

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

Н.В. Зыков

«18» мая 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

21.02.14 Маркшейдерское дело

код и наименование специальности

по программе базовой подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация: горный техник – маркшейдер

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

+

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский горный колледж имени М.И.Агошкова» по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 495 от 12 мая 2014 года, зарегистрированного в Минюст России (регистрационный № 32805 от 19.06.2014 г.)

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 горного техника-технолога, а также приобретение умений в организаторской работе на предприятии. Продолжительность преддипломной практики 2 недели. Задачей преддипломной практики является: изучение производственного процесса, ознакомление с передовой технологией ведения горных работ, организацией труда и экономикой производства, сбор материалов для дипломного проектирования.

1.3. Общеобразовательный цикл

Не предусмотрен.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП (ППССЗ)

Таблица 1

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов вариативной части	
		Максимальная нагрузка	Всего занятий
ОГСЭ		54	8
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	54	8
ЕН		96	18
ЕН.02	Экологические основы природопользования	30	8
ЕН.03	Основы математической статистики	66	10
ОПД		840	158
ОП.01	Инженерная графика	123	22
ОП.02	Электротехника и электроника	96	24
ОП.04	Геология	201	36
ОП.05	Техническая механика	111	24
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	186	30
ОП.09	Охрана труда	15	6
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	54	8
ОП.12	Психология поиска работы	54	8
ПМ и МДК		360	70
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	72	14
МДК.02.02	Основы горного дела	246	50
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	42	6
Всего		1350	254

Вариативная часть согласована с ООО «ГРК «Быстринское»

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Формы проведения промежуточной аттестации

1. Текущий контроль знаний проводится на основании Положения о текущей и промежуточной аттестации студентов ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова».

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- зачет по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу;
- экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- защита курсовой работы (проекта);
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- квалификационный экзамен по освоению профессионального модуля Выполнение работ по профессии;
- экзамен по освоению профессионального модуля.

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

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании. При текущем контроле могут использоваться оценки «неудовлетворительно».

2. Форма 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, МДК – не более двух. Результаты выполнения контрольной работы по дисциплинам ОГСЭ, ЕН, ОД оцениваются отметками «зачтено» или «незачтено», по дисциплинам МДК оцениваются по пятибальной шкале.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	
						лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									Контрольные работы (кол-во)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53	702	642	60	50	0	4	26	34	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	3	72	64	8	6	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	3	72	62	10	8	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/3	252	222	30	30	0	1	16	14	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	252	248	4	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	3	54	46	8	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	23/ДЗ	240	210	30	24	0	3	20	10	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	93	81	12	10	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3	81	73	8	6	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Основы математической статистики	3	66	56	10	8	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	5ЭК 73/14ДЗ/ 10Э	4638	3044	1594	350	80	15	34	36	80	80	224	80	1060	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	73/2ДЗ/ 4Э	1608	1388	220	166	0	10	34	36	60	44	0	0	46	0
ОП.01	Инженерная графика	-/3	186	164	22	20	0	1	12	10	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	-/Э	165	141	24	16	0	1	12	12	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3	75	63	12	10	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.04	Геология	Э/Э	279	243	36	26	0	1	0	0	18	18	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика	-/Э	186	160	26	20	0	1	0	14	12	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/ДЗ	243	213	30	22	0	1	0	0	16	14	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	3	66	56	10	8	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3	78	68	10	8	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	120	100	20	14	0	1	0	0	0	0	0	0	20	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3	102	88	14	10	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	3	54	46	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
ОП.12	Психология поиска работы	3	54	46	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
ПМ.00	Профессиональные модули	5ЭК 12ДЗ/ 6Э	3030	1656	1374	184	80	5	0	0	20	36	224	80	1014	0
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	ЭК 4ДЗ/Э	627	325	302	36	0	1	0	0	20	16	158	0	108	0
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	Э/ДЗ/ ДЗ	375	325	50	36	0	1	0	0	20	16	14	0	0	0
УП.01	Учебная топографо-геодезическая практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
ПП.01	Производственная практика по выполнению геодезических работ	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ЭК 3ДЗ/2Э	1248	674	574	62	60	2	0	0	0	0	46	50	478	0
МДК.02.01.	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ДЗ/Э/-	516	434	82	40	30	1	0	0	0	0	16	20	46	0
МДК.02.02	Основы горного дела	Э/-	300	240	60	22	30	1	0	0	0	0	30	30	0	0
ПП.02.01	Производственная практика (маркшейдерская)	ДЗ	252	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0
ПП.02.02	Производственная практика. Ведение горных работ.	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	ЭК ДЗ/2Э	507	365	142	50	0	1	0	0	0	0	0	30	112	0
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	Э/Э	435	365	70	50	0	1	0	0	0	0	0	30	40	0
ПП.03	Производственная практика. Ведение учета извлечения ПИ.	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	ЭК ДЗ/Э	306	230	76	16	20	1	0	0	0	20	20	0	36	0
МДК.04.01	Основы управления руководства персоналом производственного подразделения	Э/-	270	230	40	16	20	1	0	0	0	20	20	0	0	0
ПП.04	Производственная практика. Организация работы персонала производственного подразделения.	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Горнорабочий на маркшейдерских работах	ЭК 2ДЗ	198	62	136	20	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	
МДК.05.01	Технология выполнения маркшейдерских работ	ДЗ	90	62	28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
ПП.05	Производственная практика. Выполнение работ по рабочей профессии.	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	0	144	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 часов		5580	3896	1684	424	80	22	80	80	80	80	224	80	1060	0	
Государственная (итоговая) аттестация Программа базовой подготовки Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 4нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 2нед.)					Всего	Дисциплин и МДК			80	80	80	80	80	80	80	160	0
						учебной практики			0	0	0	0	144	0	0	0	
						производственной практики / преддипломной практики			0	0	0	0	0	0	900	0	
						экзаменов			0	1	2	2	3	3	4	0	
						зачетов			5	6	1	3	4	0	10	0	
						контрольных работ			5	5	3	4	1	1	3	0	

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;
7.	гидрогеологии и инженерной геологии;
8.	экологии и безопасности жизнедеятельности;
9.	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

