

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Документация по промышленной безопасности»
Специальность 21.05.04 «Горное дело»
Специализация «Подземная разработка пластовых
месторождений»
Форма обучения – заочная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является формирование 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.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП специальности

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.В. Вариативная часть по специальности 21.05.04 «Горное дело».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- горные машины и оборудование;
- геотехнология подземная (рудные месторождения);
- геотехнология подземная (пластовые месторождения).

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- вскрытие и подготовка шахтных полей;
- технология отработки пологих пластов;
- проектирование шахт.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– профессиональные компетенции:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-6 использованием нормативных документов по безопасности и	Знать: законодательные основы обеспечения промышленной безопасности и охраны труда на горном производстве. Уметь: проводить обучение и инструктаж по безопасному выполнению работ (трудовых операций).

промышленной санитарии при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых и подземных объектов	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	- 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:

Код и наименование ПСК	Планируемые результаты обучения
ПСК-1.5 владением методами обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, -при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	знать: план ликвидации аварий. - уметь: расследовать аварийные ситуации и производственные конфликты. - владеть: оказывать первую помощь пострадавшим.

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	3 курс
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	академ. час.	144	144
	зачетных единиц	4	4
Изучено и	академ. час.	36	36

зачтено	зачетных единиц	1	1
Подлежит изучению	академ. час.	108	108
	зачетных единиц	3	3
Лекции, академ. час.		0	0
Лабораторные работы, академ. час.		0	0
Практические работы, академ. час.		4	4
Курсовая работа / проект, академ. час.		0	0
Консультации, академ. час.		0	0
Самостоятельная работа, академ. час.		100	100
Контроль, академ. час.		4	4

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы: нормативные документы общего назначения; правила безопасности в угольных шахтах; приказ Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности»; нормативные документы по обеспечению промышленной безопасности вспомогательных процессов угольных шахт.

6 Составитель:

проф., д.т.н.

Фрянов В.Н.