	+	Б1.В.13	Технологии изготовления и реставрации ювелирных изделий		8			3	3	36	108	108	48.25	59.75		3																																																							17	Минералогии и геммологии	УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-7
+	+	Б1.В.14	Технологии обработки алмазов	7			7	4	4	36	144	144	67.35	40.65	36	8																																							4	144	32	32		3.35	40.65	36															17	Минералогии и геммологии	УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6
+	+	Б1.В.15	Облагораживание ювелирных камней		7			3	3	36	108	108	64.25	43.75		8																																							3	108	32	32		0.25	43.75																17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
+	+	Б1.В.16	Оборудование для реализации ТХОМ		5			3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																																																							17	Минералогии и геммологии	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
+	+	Б1.В.17	Ювелирное дело	8	7		8	7	7	36	252	252	127.6	97.4	27	8																															3	108	16	32		0.25	59.75																						17	Минералогии и геммологии	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7
+	+	Б1.В.18	Минералогические особенности и физические свойства алмазов		6			3	3	36	108	108	56.25	51.75		8																															3	108	32	32		0.25	43.75		4	144	26	24	12	3.35	53.65	27															17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5
+	+	Б1.В.19	Синтез и применение алмаза		8			3	3	36	108	108	48.25	59.75		8																																																							17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3
+	+	Б1.В.20	Промышленная классификация алмазного сырья	8				4	4	36	144	144	62.35	54.65	27	8																																							4	144	26	24	12	2.35	54.65	27															17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
+	+	Б1.В.21	Классификация, сертификация и оценка цветных камней	7				3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	8																																							3	108	32	32		2.35	14.65	27															17	Минералогии и геммологии	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
+	+	Б1.В.22	Классификация, сертификация и оценка обработанных бриллиантов	8				4	4	36	144	144	62.35	54.65	27	8																																							4	144	26	24	12	2.35	54.65	27															17	Минералогии и геммологии	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
+	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**6**				3	**3**		**108**	**108**	**56.25**	**15.75**	**36**	**6**																								3	**108**	**28**		**28**	**0.25**	**15.75**	**36**																													**УК-1; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5**	
+	+	Б1.В.ДВ.01.01	Месторождения цветных ювелирных камней	6				3	3	36	108	108	56.25	15.75	36	6																								3	108	28		28	0.25	15.75	36																												17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
-	-	Б1.В.ДВ.01.02	Геология месторождений драгоценных металлов	6				3	3	36	108	108	56.25	15.75	36	6																								3	108	28		28	0.25	15.75	36																												17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
+	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**64.25**	**43.75**		**6**																																							**3**	**108**	**32**		**32**	**0.25**	**43.75**																			**УК-1; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5**	
+	+	Б1.В.ДВ.02.01	Месторождения алмазов		7			3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																																							3	108	32		32	0.25	43.75																17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
-	-	Б1.В.ДВ.02.02	Источники ювелирных органогенных материалов		7			3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																																							3	108	32		32	0.25	43.75																17	Минералогии и геммологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
+	+	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде		7			3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																																							3	108	32		32	0.25	43.75																4	Гуманитарных наук	УК-6
+	+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12345 6**						**328**	**328**	**181.5**	**146.5**				**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**28**	**0.25**	**25.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**28**	**0.25**	**25.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**58**			**28**	**0.25**	**29.75**																	**УК-3; УК-6; УК-7; УК-8**	
+	+	Б1.В.ДВ.03.01	Здоровьесбережение		12345б						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75																8	Безопасности	УК-3; УК-6; УК-7; УК-8
-	-	Б1.В.ДВ.03.02	Аэробика		12345б						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75																	8	Безопасности	УК-3; УК-6; УК-7; УК-8
-	-	Б1.В.ДВ.03.03	Легкая атлетика		12345б						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75																	8	Безопасности	УК-3; УК-6; УК-7; УК-8
Блок 2.Практика									21	21	756	756	0.25	754.75											3	108				0.25	107.75															6	216																			0.25	215.75	6	216					0.25	215.75											
Обязательная часть									6	6	216	216	0.5	215.5											3	108				0.25	107.75															3	108																			0.25	107.75																			
+	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (стационарная, выездная)			2		3	3	36	108	108	0.25	107.75											3	108				0.25	107.75																																																																																																																																																																																								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b290304_21_ТО20.plx', код направления 29.03.04, профиль: ТО, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				193	250	246	62	29	33	62	29	33	62	29	33	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	6.8%	160	210	210	57	27	30	54	27	27	54	29	25	45	23	22
Б1.О	Обязательная часть				80	124	123	53	27	26	36	20	16	27	19	8	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	87	87	4		4	18	7	11	27	10	17	38	16	22
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	21	3		3	6		6	6		6	6	6	
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6	3		3	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15				3		3	6		6	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6	2	2		2	2		2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	49.1	54.6	-	50.8	50	-	54.6	47.7	-	56.7	57
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.9	-	57	59.4	-	44.5	75.6	-	45.9	43.8	-	35	40.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.7	-	25.2	32.7	-	34.3	37.1	-	27.1	27.6	-	25.6	28
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2	1.8	-	2	1.9	-	2	1.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3904.45	-	442.65	556.9	-	602.65	608	-	474.65	459.65	-	425.05	334.9
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
		Блок Б2					1.25	-		0.25	-		0.5	-		0.25	-	0.25	
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21
		Блок ФТД					48.75	-	16.25		-	16.25		-		16.25	-		
		Итого по всем блокам					3975.45	-	458.9	557.15	-	618.9	608.5	-	474.65	476.15	-	425.3	355.9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	4	5	9	4	5	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	10	5	5	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.44%												
		в интерактивной форме					6.3%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.5%												