

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Минерально-сырьевые ресурсы
Мира»
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

Целью преподавания дисциплины «Минерально-сырьевые ресурсы Мира» ознакомление студентов об общей характеристике минерального сырья, о мировых ценах на минеральное сырье, о количестве ежегодной добычи минерального сырья в России и мире, об основных странах – поставщиках минерального сырья.

Задачами курса являются: приобретение студентами знаний об наиболее крупных месторождениях полезных ископаемых мира, России, Дальнего Востока и Амурской области

Дисциплина «Минерально-сырьевые ресурсы Мира» должна помочь студенту подготовиться к освоению дисциплин изучаемых на следующих курсах: промышленные типы месторождения, основы учения полезных ископаемых.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

В процессе освоения дисциплины «Минерально-сырьевые ресурсы Мира» студент формирует и демонстрирует следующих компетенций:

2.1. **Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование Обще­профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Применение фундаментальных знаний	ОПК-2. Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых	ИД1 <small>опк-2.</small> Знает методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых ИД2 <small>опк-2.</small> Умеет применять свои знания на практике ИД3 <small>опк-2.</small> Владеет методами и способами геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых

3.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Топливо-энергетические ресурсы Мира и России. Минерально-сырьевые ресурсы металлургического комплекса: Месторождения благородных металлов(золото, серебро, платина). Месторождения редких металлов, рассеянных элементов. Минерально-сырьевые ресурсы Мира и России. Особенности структурно-минерагенического районирования и размещения полезных ископаемых Амурской области. Топливо-энергетические ресурсы области. Благородные металлы и их месторождения в Амурской области. Полезные ископаемые. Цветные и редкие металлы Амурской области.