

**Аннотация к дисциплине
Б2.О.01.02(У) Общегеологическая практика
(практика по общей геологии)**

Курс 1, семестр 2.

Объем — 6 зачетных единиц.

Итоговый контроль — зачет.

Цель дисциплины учебной практики по общей геологии является:

— практическое закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплины «Общая геология».

Задачей дисциплины является ознакомление с деятельностью и результатами древних и современных экзогенных и эндогенных геологических процессов;

- овладение навыками ведения полевой геологической документации;
- знакомство с методами отбора и подготовки образцов горных пород и минералов;
- формирование практических навыков полевых исследований.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Учебная практика по общей геологии введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 05.03.01 «Геология» согласно ФГОС ВО, блока Б2, учебные практики (Б2.О.01.02 (У)), проводится во втором семестре.

Предшествующие смежные дисциплины логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: «Физика», «Химия». Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ в объеме 6 зачетных единиц (216 часов / 4 недели, контроль — зачет).

Базой для прохождения учебной практики по общей геологии является Кубанский государственный университет (КубГУ). Место проведения учебной практики — кафедра региональной и морской геологии КубГУ; территория, прилегающая к КубГУ; учебный полигон в х. Бетта Геленджикского района Краснодарского края.

Результаты обучения

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

1. Способен применять теоретические основы фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

а) Применяет фундаментальные геологические знания в области научных исследований строения, состава и свойства земной коры, горных пород, минералов, кристаллов, подземных вод: знать теоретические основы общей геологии; уметь определять минералы и горные породы, работать с геологическими и тематическими картами; владеть методиками ведения полевого дневника, регистрации геологических образцов, работы с разным геологическим оборудованием и средствами (ИОПК-2.1.)

б) Применяет фундаментальные геологические знания в области научных исследований геологических процессов, геофизических и геохимических полей: знать фундаментальные геологические законы в области научных исследований геологических процессов, геофизических и геохимических полей, уметь применять на практике геологические знания о геологических процессах для решения поставленных задач;

владеть основными приемами и средствами в области научных исследований процессов, а также природных и техногенных геофизических и геохимических полей (ИОПК-2.2).

2. Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач (ОПК-3);

а) Владеет методами сбора полевой геологической информации. знать теоретические основы общей геологии: уметь определять минералы и горные породы, работать с геологическими и тематическими картами; владеть методиками ведения полевого дневника, регистрации геологических образцов, работы с разным геологическим оборудованием и средствами (ИОПК-3.1.);

б) Владеет методами обработки и представления геологической информации при решении профессиональных задач: знать методологию обработки и представления геологической информации при решении профессиональных задач; уметь оперативно применять различные виды методик для предоставления геологической информации; владеть практическими навыками использования и анализа геологической информации (литературы, документации) и средствами их получения (ИОПК-3.2.).

Содержание и структура дисциплины:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Виды работ	Всего часов	Форма обучения			
		очная		очно-заочная	заочная
		Х семестр (часы)	Х семестр (часы)	Х семестр (часы)	Х курс (часы)
Контактная работа, в том числе:					
Аудиторные занятия (всего):	216				
занятия лекционного типа	144				
лабораторные занятия					
практические занятия					
семинарские занятия					
<i>Указываются виды работ в соответствии с учебным планом</i>					
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (ИКР)					
Самостоятельная работа, в том числе:					
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	72				
Подготовка к текущему контролю					
Контроль:					
Подготовка к экзамену					
Общая	216				
трудоёмкость	216				
час.					
в том числе контактная работа	144				
зач. ед					

Интерактивные образовательные технологии используются в аудиторных лекционных и практических занятиях.

Вид аттестации: **зачет.**

Учебная литература:

1 Короновский Н.В., Ясманов Н.А. Геология: учеб. для студент. ВУЗов. М.: Академия, 2010. 446 с.(16)

2 Общая геология: в 2 т. под ред. А.К. Соколовского. М.: КДУ, 2006 (30)

3 Практическое руководство по общей геологии: учеб. пособ. для ВУЗов. Под ред. Н.В. Короновского. М.: АСАДЕМА, 2004. 158с. (51)

4 Геология: учебник для ВУЗов. Ч.1: Основы геологии.Ч.2: Разведка МПИ, В.А. Ермолов и др. М: МГУ, 2004, 2005г. 599,760 с. (20)

5 Добровольский В.В. Геология. М.: Владос, 2004. 319 с.(6)

6 Карлович И.А. Геология: учебное пособие для ВУЗов. М.: Академический проект, ТРИКСТА, 2005.(6)

7 Общегеологические понятия и термины: справочное пособие. Сост. Т.В. Любимова. Краснодар: КубГУ, 2004. 88 с. (1)

8 Атлас Краснодарского края и республики Адыгея. Минск, 1996. 26 с. (1)

9 Бондаренко Н.А., Любимова Т.В. Беттинский научно-образовательный геологический полигон Кубанского госуниверситета: учебно-методическое пособие. Краснодар: Просвещение-Юг, 2013. 332 с.(4)

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор: Панина О.В. доцент кафедры региональной и морской геологии КубГУ, канд. геол. – минерал. наук.