

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Геология Дальнего Востока и сопредельных территорий»  
для специальности 21.05.02 – Прикладная геология**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:** сформировать у студента представление об основных геологических и тектонических структурах Дальнего Востока и сопредельных территорий, этапах их развития и закономерностях размещения полезных ископаемых.

**Задачи дисциплины:** дать знания по особенностям геологического строения и полезных ископаемых дальневосточного региона и сопредельных территорий.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональных компетенций	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций
Применение фундаментальных знаний	ОПК-3. Способен применять основные положения фундаментальных естественных наук и научных теорий при проведении научно-исследовательских работ по изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы	ИД1 <sub>опк-3</sub> . Знает основы фундаментальных естественных наук и научных теорий при проведении научно-исследовательских работ по изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы ИД2 <sub>опк-3</sub> . Умеет применять свои знания на практике ИД3 <sub>опк-3</sub> . Владеет навыками проведения научно-исследовательской работы по изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы
Техническое проектирование	ОПК-6. Способен работать с программным обеспечением общего, специального назначения, в том числе моделировать горные и геологические объекты	ИД1 <sub>опк-6</sub> . Знает программное обеспечение общего, специального назначения, в том числе моделирование горных и геологических объектов ИД2 <sub>опк-6</sub> . Умеет применять свои знания на практике ИД3 <sub>опк-6</sub> . Владеет программным обеспечением общего, специального назначения, в том числе моделированием горных и геологических объектов
Исследование	ОПК-12. Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный	ИД1 <sub>опк-12</sub> . Знает способы проведения самостоятельно или в составе группы научного поиска, реализуя специальные средства и

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональных компетенций	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций
	поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности их структурных элементов	методы получения нового знания ИД2 опк-12. Умеет применять свои знания на практике, в том числе участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов ИД3 опк-12. Владеет навыками проведения самостоятельно или в составе группы научного поиска, реализуя специальные средства и методы получения нового знания

### 3. Содержание дисциплины

Тектоническое районирование Дальнего Востока. Тектоническое районирование и основные этапы развития Верхояно-Чукотской складчатой области. Тектоническое районирование и основные этапы развития Корякско-Камчатской складчатой области. Тектоническое районирование и основные этапы развития Сихотэ-Алиньской складчатой области. Тектоническое районирование и основные этапы развития Монголо-Охотской складчатой системы. Тектоническое районирование и основные этапы развития Байкальской складчатой области.