

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.3.2 «История ПРРМ»

| | |
|--|--|
| Специальность | 21.05.04 «Горное дело» |
| Специализация | Специализации №2 «Подземная разработка рудных месторождений» |
| Квалификация выпускника (степень) | специалист |
| Форма обучения | очная |
| Курс | 1 |
| семестр(ы) изучения | 1 |
| Количество зачетных единиц (кредитов) | 2 |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен) | зачет |
| Количество часов всего, из них: | 72 |
| лекционные | 30 |
| практические | - |
| СРС | 42 |

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «История ПРРМ» является знакомство с историей зарождения и развития искусства и навыков ведения горных работ людьми с момента их зарождения до современных дней, а так же прогрессивным изменением техники и технологии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: периоды развития горного дела; основы горной науки и труд выдающихся ученых-горняков; историю освоения крупнейших месторождений полезных ископаемых;

уметь: анализировать исторические процессы и события; правильно понимать сегодняшние задачи горного дела и перспективы его развития в будущем

владеть: навыками самостоятельной работы с исторической и технической литературой.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Выпускник должен владеть следующими общекультурными компетенциями:

– способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3).

3. Краткое содержание дисциплины

Тема1. Возникновение горного дела в первобытном обществе (от древнейших времен до IV тыс. до н.э.).

Тема 2. Горно-металлургическое производство в эпоху раннего металла (III-II тыс. до н.э.).

Тема 3. Развитие горного дела в античном обществе (со II тыс. до н.э. до IX века н.э.).

Тема 4. Горное производство в средние века (IX-XVII вв.).

Тема 5. Горное дело на этапе становления машинного производства (XVIII-XIX вв.).

Тема 6. Горное производство в период научно-технической революции XX в. (первая половина XX в.).

Тема 7. Горное производство в период автоматизации производственных процессов (вторая половина XX в.).

4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по специальности **21.05.04 Горное дело**;

2. ОП ВО по специальности **21.05.04 Горное дело**.