

Рекламный проспект кафедры СШПС ДонНТУ и специальности «Шахтное и подземное строительство»



ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Освоение недр земли – это область человеческой деятельности, связанная с изучением и практическим использованием земной коры в интересах создания требуемого уровня жизнеобеспечения общества.

Необходимые потребности человеческого общества и уровень его научно-технических возможностей определяют глубину проникновения в недра и масштабы их освоения.

Рост интереса к освоению подземного пространства в значительной мере обусловлен качеством подземных сооружений. Использование подземного пространства для размещения объектов различного назначения, помимо повышения эффективности использования недр, экономии территории и сохранения экологической чистоты, позволяет уменьшить затраты энергии на отопление и охлаждение помещений, сократить эксплуатационные расходы по сравнению с расходами на альтернативные сооружения на поверхности, снизить влияние климатических условий. Расширение практики использования подземного пространства для различных хозяйственных целей в значительной

Сооружение новых шахт, рудников и карьеров



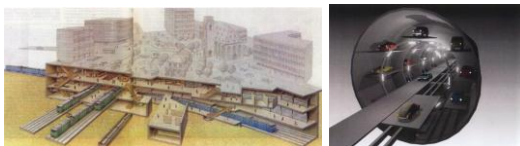
Реконструкция и реструктуризация действующих шахт, карьеров



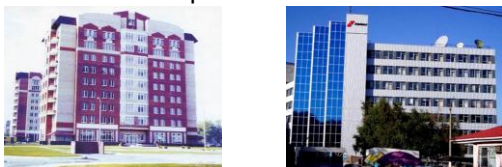
Сооружение тоннелей
Строительство метрополитенов



Инфраструктура городов



Сметное дело и экономика строительства



мере связано с процессом урбанизации, защитой окружающей среды от

отрицательных воздействий транспортных систем и потенциально опасных производств.

Шахтное и подземное строительство – это область горной науки и производства, которая включает в себя совокупность способов, методов и средств деятельности по проектированию, строительству и реконструкции горнодобывающих предприятий и подземных сооружений различного назначения с целью рационального освоения и использования георесурсов.

ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Изучаются вопросы технологий и организации строительства горных предприятий, создания и использования подземных пространств, включая предприятия и выработки специального назначения.

Форма обучения: дневная, заочная, ускоренная заочная и ускоренная очно - заочная. Госзаказ на бюджетную форму обучения 45 человек. На заочную, ускоренные очно-заочную и заочную, а также дневную платную формы обучения набор не ограничен. При этом прием выпускников техникумов проводится на специальность «Шахтное и подземное строительство» на ускоренную подготовку (Шпр и Шоз).

Проводится широкая подготовка инженеров-шахтостроителей по индивидуальному обучению для различных предприятий совместно с проектными, технологическими и научно - исследовательскими отраслевыми институтами. Базы практик: предприятия по сооружению комплексов горных выработок, строительству горных предприятий на территории Украины и Евросоюза.

Выпускники по окончании учебы получают квалификацию «горный инженер (магистр) - строитель». Они готовятся к выполнению обязанностей технических руководителей горными и взрывными работами, а также к производственно-технологической, проектной, научно-исследовательской, организационно - управленческой деятельности. Объекты профессиональной деятельности – угольные шахты, рудники, заводы, транспортные и гидротехнические тоннели, подземные ГЭС и АЭС, метрополитены, городские инженерные сооружения и другие подземные объекты различного назначения.

О ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЕ

Выпускающая кафедра «Строительство шахт и подземных сооружений» основана в 1929 г. В настоящее время на кафедре сформирован блестящий, эрудированный педагогический коллектив. Здесь работают 4 профессора, 12 доцентов, лауреат Государственной премии, заслуженные шахтер и изобретатель Украины, академики. Кафедра располагает основной

базой учебных лабораторий, в числе которых уникальная буровзрывная лаборатория с взрывной камерой и складом взрывчатых материалов.

Творческие работы наших студентов высоко оценивались как на уровне университета, так и на всеукраинском уровне. Кафедра ежегодно проводит Международную научно-техническую конференцию студентов, тезисы докладов публикуются в специальном сборнике.

К 85-й годовщине кафедра подготовила более 4000 специалистов. Многие выпускники являются широко известными учеными и педагогами, руководителями крупных объединений и предприятий, общественными и государственными деятелями.



Адреса приймальної комісії:
м. Донецьк, вул. Артема, 58,
1-й учбовий корпус, ауд. 1.212,
тел. (062) 304-01-08, 301-08-89.

Адрес выпускающей кафедры
«Строительство шахт и подземных сооружений»
г. Донецк, ул. Артема, 58, 9-й учебный корпус,
к. 414-416., тел. (062) 301-09-03, 301-03-23,
E-mail: borshevskiy@gmail.com
const@mine.dgtu.donetsk.ua