АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геолого-геофизические и петрологические методы изучения глубинного строения Земли»

(направление подготовки 05.04.01 Геология)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина/дисциплина по выбору базовой/вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Геолого-геофизические и петрологические методы изучения глубинного строения Земли» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

* + ОПК-1способность самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения
	+ ОПК-5: способность критически анализировать, представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности
	+ ОПК-6: владение навыками составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей;
	+ ПК-1: способность формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры;
	+ ПК-2: способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и семинарские занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;

- промежуточный;

- итоговый.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, коллоквиум и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.