

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.04 Горное дело

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часа, форма промежуточной аттестации – в 10-ом семестре зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), практические занятия (*34 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. В 10-ом семестре выполняется ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основы промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов. Классификация аварий и инцидентов на горных предприятиях.
2. Основные положения правил безопасности. Требования безопасного устройства горных выработок. Требования безопасности при очистной выемке. Требования по проветриванию подземных выработок
3. Электробезопасность. Общие требования. Электрические проводки. Электрические машины и аппараты. Камеры для электрических машин.
4. Предупреждение и тушение рудничных пожаров. Противопожарная и противовзрывная защита шахт.
5. Организация горноспасательного дела в Российской Федерации. Задачи горноспасательной службы. Структура ВГСЧ.
6. Организация и особенности ведения горноспасательных работ. Профилактические и технические работы, выполняемые горноспасательными частями.