

**Учебный план и программа профессиональной подготовки рабочих по профессиям
«Горнорабочий подземный 1-3 разряда»,
«Машинист подземных установок 2-3 разряда»**

№ п/п	Наименование предметов	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	208	178	22	-
1.1	Общетехнический курс:	78	66	12	-
1.1.1	Основы экономики отрасли.	6	6	-	зачет
1.1.2	Промышленная экология.	2	2	-	зачет
1.1.3	Чтение чертежей и схем.	2	2	-	зачет
1.1.4	Электротехника.	12	10	2	зачет
1.1.5	Слесарные, стропальные, такелажные и электромонтажные работы.	20	14	6	зачет
1.1.6	Основы горного дела.	16	16	-	зачет
1.1.7	Охрана труда и промышленная безопасность.	20	16	4	зачет
1.2	Специальный курс ГРП 1-3 разряда:	86	78	8	-
1.2.1	Работы, выполняемые горнорабочим подземным.	30	30	-	зачет
1.2.2	Устройство и эксплуатация горных машин, обслуживаемых горнорабочим подземным.	36	28	8	зачет
1.2.3	Инструкция по охране труда для горнорабочего подземного.	20	20	-	зачет
1.3	Специальный курс МПУ 2-3 разряда:	36	34	2	-
1.3.1	Управление подземными установками, ремонт и обслуживание.	24	22	2	зачет
1.3.2	Инструкция по охране труда для машиниста подземных установок.	12	12	-	зачет
2.	Производственное обучение	198	-	-	Дневник учета ПО
	Консультации	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-	-
	Всего:	406	-	-	-

**Учебный план и программа
подготовки рабочих на производстве по профессии
«Электрослесарь подземный 3 разряда»**

№ п/п	Наименование предметов (тем)	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	402	338	64	-
1.1.	Общетехнический курс:	228	192	36	-
1.1.1.	Основы экономики отрасли	6	6	-	зачет
1.1.2.	Материаловедение	26	26	-	зачет
1.1.3.	Электротехника	80	60	20	зачет
1.1.4.	Чтение чертежей и схем	24	24	-	зачет
1.1.5.	Слесарные, стропальные, электросварочные и электромонтажные работы	34	22	12	зачет
1.1.6.	Основы горного дела	36	36	-	зачет
1.1.7.	Промышленная экология	2	2	-	зачет
1.1.8.	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	экзамен
1.2.	Специальный курс:	174	146	28	
1.2.1.	Основы рудничной автоматики и телемеханики	60	52	8	зачет
1.2.2.	Основы гидравлики и гидропривода	32	32	-	зачет
1.2.3.	Устройство, эксплуатация и ремонт горных машин, механизмов и электрооборудования	74	54	20	зачет
1.2.4.	Изучение инструкции по охране труда для электрослесаря подземного	8	8	-	зачет
2.	Производственное обучение	348	-	-	Дневник производственного обучения
	Консультация	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-	-
	ИТОГО:	758	-	-	-

**Учебный план и программа
подготовки рабочих на производстве по профессии
«Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования 3 разряда»**

№ п/п	Наименование предметов (тем)	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	384	320	64	-
1.1.	Общетехнический курс:	210	174	36	-
1.1.1.	Основы экономики отрасли	6	6	-	зачет
1.1.2.	Материаловедение	26	26	-	зачет
1.1.3.	Электротехника	80	60	20	зачет
1.1.4.	Чтение чертежей и схем	20	20	-	зачет
1.1.5.	Слесарные, стропальные, электросварочные и электромонтажные работы	34	22	12	зачет
1.1.6.	Основы горного дела	22	22	-	зачет
1.1.7.	Промышленная экология	2	2	-	зачет
1.1.8.	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	экзамен
1.2.	Специальный курс:	174	146	28	
1.2.1.	Основы рудничной автоматики и телемеханики	60	52	8	зачет
1.2.2.	Основы гидравлики и гидропривода	32	32	-	зачет
1.2.3.	Устройство, эксплуатация и ремонт горных машин, механизмов и электрооборудования	74	54	20	зачет
1.2.4.	Изучение инструкции по охране труда для электрослесаря по обслуживанию и ремонту оборудования	8	8	-	зачет
2.	Производственное обучение	344	-	-	Дневник производственного обучения
	Консультация	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-	-
	ИТОГО:	728	-	-	-

**Учебный план и программа подготовки рабочих на производстве по профессии
«Стропальщик 2-3 разряда»**

№ п/п	Наименование предметов	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	56	50	6	-
1.1.	Общетехнический курс:				-
1.1.1	Охрана труда и промышленная безопасность	12	10	2	зачет
1.2.	Специальный курс:				
1.2.1	Производство стропальных работ	44	40	4	зачет
2.	Производственное обучение	80	-	-	Дневник производственного обучения
	Консультации	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	-	-
	ИТОГО:	146	-	-	-

**Учебный план и программа
переподготовки рабочих по профессии
«Проходчик 4 разряда»**

№ п.п.	Наименование	Количество часов			Форма контроля
		лекции	практич. занятия	всего	
1	Общетехнический курс	64	6	70	-
1.1	Основы горного дела	16	-	16	тест
1.2	Слесарные, стропальные и такелажные работы	10	2	12	тест
1.3	Основы электротехники	10	2	12	тест
1.4	Основы рудничной автоматики и телемеханики	8	-	8	тест
1.5	Основы гидравлики и гидропривода	6	-	6	тест
1.6	Охрана труда и промышленная безопасность	14	2	16	тест
2	Специальный курс	182	16	198	-
2.1	Проведение горизонтальных и наклонных выработок	42	-	42	тест
2.2	Крепление и ремонт горизонтальных и наклонных выработок	40	-	40	тест
2.3	Устройство и эксплуатация проходческих машин и механизмов	70	16	86	тест
2.4	Монтаж, демонтаж и ремонт горнопроходческого оборудования	24	-	24	тест
2.5	Изучение инструкции по охране труда проходчика	6	-	6	тест
	Теоретическое обучение	246	22	268	-
	Производственное обучение	-	-	240	-
	Квалификационный экзамен	-	-	8	-
	ИТОГО:	-	-	516	-

Учебный план и программа
переподготовки рабочих по профессии
«Машинист горных выемочных машин 5 разряда»

№ п/п	Наименование предметов	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	360	342	18	-
1.1	Общетехнический курс:				
1.1.2.	Электротехника	40	38	2	зачет
1.1.3.	Слесарные и стропальные работы	12	10	2	зачет
1.1.4.	Основы рудничной автоматики и телемеханики	22	22	-	зачет
1.1.5.	Основы горного дела	20	20	-	зачет
1.1.6.	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	зачет
1.2.	Специальный курс:				
1.2.1.	Основы гидравлики и гидропривода	22	22	-	зачет
1.2.2.	Устройство, эксплуатация и ремонт горных выемочных машин и других машин и механизмов, применяемых в очистных и подготовительных выработках	216	206	10	зачет
1.2.3.	Изучение инструкции по охране труда для машиниста горных выемочных машин, добычных, проходческих машин и комбайнов	8	8	-	зачет
2.	Производственное обучение	276			Дневник производственного обучения
	Консультации	2			
	Квалификационный экзамен	14			
	Итого:	652			

Учебный план
и программа подготовки рабочих на производстве
по профессии
«машинист конвейера 2 - 3 разряда»

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	226	184	32	-
1.1.	Экономический курс: Основы экономики отрасли	6	6	-	зачет
1.2.	Общетехнический курс:	126	110	16	-
1.2.1.	Электротехника	16	12	4	зачет
1.2.2.	Чтение чертежей и схем	8	8	-	зачет
1.2.3.	Слесарные и электромонтажные работы	24	16	8	зачет
1.2.4.	Основы обогащения углей	56	56	-	зачет
1.2.5.	Промышленная экология	2	2	-	зачет
1.2.6.	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	зачет
1.3.	Специальный курс:	84	68	16	-
1.3.1.	Устройство, эксплуатация и ремонт транспортных устройств	60	44	16	зачет
1.3.2.	Основы стандартизации, метрологии, качества продукции и опробование	8	8	-	зачет
1.3.3.	Автоматизация производственных процессов	16	16	-	зачет
2.	Производственное обучение	256	-	-	зачет
	Консультация	4	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-	-
	ИТОГО:	482	-	-	-

**Учебный план и программа подготовки рабочих на производстве по профессии
«Стволовой (подземный) 1-3 разряда»,
«Стволовой 1-3 разряда»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	126	94	32	-
1.1.	Экономический курс: Основы экономики отрасли	8	8	-	зачет
1.2.	Общетеchnический курс:	54	48	6	-
1.2.1.	Электротехника	16	14	2	зачет
1.2.2.	Чтение чертежей и схем	4	4	-	зачет
1.2.3.	Основы горного дела	12	12	-	зачет
1.2.4.	Промышленная экология	2	2	-	зачет
1.2.5.	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	зачет
1.3.	Специальный курс:				-
1.3.1.	Устройство и эксплуатация подъемной установки и оборудования приемных площадок	64	48	16	зачет
2.	Производственное обучение	120	-	-	зачет
	Консультация	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-	-
	Итого:	254			

**Учебный план и программа
переподготовки рабочих на производстве по профессии
«Горномонтажник подземный 3-4 разряда»**

№ п/п	Наименование предметов (тем)	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение.	264	234	22	-
1.1.	Общетехнический курс:	94	84	10	-
1.1.1.	Электротехника.	22	20	2	зачет
1.1.2.	Чтение чертежей и схем.	4	4	-	зачет
1.1.3.	Слесарные, стропальные, электромонтажные и такелажные работы.	24	20	4	зачет
1.1.4.	Основы рудничной автоматики и телемеханики.	10	10	-	зачет
1.1.5.	Основы горного дела.	12	12	-	зачет
1.1.6.	Промышленная экология.	2	2	-	зачет
1.1.7.	Охрана труда и промышленная безопасность.	20	16	4	зачет
1.2.	Специальный курс:	162	150	12	-
1.2.1.	Основы гидравлики и гидропривода.	24	24	-	зачет
1.2.2.	Устройство горно-шахтного и монтажного оборудования.	56	54	2	зачет
1.2.3.	Монтаж, демонтаж, опробование и наладка горно-шахтного оборудования.	66	56	10	зачет
1.2.4.	Анкерное крепление и химическое упрочнение горных пород.	8	8	-	зачет
1.2.5.	Изучение инструкции по охране труда для горномонтажника подземного.	8	8	-	зачет
2.	Производственное обучение.	222	-	-	Дневник производственного обучения
	Консультация.	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен.	6	-	-	-
	ИТОГО:	486			

Учебный план и программа
переподготовки рабочих по профессии
«Горнорабочий по ремонту горных выработок 3-4 разряда»

№ п/п	Наименование предметов (тем)	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	96	92	4	-
1.1	Общетехнический курс:	16	14	2	-
1.1.2.	Слесарные и электромонтажные работы	4	4	-	зачет
1.1.4.	Охрана труда и промышленная безопасность	12	10	2	зачет
1.2.	Специальный курс	80	78	2	-
1.2.2.	Крепежные материалы. Крепление горных выработок.	12	12	-	зачет
1.2.3.	Ремонт и восстановление горных выработок	40	38	2	зачет
1.2.4.	Возведение и ремонт вентиляционных сооружений	8	8	-	зачет
1.2.5.	Механизация работ при капитальном ремонте и восстановлении горных выработок	12	12	-	зачет
1.2.6.	Изучение инструкции по охране труда для горнорабочего по ремонту горных выработок	8	8	-	зачет
2.	Производственное обучение	108	-	-	дневник производственного обучения
	Консультации	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	4	-	-	-
	ВСЕГО:	210			-

**Учебный план и программа
подготовки рабочих
на производстве по профессии**

«машинист подъемной машины 4 разряда»

№ п/п	Наименование предметов	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	302	248	42	-
1.1.	Экономический курс: Основы экономики отрасли	8	8	-	зачет
1.2.	Общетехнический курс:	98	88	10	-
1.2.1.	Электротехника	16	14	2	зачет
1.2.2.	Чтение чертежей и схем	8	8	-	зачет
1.2.3.	Слесарные, стропальные и электромонтажные работы	16	14	2	зачет
1.2.4.	Основы рудничной автоматики и телемеханики	22	20	2	зачет
1.2.5.	Основы горного дела	14	14	-	зачет
1.2.6.	Промышленная экология	2	2	-	зачет
1.2.7.	Охрана труда и промышленная безопасность	20	16	4	зачет
1.3.	Специальный курс: Устройство, эксплуатация и ремонт подъемных машин	184	152	32	зачет
2.	Производственное обучение:	480	-	-	Дневник производственного обучения
	Консультации	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	10	-	-	-
	ИТОГО:	782	-	-	-

**Учебный план и программа
переподготовки рабочих по профессии
«Горнорабочий очистного забоя 5 разряда»**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	144	118	26	-
1.1	Общетехнический курс:	58	50	8	-
1.1.1	Электротехника	8	6	2	зачет
1.1.2	Чтение чертежей и схем	4	4	-	зачет
1.1.3	Слесарные, стропальные и такелажные работы	8	6	2	зачет
1.1.4	Основы рудничной автоматики и телемеханики	8	8	-	зачет
1.1.5	Основы горного дела	14	14	-	зачет
1.1.7	Охрана труда и промышленная безопасность	16	12	4	зачет
1.2	Специальный курс:	86	70	16	
1.2.1	Устройство, эксплуатация и ремонт машин и механизмов, применяемых в очистных забоях	80	64	16	зачет
1.2.2	Инструкция по охране труда для горнорабочего очистного забоя	6	6	-	зачет
2.	Производственное обучение	150	-	-	зачет
	Консультации	2	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-	-
	ИТОГО:	302			