

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Б1.О.23 «ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ»

Направление подготовки/специальность:

специальность 21.05.03 «Технология геологической разведки»
специализации «Геофизические методы исследования скважин», «Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых»

Объем трудоемкости: 108 часов / 3 зач. ед.

Цель дисциплины: «Геолого-экономический анализ геологоразведочных работ» являются получение студентами комплекса представлений о геолого-экономическом анализе геологоразведочных работ, о современном состоянии и проблемах минерально-сырьевой базы России, ее использовании и перспективах развития.

Задачи дисциплины: в соответствии с поставленными целями в процессе изучения дисциплины «Геолого-экономический анализ геологоразведочных работ» решаются следующие задачи:

- изучение основы теории и практики проведения геолого-экономического анализа проведения на различных стадиях геологоразведочных работ;
- изучение основ экономики современного предприятия, приобретение знаний и практических навыков выполнения экономических расчетов и анализа производственно-хозяйственной деятельности геологоразведочного предприятия;
- подготовка студентов к междисциплинарным научным исследованиям отраслевых, региональных, национальных и глобальных минерально-сырьевых проблем для решения задач, связанных с рациональным природопользованием и охраной окружающей среды;
- приобретение практических навыков по разработке основных технико-экономических показателей работы геологоразведочных предприятий, в том числе навыков разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, осуществление технико-экономического обоснования инновационных проектов, навыков разработки бизнес-планов по основным технологическим процессам геологической разведки.

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Геолого-экономический анализ геологоразведочных работ» введена в учебные планы подготовки специалиста (специальность 21.05.03 «Технология геологической разведки») согласно ФГОС ВО, блока Б1, обязательная часть (Б1.О), индекс дисциплины — Б1.О.23, читается в девятом семестре.

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ в объеме 3 зачетные единицы (108 часов, итоговый контроль — зачет).

Требования к уровню освоения дисциплины.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-2. Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых.

ОПК-14. Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации процессов геологоразведочного производства в целом.

Основные разделы дисциплины:

Задачи и принципы проведения геолого-экономического анализа геологоразведочных работ.

Геолого-экономические критерии анализа проведения геологоразведочных работ

Факторы и методы оценки геолого-экономического анализа.

Геолого-экономический анализ на отдельных стадиях геологоразведочных работ

Учет и движение запасов. Списание балансовых запасов.

Экономическая оценка доходов от проведения геолого-экономического анализа на предприятиях геологоразведки.

Сметные нормы на геологоразведочные работы.

Курсовая работа: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор,
старший преподаватель кафедры
геофизических методов поисков и разведки

Захарченко Ю.И.