



УТВЕРЖДЕН

Приказ № 109 от 31.08 2020г.

Директор техникума

И.В.Цемах

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного профессионального образовательного учреждения
Снежнянский горный техникум
по специальности среднего профессионального образования

21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
по программе базовой подготовки

Квалификация: горный техник-технолог

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 5 месяцев
на базе среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для заочной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	3	-	-	2	-	11	52
II курс	36	3	-	-	2	-	11	52
III курс	26	2	12	-	2	-	10	52
IV курс	6	-	5	4	1	6	-	22
Всего	104	8	17	4	7	6	32	178

2. План учебного процесса

ПРМ.20з

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Учебная нагрузка по курсам						
										(час. в семестр)						
			Максимальная	Обязательная аудиторная				Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV	
				Всего занятий	в т. ч.				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	/ сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический	3/6/0	543	86	48	0	38	0	457							
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	10	10	0	0	0	44			10				
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ	72	12	12	0	0	0	60		12					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3/3/3/ДЗ	238	34	0	0	34	0	204	8	8	8	10			
	Вариативная часть															
ОГСЭ.05	Социальная психология	ДЗ	54	10	10	0	0	0	44							10
ОГСЭ.06	Экономическая теория	ДЗ	71	12	8	0	4	0	59		12					
ОГСЭ.07	Культура речи и деловое общение	ДЗ	54	8	8	0	0	0	46			8				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	183	24	20	0	4	0	159							
ЕН.01	Математика	Э	105	14	10	0	4	0	91		14					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	78	10	10	0	0	0	68						10	
П.00	Профессиональный цикл	5/21/16	4310	1350	328	0	1022	90	2960							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/4/7	1074	144	98	0	46	0	930							
ОП.01	Инженерная графика	Э	105	14	4	0	10	0	91	14						
ОП.02	Электротехника	ДЗ	99	14	12	0	2	0	85	14						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	63	8	6	0	2	0	55	8						
ОП.04	Геология	Э	85	12	8	0	4	0	73	12						
ОП.05	Техническая механика	Э	142	18	14	0	4	0	124			18				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	106	14	8	0	6	0	92						14	
ОП.07	Основы экономики	Э	102	14	8	0	6	0	88					14		

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	78	10	10	0	0	0	68						10	
ОП.09	Охрана труда	Э	102	14	10	0	4	0	88					14		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	108	14	10	0	4	0	94			14				
	Вариативная часть															
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗ	84	12	8	0	4	0	72	12						
ПМ.00	Профессиональные модули	5/17/9	3236	1206	230	0	976	90	2030							
ПМ.01	Процессы горных и взрывных работ	Э(к)	2210	602	180	0	422	90	1608							
МДК.01.01	Основы горного дела		711	94	72	0	22	60	617							
	Р 1.1 Основы горного производства	Э	127	16	14	0	2	0	111		16					
	Р 1.2 Сооружение горных выработок	3/Э	226	30	24	0	6	30	196	12	18					
	Р 1.3 Разрушение горных пород взрывом	ДЗ	150	20	14	0	6	0	130							20
	Р 1.4 Аэрология выработок	3/Э	208	28	20	0	8	30	180					14	14	
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела	ДЗ	114	16	12	0	4	0	98				16			
МДК.01.03.	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	3/Э	244	32	26	0	6	30	212			14	18			
МДК.01.04.	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов		781	100	70	0	30	0	681							
	Р 4.1 Горная механика	3/Э	136	18	12	0	6	0	118			8	10			
	Р 4.2 Рудничный транспорт	ДЗ	132	16	10	0	6	0	116				16			
	Р 4.3 Горные машины и комплексы	3/ДЗ	180	24	20	0	4	0	156				10	14		
	Р 4.4 Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	_/ДЗ	129	16	12	0	4	0	113						6	10
	Р 4.5 Основы автоматизации производства	ДЗ	126	16	10	0	6	0	110							16
	Р 4.6 Основы ремонта и монтажа горного оборудования	ДЗ	78	10	6	0	4	0	68							10
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	108	108			108				3 нед					

УП.01.02	Учебная практика	ДЗ	108	108			108					3 нед				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	144			144							4 нед		
ПМ.02	Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ	Э(к)	369	204	20	0	184	0	165							
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	_/ДЗ	189	24	20	0	4	0	165						10	14
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180	180			180									5 нед
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	Э(к)	327	138	22	0	116	0	189							
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	_/ДЗ	219	30	22	0	8	0	189					14	16	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	108			108								3 нед	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	330	262	8	0	254	0	68							
МДК.04.01	профессии горнорабочий подземный	ДЗ	78	10	8	0	2	0	68					10		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	72			72							2 нед		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180	180			180							5 нед		
Всего часов обучения (без учета практики, ОГСЭ.04 Физическая культура и ОП.12 Введение в специальность)			4136	560	396	0	164	90	3576							
Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ			8/28/17	5036	1460	396	0	1064	90	3576						
УП	Учебная практика		288								3 нед	3 нед		2 нед		
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)		612											5 нед	7 нед	5 нед
ПДП	Преддипломная практика		144													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216													6 нед
					ито						он	он	он	он	он	он

Государственная (итоговая) аттестация
Программа базовой подготовки
Дипломный проект
Выполнение дипломного проекта с 22.12 по 18.01 (4 нед)
Защита дипломного проекта с 19.01 по 01.02 (2 нед)

Все	дисциплин и МДК	00	00	00	00	00	00	00
	учебной практики	0	108	108	0	0	0	0
	производст. практики / преддипл. практика	0	0	0	0	252	252	180/ 4 нед
	экзаменов(в т.ч. квалификационных)	2	3	2	2	3	3	2
	ДЗ/Зачетов	5	4	6	4	5	5	7

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности СПО

№	№ аудитории	Наименование
		Кабинеты:
		(1 корпус)
1	309	Иностранных языков
2	104	Истории
3	202	Математики
4	205	Правовых основ профессиональной деятельности и социально-гуманитарных дисциплин
5	206,207	Инженерной графики
6	201	Геологии, технологии и безопасности взрывных работ
7	102	Русского языка
8	308	Технической механики
9	311	Экономики, статистики, финансов и менеджмента
		(2 корпус)
10	211	Технологии горных работ и охраны труда
11	213	Курсового, дипломного проектирования и технических средств обучения
12	210	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
		(1 корпус)
13	105	Материаловедения
14	203	Информатики и компьютерной графики
15	204	Информационных технологий в профессиональной деятельности
16	310	Экологических основ природопользования
		(2 корпус)
17	101	Горных машин, комплексов и рудникового транспорта, технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
18	105	Горной механики
19	106/106а	Электротехники и электроники, электрооборудования, электроснабжения электрических машин и аппаратов

20	206	Автоматизация горных организаций
21	202	Геодезии, маркшейдерского дела
22	201	Практического обучения (слесарно-механические мастерские)
23		Учебный горный полигон
		Залы:
25		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
26		Актный зал
27		Спортивный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Снежнянского горного техникума разработан на основе следующих нормативных документов:

- Закона «Об Образовании» Донецкой Народной Республики;
- Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (далее – ГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой народной Республики № 529 от 17.09.2015г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 536 от 29.09.2015г.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом МОН ДНР № 328 от 20.07.2015г.;
- Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- Устава ГПОУ «Снежнянский горный техникум».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

График учебного процесса имеет свою специфику, определяемую заочной формой обучения, и отражает по курсам сроки начала и окончания установочных, лабораторно-экзаменационных и экзаменационных сессий, продолжительность ПДП (преддипломной практики), Государственной итоговой аттестации.

Учебный год начинается не позднее 1 ноября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из установочной сессии (9 дней), лабораторно-экзаменационной сессии (14 дней) и экзаменационной сессии (7 дней). Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются парами (два академических часа) без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями составляет 10 минут, большого перерыва - 20 минут.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределён следующим образом: сессии составляют 30 дней, самостоятельное изучение учебного материала – остальное время. На обязательные учебные (аудиторные) занятия отведено не более 160 академических часов в год, что соответствует требованиям к объёму аудиторной учебной нагрузки в учебном году по заочной форме получения образования. Объём максимальной учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы соответствуют требованиям ГОС СПО.

Согласно ГОС СПО по данной специальности всего часов максимальной нагрузки на обучающегося составляют 5436 часов, из них 900 часов отводится на проведение учебной и производственной практики. Остальные 4536 часов распределены между аудиторной нагрузкой без учета дисциплин ОГСЭ.04 Физическая культура – 337 ч и ОП.12 Введение в специальность 63 ч и самостоятельной работой 3576 ч:

$$4136 = 560 + 3576 \text{ (часов).}$$

Консультации по всем дисциплинам, изучаемые в данном учебном году, планируются из расчета до 4 часов в год на каждого студента и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Для оценки процесса и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса. В соответствии с требованиями в учебном году проводится не более 10 дифференцированных зачётов; не более 8 экзаменов (в день проведения экзамена не планируются другие виды учебной деятельности).

В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более 10. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. По зачтенным работам преподаватель может проводить собеседование для выяснения возникших при рецензировании вопросов. Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению и сопровождаются развернутой рецензией, используемой для последующей работы над учебным материалом.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла. Объем часов, отведенных на консультации для выполнения курсовых проектов, - 90 часов. За период обучения студенты выполняют три курсовых проекта:

- 1 курс (2 семестр) - МДК.01.01 Основы горного дела Р 1.2 Сооружение горных выработок 30 часов;
- 2 курс (4 семестр) – МДК.01.03 Технология добычи полезных ископаемых подземным способом – 30 часов;
- 3 курс (6 семестр) - МДК.01.01 Основы горного дела Р 1.4 Аэрология выработок – 30 часов.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности), преддипломная практика - реализуются обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования, результатом которого является дифференцированный зачет. Обучающиеся, имеющие стаж по профилю специальности или работающие на должностях, соответствующих квалификации, при наличии справок с места работы, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной.

Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует итоговой государственной аттестации. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательного учреждения в объеме 4 недели.

Программа по дисциплине ОГСЭ.04 «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно в течении всего периода обучения.

На промежуточную аттестацию отводится 7 недель, система оценивания - 5-ти бальная.

4.3. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет около 30% от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Количество часов на освоение общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличено за счет введения дисциплин:

Социальная психология – 10 часов (54 часа при очной форме обучения)
Экономическая теория – 12 часов (71 час при очной форме обучения)
Культура речи и деловое общение – 8 часов (54 часа при очной форме обучения)

На освоение цикла общепрофессиональных дисциплин количество часов увеличено на 27 (149 при очной форме обучения), из них 12 часов (84 часа при очной форме обучения) за счет введения профессиональной дисциплины «Компьютерная графика». 92 часа (473 часа при очной форме обучения) использованы для увеличения объема времени, отведенного на изучение профессиональных модулей.

Учебные дисциплины введены с учётом особенностей регионального рынка труда.

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения: зачёт, дифференцированный зачёт или экзамен.

Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является Э(к) - квалификационный экзамен.

Всего 17 экзаменов, 8 зачётов и 28 дифференцированных зачёта.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку квалификационной работы и защиту квалификационной работы. Подготовка квалификационной работы 4 недели, с 17 по 20 неделю графика учебного процесса. Защита квалификационной работы 2 недели, с 21 по 22 неделю графика учебного процесса. Форма проведения государственной итоговой аттестации - дипломный проект. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в полном соответствии с программой Государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и утверждается директором техникума.

Заместитель директора по УР

_____ Э.В.Земляная