

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.20.2 Сертификация в горном деле

по специальности: 21.05.04 – «Горное дело»

по специализации: № 7 «Взрывное дело»

Квалификация выпускника: горный инженер (специалист)

Выпускающая кафедра: «Технология твердых химических веществ»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технология твердых химических веществ»

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Сертификация в горном деле» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области сертификации для обеспечения эффективности производственной деятельности в горном деле. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- а) формирование знаний в области теоретической сертификации, умений и практических навыков работы с нормативно-технической документацией по сертификации в горном деле;
- б) раскрытие сущности процессов, происходящих при сертификации в горном деле;
- в) обучение организационно-правовым основам сертификации в горном деле;
- г) обучение методам сертификации в горном деле.

2. Содержание дисциплины "Сертификация в горном деле":

Нормативно-правовые основы сертификации.

Организационно-методические принципы сертификации.

Органы по сертификации и испытательные лаборатории, их аккредитация.

Сертификация систем качества и производств.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) сертификацию, основные термины и определения, системы сертификации, порядок и правила сертификации;
- б) законодательно-нормативные акты и правила, регулирующие сертификацию в горном деле;
- в) процедуру оформления документов и схемы сертификации;

2) Уметь:

- а) дать определение и характеристику основным понятиям в области сертификации в горном деле;
- б) обосновать необходимость проведения работ по классификации, сертификации в горном деле;
- в) определять характерные особенности различных систем классификации в горном деле в России и за рубежом;
- г) использовать полученные знания при реализации работ по добровольной сертификации.

3) Владеть:

- а) горной терминологией;
- б) навыками составления плана мероприятий;
- в) навыками выбора системы и схемы для проведения работ по сертификации;
- г) навыками составления сертификатов.

Зав. каф. ТТХВ



В.Я. Базотов