

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР «ПСГ»  
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")**

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)  
«Горнорабочий подземный»  
3 разряда**

г. Новосибирск

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР «ПСГ»  
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

**Учебный план**

Программы профессионального обучения (повышения квалификации)  
«Горнорабочий подземный» 3 разряда

п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>72</b>
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>24</b>
1.1.1.	Чтение чертежей и схем	4
1.1.2.	Материалы, применяемые в креплении горных выработок	8
	Назначение и применение электрического оборудования	6
1.1.3.	Понятие трения. Меры, снижающие трение. Коэффициент полезного действия (КПД) машин. Простейшие подъёмные машины. Уплотнительные устройства	6
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>48</b>
1.2.1.	Основы горного дела. Горное давление и его проявление	8
1.2.2.	Ведение взрывных работ в шахте	16
1.2.3.	Проведение и крепление горных выработок	16
1.2.4.	Требования охраны труда и промышленной безопасности	8
	<b>Консультации</b>	4
	<b>Квалификационный экзамен по теоретической подготовке</b>	4
<b>II.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>148</b>
2.2.1	Выполнение работ по подготовке рабочего места в соответствии с требованиями правил безопасности.	4
2.2.2	Выполнение работ по монтажу, демонтажу, обслуживанию трубопроводов.	16
2.2.3	Выполнение работ по содержанию (обслуживанию) горных выработок	20
2.2.4	Выполнение работ по приведению горной выработки в безопасное состояние.	4
2.2.5	Выполнение погрузочно-разгрузочных и доставочных работ.	24
2.2.6	Выполнение работ по установке, ремонту, демонтажу вентиляционных дверей, окон, замерных станций, деревянных щитов, труб, заслонов, подмостей.	16
2.2.7	Выполнение работ по предупреждению и тушению пожаров.	4
2.2.8	Выполнение работ по настраиванию призабойный водоотлив. Восстановление, очищение водоотливных, дренажных канав и перепускных скважин.	16
2.2.9	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении буровзрывных работ.	16
2.2.10	Выполнение работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию	24

	оборудования.	
2.2.11	Выполнение работ по сбору, погрузке и выгрузке металлолома в шахте.	<b>4</b>
	<b>Консультации</b>	<b>4</b>
	<b>Экзамен / тестирование</b>	<b>8</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>240</b>

## **Программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Горнорабочий подземный» 3 разряда**

**Название программы:** Программа профессионального обучения (повышения квалификации) «Горнорабочий подземный» 3 разряда

**Трудоемкость обучения** составляет 240 часов.

**Программа предназначена** для слушателей, которым необходимо совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего, без повышения образовательного уровня.

**Категория слушателей:** лица, уже имеющих профессию рабочего или должность служащего.

**После окончания обучения** слушатель будет владеть профессиональными компетенциями, в соответствии с Приказом Минтруда России от 15.06.2020 N 341н Об утверждении профессионального стандарта "Горнорабочий подземный", Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, раздел "Общие профессии горных и горнокапитальных работ" утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.05.2015г. № 277н

**Форма обучения:** очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

По окончании обучения выдается **свидетельство о профессии рабочего, должности служащего «Горнорабочий подземный»** установленного образца.

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР «ПСГ»  
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Программы профессионального обучения (повышения квалификации)  
«Горнорабочий подземный» 3 разряда

<b>Весь курс обучения</b>	<b>240 ч: 40 часов в неделю = 6 недель</b>
<b>Теоретическое обучение</b>	<b>72 ч: 8 ч в день = 9,75 дней</b>
<b>Общетехнический модуль</b>	<b>24 ч: 8 ч в день = 3 дня</b>
Чтение чертежей и схем	4 ч: 8 ч в день = 0,5 дня
Материалы, применяемые в креплении горных выработок	8 ч: 8 ч в день = 1 день
Назначение и применение электрического оборудования	6 ч: 8 ч в день = 0,75 дня
Понятие трения. Меры, снижающие трение. Коэффициент полезного действия (КПД) машин. Простейшие подъёмные машины. Уплотнительные устройства	6 ч: 8 ч в день = 0,75 дня
<b>Профессиональный модуль</b>	<b>48 ч: 8 ч в день = 6 дней</b>
Основы горного дела. Горное давление и его проявление	8 ч: 8 ч в день = 1 день
Ведение взрывных работ в шахте	16 ч: 8 ч в день = 2 дня
Проведение и крепление горных выработок	16 ч : 8 ч в день = 2 дня
Требования охраны труда и промышленной безопасности	8 ч: 8 ч в день = 1 день
<b>Консультации</b>	<b>4 ч: 8 ч в день = 0,5 дня</b>
<b>Квалификационный экзамен по теоретической подготовке</b>	4 ч: 8 ч в день = 0,5 дня
<b>Производственное обучение</b>	<b>148 ч: 8 ч в день = 18,5 дней</b>
<b>Квалификационный экзамен/тестирование</b>	<b>4 ч: 8 ч в день = 0,5 дня</b>