Физика горных пород (петрофизика)

(36 часов)

Преподаватели программы: д.т.н., проф. кафедры ГДПЭ Мисников Олег Степанович

к.т.н., доц. кафедры ГДПЭ Пухова Ольга Владимировна

к.т.н., доц. кафедры ГДПЭ Шахматов Кирилл Леонидович

Цель программы: получение профессиональных компетенций кадрового состава государственных, муниципальных и производственных нужд в области освоения природных ресурсов недр Земли, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности:

– осуществлять техническое руководство горными работами и работами по определению закономерностей влияния физических свойств горных пород на технологические приемы добычи полезных ископаемых;

– владеть навыками анализа горно-геологических условий при эксплуатационной оценке и добыче твердых полезных ископаемых, а также методами рационального и комплексного освоения георесурсного потенциала недр.

Содержание программы:

1. Понятие горных пород и минералов
2. Классификация горных пород
3. Основные физико-механические свойства горных пород
4. Расчетно-графическая работа
5. Знакомство с образцами горных пород

Форма обучения: очная, очно-заочная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

График занятий: составляется по согласованию с группой

Требования к слушателям: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, работники предприятий (учреждений, организаций), работающие в области деятельности человека, охватывающей всю совокупность способов разработки месторождений полезных ископаемых с целью освоения природных ресурсов недр Земли.

Язык обучения: русский

По завершении обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения 1 слушателя – от 10 000 рублей (в составе группы не менее 10 человек)

Контактная информация: г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22, кабинет 405 (4 этаж)

Телефоны для связи: 8 (4822) 78-43-10 добавочный 803
8-910-640-29-53 Марина Александровна, Надежда Анатольевна

E-mail: oppk.idpo@yandex.ru