Утверждаю

Ректор университета Н.Г.Баженова 25,02,2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Федеральное н	осударственное бюджетное обр уч	азова нивер	ательное учреждение высшего образования "Приамурский государственны ситет имени Шолом-Алейхема"
	наимен	ование	образовательного учреждения (организации)
	по специаль	-ности	н среднего профессионального образования
21.02.18	Обогащение полезных ископаеми	ЫΧ	
код	наименование специальности		······································
по программе ба	взовой подготовки на	базе	среднего (полного) общего образования
квалификация	техник	. <u> </u>	
форма обучения	Очная	<u></u>	
нормативный ср	ок освоения ОПОП 2г 10м		год начала подготовки по УП 2020
профиль получа	емого профессионального образов	вания	
			при реализации программы среднего (полного) общего образования
Приказ об утверх	кдении ФГОС от 12.05.2014	Ns 	499

1 График учебного процесса

		Сен	тяб	рь			Ок	тяб	рь	<u> </u>	Н	Іояб	рь			Дек	абрі	Ь]	Я	нва	рь		Фе	евра	ль			Ма	рт		\Box	Аг	рел	ь	<u>,=</u> [Ma	й			Ию	НЬ			И	ЮЛЬ		,		AB	уст	
Курс	1-7	8 - 14	1.:	. [٠. ا	29 сен - 5 окт	\Box	- 1	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фе	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	71	١	23 - 29	30 мар - 5 апр	_,	١.	20 - 26	ĦΗ	٦ <u> </u>	,	18 - 24	25 - 31	'	7 L	•	22 - 28	29 июн - 5 ию	\Box	-	~ 1	27 июл -2 авя	3 - 9	١.	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	3 4	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 4	10 4	11	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	:		T					_										::	=	11	•					Ì								F						::	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II								Ì										::	=	=																		::	8	8	8	8	8	8	8	=	<u>=</u>	=	=	=	=	=	=
III								-										::	=	==	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ .	Δ .	Δ .	III	III	*	*	*	*	*	*	*	* .	*

				
Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курса	0 Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной (итоговой) аттестаци
	:: Промежуточная аттестация	8 Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная (итоговая) аттестация
	= Каникулы	 Производственная практика (преддипломная) 	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

		·-		-				•					П	рактики					Γ	NA			
Курс	Обу	чение по дись	(иплинам	и междисципл	инарным	курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствен а (по про иальност	офилю	nt.	одствен рактика ципломн		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Bcero	Студентов
	В	ісего	1	сем	2	сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bçero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			<u></u> _		_
Ī	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час, обяз, уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед,	нед.	нед.	нед.	нед,	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4									11	52	
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1				7	Ι	7						10	52	
III	16	576	16	576			1	1					14		14	4		4	4	2	2	43	
	···	<u></u> _		 		+	•							 			<u> </u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

· -	<u> </u>		Фо	рмы			уc	ебна	ая на	грузк	a									•				<u> </u>	F	Распр	еделе	ение п	о кур	жам и	1 семес	трам														M:	аксима	альн
		пр	кэмо	уточ	≀ной		<u> </u>	буча	··	хся, ч							Ку	pc 1			 -						_	К	(ypc 2	2									Ку	/pc 3		<u> </u>	c				и учеб	. 1
	Наименование циклов,			产	1 25						квна				<u>естр</u>	1		<u> </u>		Семес						EMECT			+	. —		естр нед					мест <u>г</u> 6 не,			+			естр 6 јед				нагруз	
	разделов,□	₽	_	불	人		i ca	M m	\vdash	B TOM	числе	: [1-10	нед	0 =	3 5	 	T .	19 1	,) <u> </u>	2 6		<u> </u>	16 не		Σ Ξ .	╁	Т	11		ဥ 🗴	<u> </u>		寸			Σ ξ 5	;		ΤÍ	<u> </u>		₹ 5 4	MK -	$\overline{}$	$\overline{}$
Индекс	дисциплин, профессиональных	Me	ş	M d.	. Ŏ		ЯТ	e L		. 뛹흔	.	į	₋	١.	,	표 <u>구</u> 리	: <u>₹ 5</u>	1	ह	ا،	ع م	<u> </u>	r O Kvo		£	_p F	<u> </u>	* π ·	읡		t e	├ <u></u>	ਰਜਾ	Kyp		til :	ا ۾	<u>- ۱- ۱</u>	Kyp	1	년	م ا	الو ا	<u> </u>	Кур	ŀ	бяз. {	Ran
	модулей, МДК, практик	ž.	Ä	₹	. ₹	8 2	ј ль	H BO	erd g			ў Іаксі	쌔홏	8	ģ.	影.	, c.	Такси	N ₹	ğ	후뾟	도 []	c. 18	аксин	ξ	စ္ကို	· 37.	c.	Так	ксин	ַבַּן <u>בַּ</u>	횽	캀	c. 1	аксия	욡! [ğ	· 計	c.	Тако	curl 욽	Į	유	Z C	c.	I	ола, г всть ч	
			Ì	축			<u>!</u> as	a	-	୍ଷ୍ୟ	幽天	벽	ଓ	"	ં ઍ .	雞	∮ про		ပီ	"	<u>™</u> 🖁	별기	про		ଅ	k		∮пр	•	(۳ الات	_ Ծ		про		٦ ا ۲	" ∞ັ	ॐ	= про		O	٦٣	P	E 4	про	'-	·	
<u> </u>				~				, ,	-	1,5			24	1		<u>8</u>	ert 26	37	30	20	30	31	27.	24	25	36	16 373	98 40	T. 4	11 /	12 43	4	9	<u>ект. —</u> 47	48 4	10 5	50 !	51 5	<u>ект</u> . 2 54		5 56	5 57	<u> q</u>		ект. 61 1	74 1	175	176
<u> </u>			4	5	9					16 :	17 19					24	26	27	28	29	3 30	31	33				37 3	38 40				=	<u> </u>	<u> </u>			==;-	3 <u>1 3</u>	4 37		 	,	7	1 22 1	01 1	./٦ 4	., o i	1/0
 ::	Итого час/нед (с учетом консульта	ции	в пер	иод I	<u>ооуч</u>	ения	по ця	(Kyta)	M)			54		36	} 	.	7	54	1	36	<u> </u> !	—Т-		54	1	36			+-	54	36	+			.54		36					╁	+	П	\neg	Г	$\overline{}$	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		<u> </u> 											<u></u>										٠										<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>						
	Основное общее образование	<u>.</u>			Τ	Ï					1													_								<u>. </u>	,			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				L		
œ	Среднее (полное) общ ее образование			<u> </u>																							;												<u> </u>									
50	Базовые дисциплины	·			1	T	$\overline{}$	1				T	1	T		1]				<u> </u>					i	- 1		<u> </u>																			
	Профильные дисциплины			1			+-	- 		1	$\overline{}$	T	Ī	Ī]	Ī											T	<u>-</u>																		
44	профиление Чистыпицы			1	ı	-	ľ				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		- 		<u>l</u>		,	•									•		-		•	•		············· ·		•		•		_	· · ·	··-				70	0% 3	30%
· · ·		<u></u>				Т	\Box	Т	<u> </u>	 [.		Т	Т			Т	Т	П				· · · · ·]]				1	Т			<u> </u>			•		:		1	T	<u> </u>]					
<u>⊓</u> ⊓	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	21	24	1	453	36 151	12 30	024 14	457 19	37 30	864	28	57	6 29	4 282	1	1026	342	684	342	342		864	288 5	576 Z	292 2	84	91	18 3	06 61	2 28	7 325		864 2	83 5	76 2	42 30	4 30	<u> </u>						3:	176 1	.360
0, 03	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		11	2			6 25.		L			208	64	14	4 52	92				164				102	38	64		64	10	08 4	10 68		68		102 3	38 €	64	6	4									108
	Основы философии		2	ļ <u>.</u>	↓ —	56				36 1		+	1.0	45	1 -	1	<u> </u>	56_	8	48	36	12				-		-	+	-	+	_	+ +	-	-		_ +-	_	-	╄	+		+		+	_	56 58	-
OFC3.02			124	1	┿	10		_		36 1	68	38	_	_	_	12 32		44	6	38		38	\dashv	38	6	32	+	32	+	10	6 34	 -	34	- 	38	 -	32	3	;	╫	+	1.	+	 -	-		198	\dashv
	Иностранный язык		134 1234.		+	19 33	_	8 16	_	_	68			32		32				38	 	38		64			- :	32		_	34 34	_	34		64 3		_	3.		╅╾		}	1		╌╂╴		336	\dashv
	Физическая культура Социальная психология		1	Ť	+	48					6		_	_		16	_	 	 "			~~	十	~ +	-	- +	+	-	╅				 	一	<u> </u>	- -	-	- -	_		\top	- 			丁	1		48
	Деловой русски <u>й язык</u>		2			60		_		20 2		ऻ ःं		1	+			60	20	40	20	20	L			·			1												<u> </u>							60
	Физическая культура	-															<u></u>									$\perp L$				$\Box \Box$.		[] }			<u></u>					<u> </u>		<u> </u>					
	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2			24	6 82	2 16	64 1	06 5	58	72	24	48	36	12								72	24	48	36 1	12	10	02 3	34 68	3-	1 34										İ			1	L44	102
EH.01	Математика	1		 		72	2 24	1 4	18 3	36 1	.2	72	24	48	36	12	i –						\neg		<u> </u>		一十		\top	\neg			+		· · · · ·									· · · · ·			72	
	Экологические основы				1	1								1	1	1		l								40	25		1										!		T]				72	
	природопользования		3	-	-	72	2 24	1 4	18 3	36 1	.2	_	<u> </u>	ļ <u>-</u>	_	-								72	24	48	36 1	12	+		 	+		\dashv	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_	+		<u> </u>	╂	_	<u> </u>			+	+		
EH.03	Компьютерное моделирование / Адаптивные информационные		4			10	2 34	i 6	8 3	34 3	14																		10	02 3	34 68	3 34	1 34															102
	технологии			<u> </u>		<u> </u>	<u> L</u>					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>.L.</u>	<u>. </u>	<u> </u>											<u> </u>			1_		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	 		ㅡ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_
17	Профессиональный цикл	9	8	22	1	353	34 117	78 23	56 12	24310	83 30	584	200	38	4 200	5 178	<u> </u>	790	270	520	286	234		690 [2	226 4	464 Z	256 2	208	79	08 2	32 47	6 25	3 223		762 2	50 5	12 2	42 24	0 30	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		_	<u> </u>	384 1	.150
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	5	6			15 46									5 178		659	227	432	224	208							10	02 3	34 68	3 40	28									<u> </u>						594
	Инженерная графика	<u></u>		1_	-	96		_		32 3			32	_		32	_		10	20	20	10	\dashv			-+	+		+	+		 	+ - {				-+	+		╁		╂			-		_	26 34
<u>OП.02</u>	Электротехника и электроника	Ž			-	112	9 43	5 8	56 ²	+++ +	12	 /	24	1 46	24	24	╁	57	1.19	38	20	18	\dashv			 - -		- 	+	+		╅	╅	\dashv		_	\dashv	-	 -	+	+	+	+					"
	Метрология, стандартизация и сертификация			1	<u> </u>	48		i 3	\perp	16 1				<u> </u>		16							4	_			_						$\downarrow \downarrow$	_			_			_				 				26
	Геология			1	 	96	6 62			32 3		_	32 24	_	32	32 14	 	114	38	76	46	30				-+	+		+	+			- 		<u> </u>		-+-	+	+	╁	十	+			-		112	74
OF OF	Техническая механика Информационные технологии в	<u> .</u>		2			8 78	\neg			i	1:	40			32		1		76			_							-							\top											132
	профессиональной деятельности		<u> </u>	 	+	96	32	C	<u>, </u>	28 3	6	+	- 	 	+	+	 - -	Q.F.	32	64	2R	35		- -		_	+	+	 	-+	-	+	+ +	-+		- 	 +-	+		+	\dashv	+	+		- -		70	26
	Основы экономики Правовые основы		4	_	+-	1	1	─				 		 	-	+							\dashv	\dashv		··· -	十	1	十	\dashv		_	+ +			\dashv	\dashv	\top	 "	†	\top	1	 - 		$\neg \uparrow$			一
	Правовые основы профессиональной деятельности		2			62	2 24	3	8 2	20 1	.8	1						62	24	38	20	18]									j						<u></u>							62	
	Охрана труда			2		62	24	3	8 2	20 1	8							62	24	38	20	18																								(62	\Box
OH.10	Введение в специальность		1				16				.6	48	16	32	16	16							\Box											[-	_		╀-		 	+					48
	Основы общей химии	-	1			48	3 16	3	2 2	20 1	.2	48	16	32	20	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L									[<u> L</u>								<u>.</u>	<u> </u>				<u></u>				48

•

AB 10	D	П	'' '			<u>ат Ба</u>		1 20	T 46 T	<u> </u>		<u> </u>	; 1	co I	<u> </u>	<u> </u>	,] <u> </u>	Т	Т		 		 		<u> </u>	 		T	Π	T F	Т			 		 	 	···· · -··-	
ОП.12	Основы физической химии		-	+	<u> </u>	8 20	· ····		 	 -	 	+ +	+ +	58		8 20		\dashv			╅╾┼		 	+	+-	+ +		1		 		\dashv	\dashv	+	 -		┨┈┨	5	58
ОП.13	Химические и физико- химические методы анализа			2	96	5 32	: 64	32	32	\bot				96	32 6	64 32	32								-		_	ļ			-				4		Ш	9	96
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности				10	34	68	40	28		_												102	34 68	40	28												102	
ПМ	Профессиональные модули	7	3	16	1 21	89 717	7 147	2 773	669	30				131	43 8	8 62	26		690 2	6 46	4 256 2	208	606 1	98 40	8 21:	3 195	762	250	512	242	240	30] [1633 5	56
⊓M.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	4	3	7	i 13!	53 451	L 902	2 489	383	30				57	19 3	8 38	3		504 10	33	192	144	408 1	36 27	2 14	5 127	384	128	256	114	112	30							56
мдк.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых	3		4	39	0 130	260	130	130										22 5 7	5 15	78	72	165	55 110	0 52	58												234 1	56
мдк.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	45			5 38	4 128	3 256	5 114	112	30													96	32 64	32	32	288	96	192	82	80 3	30						274 11	10
	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики		3	4	19	8 66	132	92	40										102 3	4 68	48	20	96	32 64	44	20			-									102 9	6
мдк.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения		4	5	14	7 49	98	49	49										:				51	17 34	17	17	96	32	64	32	32							100 4	7
МДК.01.05	Основы горного дела			3	96	32	64	32	32										96 3	2 64	32	32																9	6
	Основы металлургии черных металлов			3	81	27	54	34	20										81 2	7 54	34	20	į			:												30 5	1
мдк.01.07	Основы окусоквания руд и концентратов		2		57	19	38	38						57	19 3	8 38																						57	
	Производственная практика (по профилю специальности)			46 P	r} Fais	зе час	468	нед	13	час		нед		час		нед			час		нед		час	252	2 нед	7	ч	ac 	;	нед			нас	216	нед	6			
ПМ.1.ЭK	Экзамен квалификационный	6							·	 												•															<u>اِ لِـل</u>		
	Организация безопасных условий труда	1		2	96	32	64	32	32		-									i		_					96	32	64	32	32							96	
1	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике			5	96	32	64	32	32																		96	32	64	32	32							96	
	профилю специальности)			6 PI	n Fals	е час	72	нед	2	час		нед		час	:	нед	,		час		нед		час		нел	1	48	ac		нед		,	ıac	72	нед	2			
M.2.3K	Экзамен квалификационный	6				7	.,	 				 	, ,																								<u> </u>		=
1	Организация производственной деятельности технического персонала	1		2	96	32	64	32	32																		96	32	64	32	32							96	
мдк.03.01	Организация и управление производственным подразделением			5	96	32	64	32	32																		96	32	64	32	32							96	
	профилю специальности)			6 Pi	7 Fals	е час	72	нед	2	час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		ча	ac		нед	•	ι	łac	72	нед	2			
ПМ.З.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		5	644	202	442	220	222					74 2	4 50) 24	26		186 5	3 128	64	54	198 6	52 136	68	68	186	58	128	64	64							5 44	
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			345	644	202	442	220	222					74 2	:4 50	24	26]	186 5	128	64 (54	198 6	32 136	5 68	68	186	58	128	64	64							644	
	Учебная практика			2 Pr	1 Fals	е час	144	нед	4	час		нед		час	14	4 нед	4		час		нед		час		нед	ı T	42	ас		нед		4	iac		нед				7
<u> </u>						-							·				<u>. – I</u>													<u>. </u>							<u></u>		

•

T.U1	Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен квалификационный	6	6	P∏ False	час	144 н	ед 4		час	не	Д		час		нед		час	нед		час		нед		час	нед		час	144 H	ед '	4	
	учесная и производственная (по грофилю специальности)			Ч	iac	900 н	ед 25	0/36	час	HE	Д		час	144	нед	4	час	нед		час	252	нед	7	час	нед		час	504 н	ед	14	
. 1	/чебная практика	 		. 4	ac	1 44 н	ед 4	0/36	час	HE	Д.		час	144	нед	4	час	нед		час		нед		час	нед		час	Н	ед]
\neg	Концентрированная			ч	ac l	1 44 H	ед	4	час	не	Д		час	144	нед	4	час	нед	<u></u>	час		нед		час	нед	_	час		ед		4
	Рассредоточенная			<u> </u>	ac	Н	ед		час	не	Д		час		нед		час	нед		час	<u> </u>	нед		48C	нед	<u> </u>	час	<u> </u>	ед	·	<u> </u>
L	Производственная (по профилю прециальности) практика			4	ıac	756 н	ед 21	. 0/36	час	не	Д .		час		нед		час	нед		час	252	нед	7	час	кед	L	час	504 н	ल्प	14	
	Концентрированная			ч	iac	756 н	≥д]	21	час	He	Д		час		нед		час	нед		час	252	нед	7	час	нед		час	504 H	•	14	1
	Рассредоточенная				iac	Н	ед		час	не	д		час		нед		час	нед		час	<u> </u>	нед		43¢	нед	<u> </u>	час	<u> </u> H/	ед]
I	Треддипломная практика					Н	ед	4		не	Д]		нед			нед	<u> </u>			нед			нед			Н	ед	4	1
	осударственная (итоговая) эттестация					н	<u>≃</u> д	6		не	Д				нед			нед				нед			нед			H	ед	6	
	Тодготовка выпускной квалификационной работы					н.	<u>ъд</u>	4		не	Д				нед		_	нед		<u> </u>		нед		,	. нед			H/	ед 4	1	
	Ващита выпускной валификационной работы					H	≥д	2		не	Д	<u> </u>	_		нед			нед		<u> </u>		нед		<u> </u>	нед	<u> </u>	<u> </u>	H'	ед 2	2	_
	Тодготовка к государственным жзаменам					H	e,A			не	Д		<u> </u>		нед			нед				нед			нед			H	ед		
	Троведение государственных жзаменов	-			·	H	ед			не	Д	<u> </u>			нед			нед				нед			нёд	<u> </u>		H	eт]
]	ОНСУЛЬТАЦИИ по О												Ι				T						,					k i]
	в т.ч. в период обучения по	циклам											ļ							<u>L</u>									,		į
	ОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									50				50)			50			<u>50</u>)			50			50			1
	в т.ч. в период обучения по												<u> </u>					<u></u>		<u> </u>		· · · · · · ·		,		,	<u> </u>				<u> </u>
	СЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10 2:	1 24	1 4536	1512	3024 14	57 153	7 30	864 288	576 29	4 282	2	1026 34	2 684	342 34	12	864 288	576 292	284	918 306	612	287 32	5	864 288	576 242	304 30	<u> </u>			<u> </u>	3176
(ЭСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10 2	1 24	1 4536	1512	3024 14	57153	7 30	864 288	576 29	4 282	2	1026 34	2 684	342 34	12	864 288	576 292	284	918 306	612	287-32	5	864 288	576 242	304 30					3176
[:	эхзаменов (без учета физ. культур	ы)								1				2				1			1				1			1			_
[3	Зачётов (без учета физ. культуры)									4				5			<u> </u>	3		 	3	•		<u> </u>	.						-
	<u> Дифференицрованных зачётов (бе</u>	з учета	физ. ку	льтуры)				}		4				4				3			4	ı			5			4			

•

: