

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

А.А. Адамова М.В. Адамова

«09» 04 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«Современные аспекты организации и управления открытыми горными работами»

Цель обучения: развитие у слушателей профессиональных компетенций, позволяющих сформировать целостное представление о сфере современного управления открытыми горными работами, и повысить профессиональный уровень кадров, занятых в сфере добычи и переработки угля, руд и других полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов.

Лица, завершившие освоение дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки в соответствии с требованиями с учетом требований ФГОС ВО специальность 21.05.04 Горное дело, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 987, а также в соответствии с требованиями современного рынка труда, должны обладать следующими компетенциями:

- способен применять законодательные основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов (ОПК-1);
- способен работать с программным обеспечением общего, специального назначения и моделирования горных и геологических объектов (ОПК-8);
- способен осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ОПК-9);
- способен разрабатывать и реализовывать планы мероприятий по снижению техногенной нагрузки производства на окружающую среду при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов (ОПК-11).

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное/высшее образование

Продолжительность обучения: 72 час.

Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных технологий

Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации

| Наименование модулей (тем) | Трудоемкость, час. | Контактная работа, час | | | | | | СРС час. | Текущий контроль | Промежуточная аттестация |
|--|--------------------|-------------------------|---------|-----------|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------------|--------------------------|
| | | Аудиторные занятия, час | | | Дистанционные занятия, час | | | | | |
| | | всего | из них | | всего | из них | | | | |
| | | | лек ции | прак зан. | | лек ции | прак. зан. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1.Технология и безопасность ведения работ, безопасность взрывных работ | 15 | 6 | | 6 | 3 | 3 | | 6 | + | |
| 2.Технологические схемы и современные средства комплексной механизации | 15 | 9 | | 9 | | | | 6 | + | |
| 3.Рациональное использование недр и охрана природных ресурсов при ведении горных работ | 15 | 5 | | 5 | 4 | 4 | | 6 | + | |
| 4.Информационные технологии в горном деле | 10 | 4 | | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| 5.Менеджмент на горном предприятии | 10 | 4 | | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| Итоговая аттестация. Защита кейса | 7 | 4 | | 4 | | | | 3 | | |
| Итого | 72 | 32 | | 32 | 11 | 11 | | 29 | | |

Согласовано
Начальник УНО

О.В. Кокова