

Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Забайкальский горный колледж
имени М.И. Агашкова»



Н.В. Зыков
«18» мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Забайкальский горный колледж имени М.И. Агашкова»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

код и наименование специальности

по программе базовой подготовки

базовой или углубленной

Квалификация: техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 4 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Учебный план ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 12 мая 2014 года, зарегистрированного в Минюст России (регистрационный №32867 от 26.06.2014г)

В соответствии с Уставом ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова», организация образовательного процесса регламентируется:

- учебным планом;
- графиком учебного процесса;
- расписанием учебных занятий для каждой специальности.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Продолжительность промежуточной аттестации на 1-2 курсе – по 30 календарных дней, на каждом из последующих курсов - по 40 календарных дней, сдача итоговых государственных экзаменов, подготовка и защита выпускной квалификационной работы 6 недель;
2. Продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных часа по 45 минут с перерывом в 5 минут, перемена между парами по 10 минут, после двух первых пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 40 минут;
3. Учебная и производственная практики продолжительностью 4 недели, предусмотренные в рамках профессиональных модулей, проводятся непрерывно в соответствии с графиком учебного процесса. Основной целью производственной практики является подготовка студента к самостоятельной работе в качестве техника, а также приобретение умений в организаторской работе на предприятии. Продолжительность преддипломной практики 2 недели. К основным задачам преддипломной практики относятся: изучение работы предприятия; ознакомление с передовой технологией ведения электромонтажных работ в горной отрасли, организацией труда и экономикой производства; сбор материалов для курсового и дипломного проектирования.
4. Курсовое проектирование, предусмотренное в рамках освоения профессиональных модулей, является основой для дипломного проектирования.

1.3. Общеобразовательный цикл

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, профиль: технический, который позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Для создания условий по освоению ОК 08 в общеобразовательную учебную дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности включен раздел «Культура здоровья студентов», содержание которого разработано на основе результатов диссертационного исследования И.В. Меньшова «Спортивный клуб как средство социальной адаптации первокурсников в образовательной организации СПО» в рамках работы

региональной инновационной площадки на тему «Формирование модели спортивного клуба как средства социальной адаптации студентов в профессиональной образовательной организации».

1.4. Формирование вариативной части

Таблица 1

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов вариативной части	
		Максимальная нагрузка	Всего занятий
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	150	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	96	12
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	54	8
ЕН		33	10
ЕН.02	Экологические основы природопользования	33	10
ОПД		648	120
ОП.01	Инженерная графика	63	16
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	27	4
ОП.05	Техническая механика	75	16
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	75	16
ОП.07	Основы экономики	54	10
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	24	4
ОП.09	Химические и физико-химические методы анализа	186	30
ОП.10	Охрана труда	30	6
ОП.12	Основы горного дела	114	18
ПМ и МДК		519	126
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	294	80
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	129	26
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	96	20
Всего		1350	276

Вариативная часть согласована с ООО «ГРК «Быстринское»

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Формы проведения промежуточной аттестации

1. В рамках промежуточной аттестации оцениваются результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;
- квалификационный экзамен по освоению профессионального модуля;
- зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- защита курсовой работы (проекта);
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной, производственной практике.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

2. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) утверждаются заместителем директора по учебной работе;

3. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов по заочной форме обучения не превышает восьми в учебном году, а количество зачетов - десяти. Уровень сформированности знаний и умений студентов определяется контрольными точками комплекта оценочных средств и оценивается по 5-ти бальной системе. Положительные результаты оценивания по контрольным точкам проставляются в журнал учебных занятий и служат основой для промежуточной аттестации в форме «дифференцированный зачёт».

Промежуточная аттестация по форме «зачет», «дифференцированный зачёт» не предусматривает дополнительных испытаний, проводится без выделения дополнительного времени по медиане качественных оценок контрольных точек. Промежуточная аттестация по форме «экзамен» проводится в отдельный от аудиторных занятий день. Экзаменационные билеты содержат все знания и умения в соответствии с ФГОС СПО. Качественные оценки промежуточной аттестации: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет») выставляются в зачетную книжку студента, итоговые оценки указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании. При текущем контроле могут использоваться оценки «неудовлетворительно».

4. В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине – не более двух. Результаты выполнения контрольной работы по дисциплинам ОГСЭ, ЕН, ОД оцениваются отметками «зачтено» или «незачтено», по дисциплинам МДК оцениваются по пятибальной шкале.

1.5.2. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3») и указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					контрольные работы										
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
						лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СПО											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	8ДЗ/5Э	2106	1946	160	96	0	10	80	80								
ОУД.01	Русский язык	Э	144	130	14	10	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	ДЗ	174	156	18	0	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	186	176	10	10	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика (профильный уровень)	Э/Э	366	332	34	26	0	1	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	ДЗ	189	179	10	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ДЗ	210	206	4	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	120	110	10	8	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика (профильный уровень)	Э	177	161	16	12	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физика (профильный уровень)	Э	288	268	20	16	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Химия (профильный уровень)	ДЗ	147	137	10	8	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Астрономия	ДЗ	54	46	8	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Родная литература	ДЗ	51	45	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7З	798	736	62	50	0	3	0	0	40	22	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	З	59	51	8	6	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	З	59	49	10	8	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З	194	174	20	20	0	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	336	332	4	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	З	96	84	12	10	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	З	54	46	8	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3/Э	177	155	22	18	0	2	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	96	84	12	10	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3	81	71	10	8	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	4ЭК 103/11 ДЗ/9Э	4605	3005	1600	372	50	20	0	0	28	48	80	80	80	80	1204	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	63/3ДЗ/ 3Э	1416	1218	198	150	0	12	0	0	28	48	36	48	18	0	20	0
ОП.01	Инженерная графика	3	150	134	16	14	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	96	78	18	14	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация	3	105	93	12	10	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Геология	3	72	62	10	8	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика	Э	150	132	18	14	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	153	135	18	14	0	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	3	108	92	16	12	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3	72	64	8	6	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Химические и физико-химические методы анализа	-/ДЗ	186	156	30	20	0	1	0	0	0	12	18	0	0	0	0	0
ОП.10	Охрана труда	Э	108	88	20	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	3	102	88	14	10	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
ОП.12	Основы горного дела	ДЗ	114	96	18	14	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	4ЭК 43/8ДЗ/ 6Э	3045	1787	1258	222	50	8	0	0	0	0	44	32	62	80	1184	0
ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	ЭК 43/3ДЗ/ 4Э	2043	1273	770	168	30	6	0	0	0	0	44	32	42	60	592	0
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых	3	72	58	14	10	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	Э/Э/Э/ ДЗ/-	930	772	158	90	30	2	0	0	0	0	30	32	28	28	40	0
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	3/Э/ДЗ	303	247	56	40	0	2	0	0	0	0	0	0	14	18	24	0
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения	3/3	234	196	38	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	24	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	504	0	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
ПМ.02	Организация безопасных условий труда	ЭК 1ДЗ/1Э	312	106	206	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0					
МДК.02.0 1	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике	Э	132	106	26	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0					
ПП.02	Производственная практика по организации безопасных условий труда	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0					
ПМ.03	Организация производственной деятельности технического персонала	ЭК 2ДЗ	471	323	148	16	20	1	0	0	0	0	0	0	20	20	108	0					
МДК.03.0 1	Организация и управление производственным подразделением	ДЗ/-	363	323	40	16	20	1	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0					
ПП.03	Производственная практика по организации производственной деятельности технического персонала	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЭК 1ДЗ/1Э	219	85	134	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0					
МДК.04.0 1	Обслуживание оборудования и ведение основных процессов обогащения полезных ископаемых (Флотатор)	Э	111	85	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0					
ПП.04	Практика для получения рабочей профессии	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0					
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0					
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	6 н					
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																	4 н					
ГИА.02	Защита дипломного проекта																	2 н					
Всего			7686	5842	1844	536	50	35	80	80	80	80	80	80	80	80	1204	0					
Консультации на каждого студента по 4ч. в год					Всего	дисциплин и МДК		80	80	80	80	80	80	80	80	80	160	0					
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ (всего 4нед.) Защита дипломного проекта с _____ по _____ (всего 2нед.)						учебной практики		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
						производст. практики/ преддипл. практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044	0	
						экзаменов		2	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	6	0		
						зачетов		4	4	6	7	2	3	3	2	3	3	2	7	0			
						Контрольные раб.		4	6	4	6	3	4	3	4	3	1	4					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математики;
4.	экологических основ природопользования;
5.	топографического черчения;
6.	электротехники и электроники;
7.	метрологии, стандартизации и сертификации;
8.	геологии;
9.	полезных ископаемых;
10.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
11.	основ экономики;
12.	правовых основ профессиональной деятельности
13.	охраны труда;
14.	безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1.	аналитической химии;
2.	кристаллографии;
3.	минералогии и петрографии;
4.	геофизических методов поисков и разведки;
5.	электротехники и электроники;
6.	полезных ископаемых;
8.	гидрогеологии и инженерной геологии;
9.	экологии и безопасности жизнедеятельности;
	лабораторных методов исследований минерального сырья.
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал;
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3.	место для стрельбы
Залы:	библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал

