

Государственное казенное профессиональное
образовательное учреждение
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГКПОУ Прокопьевского

горнотехнического техникума

им. В.П. Романова

_____ А.В. Нехаев

_____ 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об учебном полигоне горных выработок (далее ПГВ)
и полигоне горных машин (далее ПГМ)
ГКПОУ Прокопьевского горнотехнического
техникума им.В.П. Романова

ПГВ и ПГМ является одним из подразделений учебно-производственной базы, на основе которой осуществляется практическое закрепление теоретических знаний, получение представления о будущей профессии, освоение основ горного дела, горной электромеханики, рудничной вентиляции, транспорта, горных машин, охраны труда и т.д., получение навыков по рабочим профессиям.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. ПГВ и ПГМ представляет собой комплекс следующих подразделений:

- Полигонный цех;
- Горный подземный полигон;
- Вспомогательные (бытовые, технологические) помещения.

Полигонный цех включает в себя учебные комнаты, помещение для изучения устройства, приобретение навыков управления и эксплуатации горных машин и механизмов, горнотранспортного оборудования.

1.2. К вспомогательным (санитарно-бытовым, технологическим) помещениям относятся:

- Зарядная, для заряджения, хранения и выдачи головных светильников, самоспасателей;
- Раздевалка чистой и грязной одежды.

1.3. ПГВ и ПГМ расположен на глубине 5-10 м от поверхности земли, общая площадь – 2500 м², общая протяженность выработок составляет 0,5 км. Сеть горных выработок включает: полевой штрек, уклон, главный квершлаг, конвейерный штрек, вентиляционный штрек, электровозное депо, подземный противопожарный поезд, водоотлив, главная вентиляторная установка.

Оборудованы 6 подготовительных забоев, проводимых по породе, углю, смешанному забою, механизированным и буровым способом.

Имеется 8 очистных забоев с применяемыми системами разработки – длинные столбы по простиранию с механизированной выемкой и с механизированной крепью, длинные столбы по простиранию с выемкой буровзрывным способом и индивидуальной крепью, длинные столбы по простиранию с выемкой полосами по падению (под щитовыми перекрытиями), с отбойкой и транспортировкой угля гидравлическим способом.

2 ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

2.1. При проведении учебной практики на ПГВ и ПГМ основными задачами является:

- приобретение обучающимися навыков по безопасному выполнению операций по установке горной крепи, настилке рельсового пути, бурению шпуров, управлению горными машинами и механизмами, ознакомление с правилами эксплуатации пусковой аппаратуры, принципами действия и порядка проверки электрических и механических защит (блокировок) электрооборудования, проверки аппаратов на взрыво- и искробезопасность, устройством и порядком проверки защитных заземлений.

- Ознакомление с планом ликвидации аварий, запасными выходами.
- Изучение технологии проведения и крепления горизонтальных и наклонных выработок, ведения очистных работ.
- Практическое изучение схем распределения электроэнергии в полигоне.
- Ознакомление со схемами проветривания очистных и подготовительных забоев, изучения приборов контроля состава рудничного воздуха.

2.2. Учебная практика начинается с изучения общих правил безопасности и правил поведения на полигоне, проведения инструктажа по технике безопасности в установленном порядке с росписями инструктируемых в специальном журнале. Перед началом работ на рабочем месте руководитель практики проводит устный инструктаж обучающихся о безопасном ведении работ. Ответственность за безопасное ведение работ несет руководитель практики.

В случае возникновения ситуации, угрожающей жизни, здоровью, ухудшению самочувствия обучающийся обязан немедленно сообщить руководителю практики.

При невыполнении обучающимся требований охраны труда и правил поведения он отстраняется от занятий с дальнейшим рассмотрением в установленном порядке.

С целью обеспечения усвоения изучаемых тем, контроля правильности применения приемов в работе и т.д. учебная группа делится на подгруппы.

Общее руководство учебным полигоном возлагается на мастера учебного полигона, назначаемого приказом директора техникума.

Руководителем практики являются высококвалифицированные преподаватели, имеющие опыт работы на шахте. Должностные обязанности мастера учебного полигона и руководителей практики (мастер производственного обучения) определяются должностными инструкциями.

Мастер учебного полигона



В.И. Загоровский