

Аннотация
программы учебной дисциплины «Документация по промышленной безопасности» по
специальности 21.05.04 «Горное дело»
специализация «Подземная разработка пластовых месторождений»
форма обучения – заочная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины является формирование профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО, позволяющих выпускнику применять нормативные документы в соответствии с реальной ситуацией на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации горнодобывающих предприятий для обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Основными задачами учебной дисциплины являются: изучение структуры и области применения нормативных и методических документов; принятие технологических и технических решений в соответствии с требованиями документов по промышленной безопасности; освоение методики разработки инструкций по охране труда; формирование компетентных знаний и умений для предотвращения аварий и инцидентов; обеспечение благоприятных санитарно-гигиенических условий труда рабочих и служащих на опасном производственном объекте.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП

Учебная дисциплина «Документация по промышленной безопасности» в учебном плане подготовки специалистов по специальности 21.05.04 «Горное дело», специализации «Подземная разработка пластовых месторождений» включена в дисциплины по выбору обучающегося индекс Б1.В,ДВ.6.2 учебного плана подготовки специалистов

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения дисциплины «Документация по промышленной безопасности» направлен на формирование следующих компетенций:

- профессиональные компетенции:

ПК-6 - использованием нормативных документов по безопасности и промышленной санитарии при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых и подземных объектов.

Структура компетенции:

- знать: законодательные основы обеспечения промышленной безопасности и охраны труда на горном производстве;

-уметь: проводить обучение и инструктаж по безопасному выполнению работ (трудовых операций);

-владеть: отраслевыми правилами безопасности.

ПК-21 - готовностью демонстрировать навыки разработки систем по обеспечению экологической и промышленной безопасности при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов.

Структура компетенции:

- знать: структуру нарядов и сменных заданий, методы контроля их выполнения;

-уметь: разрабатывать графики и планы производства горных работ, планы ликвидации аварий;

-владеть: способностью доводить до исполнителей распоряжения по ликвидации предаварийных ситуаций.

-профессионально-специализированные компетенции:

ПСК-1.5 - владением методами обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых.

Структура компетенции:

- знать: план ликвидации аварий;
- уметь: расследовать аварийные ситуации и производственные конфликты;
- владеть: оказывать первую помощь пострадавшим.

4 Трудоемкость учебной дисциплины

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы: нормативные документы общего назначения, правила безопасности в угольных шахтах, нормативные документы по обеспечению промышленной безопасности вспомогательных процессов угольных шахт.

6 Формы организации учебного процесса

Проведение лекций, самостоятельное изучение, контактная работа обучающихся с преподавателем, групповые консультации, промежуточная аттестация обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится в форме аттестации на основе оценки выполнения индивидуального домашнего задания, контроля за посещаемостью.

7 Виды промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине «Документация по промышленной безопасности» проводится в форме зачета.

8 Составитель

Д.т.н., профессор, зав. кафедрой геотехнологии Фрянов В.Н

