МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Забайкальский государственный университет"
Гуманитарно-технический колледж

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по ОД
_____Старостина С.Е.
(подпись, ФИО)
_____2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

составлен в соответствии с ФГОС СПО, утвержденного приказом
Министерства образования и науки РФ от 05 декабря 2022 № 1065

программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

валификация "Специалист по обогащению полезных ископаемых
Нормативный срок получения образования по образовательной программе на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев
Форма обучения - очная

Согласовано:
Начальник УМУ И.М. Лисовская
Директор гуманитарно-технического колледжа И.А. Лукашин

Календарный учебный график

Мес/курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
1																		К	К																У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
11																	Э	К	К																П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К
111																	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г								

Э - экзаменационная сессия
У - учебная практика
П - производственная практика (по профилю специальности)
К - каникулы
Г - государственная итоговая аттестация

Пояснения:

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальносчти 21.02.18 "Обогащение полезных ископаемых" утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 декабря 2022 года, номер 1065, зарегистрированного в Минюсте России 16 января 2022 г. № 72004 и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2013 г. № 466 (с изменениями на 05 августа 2013 года, приказ Минобрнауки России от 05 августа 2013 года № 661). Данный план ориентирован на реализацию программы обучения по специальности 21.02.18"Обогащение полезных ископаемых" базового уровня подготовки реализуемый на базе среднего общего образования.

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

4. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (729 часа) определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30 % от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компемпетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регианального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики). Часы вариативной части используются для введения дисциплин социально- гуманитарного цикла и общепрофессиональные дисциплин СГ 07 Русский язык и культура речи - 68 час., СГ 08 Правовые основы профессиональной деятельности - 112 час., для введения дисциплин общепрофессиональных дисциплин ОП.08 Метрология, стандартизация и сертификация - 100 час., ОП.09 Экологические основы природопользования - 72 час., ОП.10 Физика - 168час., Математика - 85 час.

5. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 21.02.18" Обогащение полезных ископаемых, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций.

6. Учебная дисциплина "Физическая культура" реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла в объеме 102часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

7. Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в рамках общеппрофессионального цикла в объеме 85 академических часа. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70 % от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 % от общего объема времени дисциплины, на освоение основ медицинских знаний.

8. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренных на проведение промежуточной аттестации (180 час.), включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. По учебным дисциплинам, изучаемым два и более семестра, зачет или экзамен проводится по завершению изучения дисциплины, до завершения изучения дисциплины в конце каждого семестра по таким дисциплинам запланирована контрольная работа. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям. Квалификационный экзамен проводится по ПМ.01.

9. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей профессионального цикла по каждому из основных видов деятельности и реализуются концентрировано в несколько периодов. Учебная практика проводится на базе ЗабГУ. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика проводятся в организациях на основе договоров, заключаемых между университетом и организациями. Объем практик составляет 900 часа.

10. Курсовые работы предусмотрены в рамках профессиональных модулей ПМ.01 "Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам" МДК 01.02 " Технологический процесс обогащения полезных ископаемых" и в рамках профессионального модуля ПМ.03 "Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых"

11.Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена (1 неделя) и защиты выпускной квалификационной работы (1 неделя), которая выполняется в виде дипломной работы.

Учебный план специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Индекс		Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																		Компетенции
						самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем								1 курс						2 курс						3 курс						
							нагрузка на дисциплины и МДК								1 семестр 17 нед.			2 семестр 20 нед.			3 семестр 16 нед.			4 семестр 16 нед.			5 семестр 16 нед.			6 семестр 3 нед.			
			экзаменов	зачетов (* дифференцированных зачетов)			всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	практическая подготовка	курсовые работы (проекты)	практическая подготовка	консультации	промежуточная аттестация	лк	лб	пр	лк	лб	пр	лк	лб	пр	лк	лб	пр	лк	лб	пр	лк	лб	пр	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16			17			18									19
СГ.00	**СГ.00**	***Социально- гуманитарный цикл***			**621**		**603**	**200**	**403**	**0**	**0**	**0**	**2**	**16**																			**ОК 1 - 9**
	СГ.01	История России		1	68		68	34	34						34		34															ОК 02, ОК 04, ОК05, ОК 06, ОК 09.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3,4,5	102		102	0	102								34			20			16			16			16			ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09.
	СГ.03	Физическая культура		1,2,3,4, 5*	102		102	0	102								34			20			16			16			16			ОК 04, ОК 08
	СГ.04	Безопастность жизнедеятельности		**1**	**85**		**85**	**51**	**34**						51		34															ОК 01, 02, 04, 07
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		**32**		**32**	**16**	**16**				**2**	**16**											16		16						ОК 01-06, ОК-09, ПК 3.1
	СГ.06	Основы бережливого производства		1	34		34	17	17						17		17															ОК 04, ОК 07, ПК-3.2
	СГ.07	Русский язык и культура речи		1	68		68	34	34						34		34															ОК 05, ОК 06, ОК 09
	СГ.08	Правовые основы профессиональной деятельности		3*	112		112	48	64												48		64									ОК 01, ОК 03 ОК 06 ОК-09
ОП.00	**ОП.00**	***Общепрофессиональные дисциплины***			**1341**		**1233**	**564**	**669**	**0**			**12**	**96**																			**ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, ПК 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3**
	ОП.01	Инженерная графика		1*	102		102	34	68						34	68																ОК 04, ОК 07
	ОП.02	Электротехника и электроника		3*	64		64	32	32												32		32									ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09. ПК1.2
	ОП.03	Геология	2		202		202	91	111				2	16	51		51	40	20	40												ОК 04, ОК 07
	ОП.04	Техническая механика	3		148		148	72	76				2	16				40	20	40	32		16									ОК 04, ОК 07
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	2		80		80	40	40				2	16				40	40													ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 09.
	ОП.06	Отробование и контроль технологических процессов обогащения	4		48		48	32	16				2	16										32		16						ОК 04, ОК 07, ПК-1.1, ПК1.6
	ОП.07	Физико-химические методы анализа		2*	60		60	20	40									20	20	20												ОК 04, ОК 07, ПК1.4, ПК1.5, ПК.1.6
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		2	100		100	40	60									40	20	40												ОК01, ОК02,
	ОП.09	Экологические основы природопользования	5		176		176	96	80				2	16										48		32	48		48			ОК01, ОК02, ОК07
	ОП.10	Физика	3		168		168	56	112				2	16				40	40	40	16	16	16									ОК01, ОК02
	ОП.11	Математика		1*	85		85	51	34						51		34															ОК01, ОК02
ПМ.00	**ПМ.00**	***Профессиональные модули***			**2286**		**1268**	**558**	**710**	**12**	**52**	**900**	**6**	**48**																			**ОК 1-9, ПК 1.1-3.4**
ПМ.01	**ПМ.01**	***Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам***			**1584**		**958**	**387**	**571**	**6**	**26**	**576**	**2**	**16**																			*ОК 1-9, ПК 1.1-1.6*
	МДК 01.01	Основы обогащения полезных ископаемых			120		120	40	80									40	40	40												ОК 1-9, ПК 1.1-1.6
	МДК 01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых		3к;4к;5к*	406		406	171	235	6	26										64	32	48	48	32	32	32	32	64	27		27	ОК 1-9, ПК 1.1-1.6
	МДК 01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики		3к;4к;5к*	368		368	144	224												64	32	32	48	48	48	32	32	32				ОК 1-9, ПК 1.1-1.6
	МДК 01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения		5к*	64		64	32	32																		32		32				ОК 1-9, ПК 1.1-1.6
	УП.01	Учебная практика для получения первичных профессиональных навыков		2к*	72							72								72												ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6,
	ПП.01	Производственная практика: по профилю специальности		6к*	504							504																			504	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6
	ПМ.01 Эм	Экзамен по модулю	6										2	16																		ОК 1-9, ПК 1.1-1.6
ПМ.02	**ПМ.02**	**Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых**	5		**358**		**160**	**80**	**80**	**0**	**0**	**180**	**2**	**16**																			**ОК 1 - 4, ПК 2.1 - 2.4**
	МДК 02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике			160		160	80	80															64		64	16		16			ОК 1 - 4, ПК 2.1 - 2.4
	ПП.02	Производственная практика: организация безопасных условий труда на предприятиях горной отрасли		4к*	180							180													180							ОК 1 - 4, ПК 2.1 - 2.4
	ПМ.02 Эм	Экзамен по модулю	5										2	16																		ОК 1 - 4, ПК 2.1 - 2.4
ПМ.03	**ПМ.03**	**Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых**	6		**344**	**0**	**150**	**91**	**59**	**6**	**26**	**144**	**2**	**16**																			**ОК 1 - 9, ПК 3.1 - 3.4**
	МДК 03.01	Организация и управление производственным подразделением			150		150	91	59	6	26																64		64	27		27	ОК 1 - 9, ПК 3.1 - 3.4
	ПП.03	Производственная практика: организация деятельности производственного подразделения		6к*	144							144														144						ОК 1 - 9, ПК 3.1 - 3.4
	ПМ.03 Эм	Экзамен по модулю	6										2	16																		ОК 1 - 9, ПК 3.1 - 3.4
ГИА.00		**Государственная итоговая аттестация**			**216**																										6 нед	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 3.4
ГИА.01		**Подготовка выпускной квалификационной работы**																													4нед	
ГИА.02		**Демонстрационный экзамен**																													1 нед	
ГИА.03		**Защита выпускной квалификационной работы**																													1 нед	
Общая трудоемкость основной профессиональной образовательной программы			**10**	**11(13)**	**4464**	**0**	**3104**	**1322**	**1782**	**12**	**52**	**900**	**20**	**160**	272	68	272	260	200	260	256	80	240	256	80	240	224	64	288	54		54	
															1			2			3			4			5			6			

Государственная итоговая аттестация:			дисциплин и МДК	7	8	8	9	5	1	
Выполнение дипломного проекта (работы) - всего 4 нед.			учебная практика	0	72	0	0			
Демонстрационный экзамен - всего 1 нед.		Всего	производственная практика	0	0	0	324		504	
			экзаменов		2	2	2	2	2	
Защита дипломного проекта (работы) - всего 1 нед.			дифференцированных зачетов	2	2	2	1	3	2	
			зачетов	4	2	3	3	1		