

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

21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых  
*код и наименование специальности*

по программе базовой подготовки  
*базовой или углубленной*

Квалификация: горный техник-технолог

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 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 498 от 12 мая 2014 года, зарегистрированного в Минюст России (регистрационный № 32953 от 03.07.2014 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 ППСЗ

Таблица 1

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов вариативной части	
		Максимальная нагрузка	Всего занятий
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>ОГСЭ</b>		<b>150</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	96	12
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	54	8
<b>ЕН</b>		<b>33</b>	<b>6</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	33	6
<b>ОПД</b>		<b>624</b>	<b>134</b>
ОП.01	Инженерная графика	60	12
ОП.02	Электротехника и электроника	132	22
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	39	10
ОП.04	Геология	126	20
ОП.05	Техническая механика и материаловедение	138	26
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	45	14
ОП.07	Основы экономики	30	10
ОП.09	Охрана труда	54	20
<b>ПМ,МДК</b>		<b>543</b>	<b>110</b>
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	108	20
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	48	10
МДК.01.04	Раздел. Технология и безопасность взрывных работ.	162	32
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	129	26
МДК.03.01	Раздел. Экономика отрасли	96	20
<b>Всего</b>		<b>1350</b>	<b>270</b>

Вариативная часть согласована с ООО «Рудник Дарасунский», ПАО «ППГХО им. Е. П. Славского»

## 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 – 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). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы 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.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		Контрольные работы (кол.-во)	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 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
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>53/ДЗ</b>	<b>798</b>	<b>726</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	3	59	51	8	6	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	3	59	49	10	8	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	194	164	30	30	0	1	0	16	14	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	336	332	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	96	84	12	10	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3	54	46	8	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>3/Э</b>	<b>177</b>	<b>153</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э	96	80	16	14	0	1	0	16	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
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4ЭК 93/8ДЗ/12Э</b>	<b>4461</b>	<b>3017</b>	<b>1444</b>	<b>298</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1060</b>	<b>0</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>93/4Э</b>	<b>1392</b>	<b>1204</b>	<b>188</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	3/3	162	140	22	20	0	1	0	10	12	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	-/Э	192	168	24	16	0	1	10	14	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108	96	12	10	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Геология	3/Э	192	166	26	20	0	1	0	0	12	14	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика и материаловедение	3/Э	216	186	30	22	0	1	0	16	14	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	96	82	14	10	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	3	108	92	16	12	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3	72	62	10	8	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0
ОП.09	Охрана труда	Э	144	124	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
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4ЭК 8ДЗ/8Э</b>	<b>3069</b>	<b>1813</b>	<b>1256</b>	<b>156</b>	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1030</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологических процессов горных и взрывных работ</b>	<b>ЭК 2ДЗ/7Э</b>	<b>1998</b>	<b>1326</b>	<b>672</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>494</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы горного дела	Э/-	462	398	64	26	30	1	0	0	0	24	0	40	0	0
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела	Э	138	118	20	16	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом.	Э/Э/-	372	288	84	40	30	1	0	0	0	0	20	24	40	0
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	Э/ДЗ/Э/Э	594	514	80	58	0	2	0	0	0	22	20	16	22	0
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>ДЗ</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ</b>	<b>ЭК 2ДЗ</b>	<b>396</b>	<b>214</b>	<b>182</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	ДЗ	252	214	38	30	0	1	0	0	0	0	0	0	38	0
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика. Организация безопасных условий труда на предприятиях горной отрасли.</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>	<b>ЭК 2ДЗ</b>	<b>399</b>	<b>215</b>	<b>184</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ДЗ/-	255	215	40	16	20	1	0	0	0	20	20	0	0	0
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика. Организация деятельности производственного подразделения.</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ЭК ДЗ/Э</b>	<b>276</b>	<b>66</b>	<b>210</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Технология проведения подземных горных выработок (17491 Проходчик)	Э	96	66	30	24	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика для получения рабочей профессии.</b>	<b>ДЗ</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
	<b>Всего часов обучения</b>		<b>5436</b>	<b>3896</b>	<b>1540</b>	<b>378</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1060</b>	<b>0</b>



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

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математики;
4.	экологических основ природопользования;
5.	технологии и безопасности взрывных работ;
6.	электротехники и электроники;
7.	геологии;
8.	технологии горных работ;
9.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
10.	основ экономики;
11.	правовых основ профессиональной деятельности
12.	охраны труда;
13.	безопасности жизнедеятельности.
<b>Лаборатории:</b>	
1.	Электротехники и электроники;
2.	Метрологии, стандартизации и сертификации;
3.	Технической механики;
4.	Геодезии и маркшейдерского дела;
5.	Горных машин и комплексов;
6.	Карьерного транспорта;
7.	Электрооборудования и электроснабжения;
8.	Автоматизации горных организаций;
9.	Горной механики;
<b>Мастерские:</b>	
1.	слесарные



2.	электромонтажные
<b>Полигоны:</b>	
1.	Горного оборудования
2.	Горных выработок
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	спортивный зал;
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир и место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
	библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.