

**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. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель дисциплины:** получение теоретических и практических знаний по экономике геологического производства и экономическим 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 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 общепрофессиональные 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 <sub>ОПК-4</sub> . 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 <sub>ОПК-4</sub> . Умеет применять свои знания на практике ИД3 <sub>ОПК-4</sub> . Владеет навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке

**3.2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональных компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2 - способностью осуществлять геолого-экономическую оценку объектов изучения	<p>ИД1<sub>ПК2</sub> Знает экономические основы функционирования геологоразведочных предприятий; основные понятия и структуру экономики предприятия.</p> <p>ИД2<sub>ПК2</sub> Умеет разрабатывать технологии проведения геолого-съёмочных, поисковых и разведочных работ на объектах полезных ископаемых и составлять геологическое задание на их проведение</p> <p>ИД3<sub>ПК2</sub> Владеет способностью разрабатывать технологии проведения геолого-съёмочных, поисковых и разведочных работ на объектах полезных ископаемых и составлять геологическое задание на их проведение</p>
ПК-4 - готовностью использовать знания методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств при их проведении	<p>ИД1<sub>ПК4</sub> Знает 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</p> <p>ИД2<sub>ПК4</sub> Умеет использовать знания методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств при их проведении.</p> <p>ИД3<sub>ПК4</sub> Владеет знаниями методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств при их проведении.</p>

### 3.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

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

.