

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Региональная геология»
по направлению подготовки (специальности)**

21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

**(направленность (профиль) «Геологическая съемка, поиски и разведка
месторождений твердых полезных ископаемых»)**

форма обучения – очная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- изучение геологического строения территории Российской Федерации и истории формирования ее отдельных регионов.

Задачами учебной дисциплины являются:

– формирование у обучающихся представлений о особенностях геологического строения главных регионов страны, их полезных ископаемых и металлогенических перспективах

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам базовой части Блока 1. Дисциплины (модули) специализации ООП по направлению подготовки (специальности) 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- структурная геология;
- Геоморфология и четвертичная геология;.
- **Основы учения о полезных ископаемых**

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Историческая геология;
- Формационный анализ;
- Промышленные типы месторождений полезных ископаемых

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– профессионально-специализированные компетенции:

Код и наименование ПСК	Планируемые результаты обучения
<i>ПСК-1.1 - способность прогнозировать на основе анализа геологической ситуации вероятный промышленный тип полезного ископаемого, формулировать благоприятные критерии его нахождения и выделять перспективные площади для постановки дальнейших работ</i>	Знать: геологическое строение крупных геоструктур Земли, в пределах территории России. Уметь: анализировать региональные геологические материалы Владеть: методикой формационного и фациального анализов

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	6 сем.	7 сем.
Форма промежуточной аттестации			экзамен	зачет
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	288	180	108
	<i>зачетных единиц</i>	8	5	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		34	18	16
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		34	18	16
Практические работы, <i>академ. час.</i>		34	18	16
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		36	36	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		132	72	60
Контроль, <i>академ. час.</i>		18	18	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):
- Введение; - Восточно-Европейская древняя платформа и смежные с ней области; - Урало-Монгольский подвижный пояс; - Средиземноморский подвижный пояс; - Сибирская древняя платформа и смежные с ней подвижные области; - Верхояно-Чукотская мезозойская складчатая область. Охотско-Чукотский вулканоплутонический пояс; - Северо-западная часть Тихоокеанского подвижного пояса; - Заключение.

6 Составитель:

Д.г.- м.н., профессор

Я.М. Гутак