

Утверждаю»

-

9

.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.Б.15 Геология**

: 05.03.06

1

2

108

05

:

02

2

1

2021

1. Место дисциплины в структуре ОП

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

-

-2);

-

3);

-

17).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

Уметь:

Владеть:

3. Содержание дисциплины

4. Тематический план

1.		6	2	0	4
2.		6	2	0	4
3.		26	0	14	12
4.		10	0	4	6
5.		10	4	0	6
6.		8	4	0	4
7.		14	2	4	8

8.		16	0	8	8
9.		8	2	2	4
10.		4	0	2	2
		108	16	34	58

5. Виды учебной деятельности
Тематика лекций

Лекция 1.

План:

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.

Основные понятия:

Лекция 2.

План:

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.

Основные понятия:

Лекция 3-4.

План:

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.

- 5.

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Основные понятия:

Лекция 5-6.

План:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Основные понятия:

-

Лекция 7.

План:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Основные понятия:

Лекция 8.

План:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Основные понятия:

Практические и лабораторные занятия

Л.р. №1-7.

Земная кора ее состав и строение. Минералы и горные породы их классификации и свойства.

Цель:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

Задание 4.

Задание 5.

Задание 6.

Задание 7.

Задание 8.

Задание 9.

Задание 10.

Задание 11.

Задание 12.

Задание 13.

Задание 14.

Задание 15.

Задание 16.

Задание 17.

Задание 18.

Задание 19.

Задание 20.

Задание 21.

-

Задание 22.

Задание 23.

Задание 24.

Задание 25.

Задание 26.

Задание 27.

Средства обучения:

1.

2.

3.

4.

1976.

5.

6.

7.

8.

9.

10%;

10.

В словарь:

Л.р. №8-9.

Полезные ископаемые: понятие, классификации. Влияние их добычи на экологическую обстановку.

Цель:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

Творческое задание:

Задание 4.

Средства обучения:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

В словарь:

Л.р. № 10-11.

Возраст Земли и геологическое летоисчисление. Этапы развития Земли как планеты. Эволюция основных земных геосфер.

Цель:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

Средства обучения:

3.

4.

5.

В словарь:

Л.р. №12-15.

Палеонтология как наука. Руководящие ископаемые организмы различных эр и периодов.

Цель:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

Задание 4.

Задание 2.

Средства обучения:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 6.
- 7.

В словарь:

Л.р. №16.

Тектономагматические циклы в истории Земли. Изменение очертаний и положения материков.

Цель:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

Задание 4.

Задание 5.

Задание 6.

Задание 6.

Средства обучения:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

В словарь:

Л.р. №17.

Геологические карты и их классификации. Способы отражения геологической информации. Геологические разрезы.

Цель:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

Задание 4.

Средства обучения:

- 5.

6.

7.

8.

В словарь:

Самостоятельная работа

1)

Примерный (неполный) список терминов для занесения в словарь:

Общая геология:

Динамическая геология:

Историческая геология:

2)

6.Фонд оценочных средств

компетенция	этапы формирования (семестр)	дисциплины, практики, НИР, ГИА	критерии	показатели (по уровням)
	2		Знаниевый (знать)	«зачтено»: «Незачтено:
-2);			Деятельностный (уметь, владеть)	«зачтено»: ; «незачтено»: ;

-3)	2		Знаниевый (знать)	«зачтено»: «Незачтено:
			Деятельностный (уметь, владеть)	«зачтено»: «Незачтено:
-17)	2		Знаниевый (знать)	«зачтено»: «Незачтено:

**Деятельностный
(уметь, владеть)** «зачтено»:

				«Незачтено:
--	--	--	--	--------------------

**Оценочные средства
(примеры)**

1) Требования к написанию реферата
Реферат «*referre*»

1)

2)

3)

4)

5) ;

2003

2003.

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

- 5	-
-	-
-	-
	-
5	-
-	-
	-

--	--

Оценивание реферата

19

15

2) Проверочная работа

Проверочная работа №1

3

Критерии оценивания проверочных и самостоятельных работ

«отлично»

«хорошо»

«удовлетворительно»

«неудовлетворительно»

3) Тестовые задания

Тест по разделу «Экзогенные процессы»

Вариант 1.

1. Карры:

2. Корразия:

3. Булгуняхи:

4. Криопэги:

5. Мерзлые породы

6. На сколько % увеличивается объем замерзшей воды:

7. Байджерах:

8. Элювий:

9. Морозные породы:

10. У бархана крутой склон

11. Коллювий

12. Тарын

13. Талики:

14. Суффозия

15. Пролувий

Критерии выставления оценки за тест

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

4) Самостоятельные работы

С.р. по теме «Геохронология и стратиграфия» Вариант 1

- 1.
- 2.

	PR	Q
		N
	PZ	
		P
		C
		S
	MZ	O
R ₂		
	AR ₁	

- 3.

5) Терминологические диктанты

Примеры:

Дать определение терминам:

Дать определение терминам:

Дать определение терминам:

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Список основной литературы

Короновский, Н. В.

2-

ISBN 978-5-9916-9675-3.

Милютин, А. Г.

3-

ISBN 978-5-9916-3289-8.

Милютин, А. Г.	3-		262
		ISBN 978-5-534-06031-7.	
Милютин, А. Г.	3-		287
		ISBN 978-5-534-06033-1.	
Коробейников, А. Ф.			2-
			-
online.ru/viewer/AC3A8372-7967-4EE9-96B5-D76797BA3E24#page/1			

Список дополнительной литературы

Р.Р

ACADEMA, 2004.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://geo.web.ru/>
2. <http://tremblearth.com/index2.htm>
3. <http://sibsiu-geo.narod.ru/geodezic.html>
4. <http://www.twirpx.com/files/geologic/geology/lectures/>
5. http://www.rsu.edu.ru/files/e-learning/Krivcova_L_D_Posobie_po_geologii/soderyanie.htm
6. <http://popular.geo.web.ru/materials/lessons/geo.html>
7. <http://www.fmm.ru/index.html>
8. <http://mgou-musei.narod.ru/index.html>
9. <http://www.catalogmineralov.ru/mineral>
10. <http://www.geonaft.ru/glossary/geology/>
11. http://www.slovari.info/geological/slovar_geological.htm
12. <http://igz.ilmeny.ac.ru/> -
13. http://vladsc.narod.ru/library/geo_pam/content.htm
14. http://www.claw.ru/a-natural/ge_gu_420.htm
15. <http://evolution.powernet.ru/history/>

16. <http://nospe.ucoz.ru/>
17. <http://www.xn--80acabqu3b5cza.xn--p1ai/kamni/proisxozhdenie-nazvanij-mineralov>
18. http://geo.web.ru/conf/CD_Smirnov/html_96/07_smirnov.html
19. <http://www.jurassic.ru/maps.htm>
20. <http://geolmap.narod.ru/>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

-

8. Перечень информационных технологий

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

-

9. Материально-техническая база

- HP 530 CM-530;
- Vivitek W;
- ProScreen.

-

-

