

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика и организация геологоразведочных работ» для специальности 21.05.02 Прикладная геология.  
 Специализация образовательной программы - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Получение теоретических и практических знаний по экономике геологического производства и методам оценки геологоразведочных работ, а также систематизация знаний в области основных технико-экономических расчетов, необходимых для обоснования принимаемых экономических решений и закономерностей развития предприятий различных форм собственности.

**Задачи изучения дисциплины:**

\* дать теоретические знания по определению и повышению эффективности использования всех ресурсных сегментов предприятий: материальных, трудовых, финансовых; изучить формы и методы экономического управления предприятием;

\* освоить методы стоимостной оценки элементов производственного цикла, сформировать теоретические и практические навыки оценки эффективности работы предприятий.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Применение фундаментальных знаний	ОПК-4 Способен применять методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых, промышленно-гражданскому строительству	ИД1 ОПК-4. Знает методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке ИД2 ОПК-4. Умеет применять свои знания на практике ИД3 ОПК-4. Владеет навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке

**2.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2 Способен осуществлять геолого-экономическую оценку объектов изучения	ИД1ПК2 разрабатывать технологии проведения геолого-съёмочных, поисковых и разведочных работ на объектах полезных ископаемых и составлять

	геологическое задание на их проведение
ПК-4 Готов использовать знания методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств при их проведении	ИД1ПК4 составлять научно-технические проекты в области геологического, геохимического и экологического картирования территорий, прогнозирования, поисков, разведки, разработки, геолого-экономической и экологической оценки объектов полезных ископаемых, а также объектов, связанных с подземными сооружениями

### 3. Содержание дисциплины

#### Минерально-сырьевой

комплекс в структуре экономики России.. Понятие, состав и структура основных фондов.. Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.. Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях.. Ценообразование на геологоразведочных предприятиях.. Производственный процесс и его организация.  
. Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях.. Предприятия в системе геологоразведочного производства.. Обратные средства геологоразведочных работ.. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.. Формирование издержек

производства  
на  
геологоразведочных  
предприятиях.. Сущность  
прибыли.  
Налогообложение.. Организация  
проектирования  
геологоразведочных работ.. Научно-методические  
основы  
организации  
труда.  
Нормирование  
труда.. Зачет с  
оценкой.