

21.05.04

ГОРНОЕ ДЕЛО (СТРОИТЕЛЬСТВО)



«ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Уровень образования – специалитет. **Квалификация** – горный инженер (специалист). **Срок обучения** – 5,5 лет.
Вступительные испытания – математика, физика, русский язык.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКАМ:

- иметь фундаментальную инженерную подготовку;
- владеть знаниями в области геологического строения недр, горного и горностроительного производства, горных и строительных машин и оборудования, современных технологий строительства горных выработок и подземных сооружений, нормативной документации, регламентирующей порядок выполнения горных и взрывных работ, технологии строительства горных выработок и подземных сооружений;
- иметь устойчивые навыки разработки, согласования и утверждения нормативных документов, регламентирующих порядок выполнения горных, взрывных работ, а также работ, связанных со строительством и эксплуатацией подземных сооружений, эксплуатацией оборудования, обеспечением выполнения требований технической документации на производство работ, действующих норм, правил и стандартов;
- иметь навыки выполнения расчетов технологических процессов, производительности технических средств комплексной механизации работ, пропускной способности транспортных систем горных предприятий, составления графиков организации работ и календарных планов развития производства;
- иметь опыт организации труда и трудовых отношений в коллективе на основе современных методов, принципов управления, передового производственного опыта, технических, финансовых, социальных и личностных факторов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- иметь удостоверение на право ведения работ по рабочей специальности «Горнорабочий подземный»;
- свободно владеть одним из иностранных языков.

