Контрольный экземпляр 78

РБ БГУ УПлМ 51 01 01 - 072-2002

ЗАЦВЕРДЖАНА

Рэктар _____ А.У. Казулін

прафесар

"1" верасня 2002 г.

Беларускі дзяржаўны універсітэт

ВУЧЭБНЫ ПЛАН

спецыяльнасці: I 51 01 01 Геалогія і разведка радовішчаў карысных выкапняў

Ступень:

Магістр

Кваліфікацыя

Інжынер-геолаг.

Тэрмін навучання: 6 гадоў

дзенная форма навучання

I. Графік вучэбнага працэсу

| Курсы | Верасень | | | | 29 | Кастр. | | | 27 | Лістапад | | | | Снежань | | | | 29 | Студз. | | | 26 | Люты | | | | 23 | Сакавік | | | | 30 | Красав. | | | 27 | Май | | | | Чэрвень | | | | 29 | Ліпень | | | 27 | Жнівень | | | | Тэарэтычн. навучанне | Экзам. сесіи | Вучэб. практыка | Вытворч. практыка | Дыплом. работы | Дзяржаўны экзамен | Канікулы | Усяго |
|---|---|---

3.19	Геамарфалогія		6			52	24		18		10						3						
3.20	Геатэктоніка	6				86	50		8	10	18						5						
3.21	Гідрагеахімія		6			34	28				6						2						
3.22	Інжынерная геалогія		6			34	20		4	4	6						2						
3.23	Петраграфія метамарфічных горных парод	6				58	34		8	4	12						3						
3.24	Геалогія чацвярцічных адкладаў	6				48	28		6	4	10						3						
3.25	Геалогія Беларусі і сумежных краін	7				96	50		26		20							6,5					
3.26	Геахімія		7			42	24		6	4	8							2,5					
3.27	Генезіс радовішчаў карысных выкапняў	7				54	32		8	4	10							3					
3.28	Фізічная геаграфія Беларусі		7			30	18		2	4	6							2,5					
3.29	Абарона насельніцтва і аб'ектаў народнай гаспадаркі ў надзвычайных сітуацыях		7-8			52	42				10							1,5	1,5				
3.30	Вучэнне аб фацыях з асновамі палеагеаграфіі	8				84	54	12			18								5				
3.31	Металагенія	8				46	28		4	4	10								2,5				
3.32	Радовішчы металічных карысных выкапняў	8				70	42		8	6	14								4				
3.33	Радовішчы гаручых і неметалічных карысных выкапняў	8				60	36		8	4	12								4				
3.34	Сацыяльна-эканамічная геаграфія Беларусі		8			24	10			8	6								1,5				
3.35	Асновы стратыграфіі	8				66	38	16			12								3,5				
3.36	Ахова працы		8			14	10				4								1				
3.37	Гісторыя і метадалогія геалагічных навук	9				50	40				10									3			
3.38	Эканоміка, арганізацыя і планіраванне геолага-развед. работ	9				46	36				10									3			
3.39	Экалагічная геалогія	9				56	46				10									3			
3.40	Навейшая геадынаміка		9			40	36				4									3			
3.41	Сучасныя праблемы геалогіі		9			36	30				6									2			
3.42	Сейсматэктоніка	10				38	26			4	8										2		
3.43	Тэктонасфера Беларусі	10				38	26			4	8										2		
3.44	Асновы касмічнай геалогіі	10				38	26			4	8										2		
3.45	Геалагічныя аспекты ўстойлівага развіцця	11				64	42			10	12											3,5	
3.46	Глабальная эволюцыя Зямлі	11				58	36			8	14											3,5	
IV.	***Дысцыпліны спецыялізацыі***		**6-11**			**400**	**306**			**14**	**80**					**3**	**3**	**3**	**3**	**6**	**3**	**4,5**	
V.	Дадатковыя віды навучання																						
5.1	Асновы медыцынскіх ведаў		6			136																	
5.2	Спецыяльная падрыхтоўка		6-8			372																	
5.3	Фізкультурна-аздараўленчыя і спартыўныя заняткі		1-6			340*																	

Колькасць гадзін вучэбных заняткаў	**5068**	**2544**	**316**	**796**	**350**	**1062**	**34**	**34**	**34**	**34**	**28**	**28**	**28**	**28**	**24**	**20**	**20**
Колькасць курсавых праектаў																	
Колькасць курсавых работ	4							1		1		1		1			
Колькасць экзаменаў							5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
Колькасць залікаў							6	3	6	6	6	6	6	6	7	4	**4**

V. Факультатыўныя дысцыпліны				V. Вучэбная практыка			VI. Вытворчая практыка			VII. Магістарская дысертацыя	VIII. Дзяржаўныя экзамены
№№	Назва дысцыпліны	Сем	Гадзін	Назва практыкі	Сем.	Тыдні	Назва практыкі	Сем	Тыдні	Дысертацыя магістра прыродазнаўчых навук	Па спецыяльнасці
1.	Беларуская мова	3	34	Тапаграфічная	2	2	Вытворчая	6	6		
2.	Замежная мова	1-6	120	Агульна геалагічная	2	4	Пераддыпломная	8	6		
3.	Выкарыстанне ПЭВМ ў геалогіі	4	20	Геалагічная здымка і картаграфаванне	4	4	Навукова-даследчая	9	8		
4.	Карысныя выкапні Беларусі і праблемы нетравыкарыстання	5	20	Буравая	4	2	Магістарскі практыкум	12	4		
5.	Бібліятэказнаўства	1	20								

ПРЫКЛАДНЫ ПЕРАЛІК КУРСАЎ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ

«ГЕАЛАГІЧНАЯ ЗДЫМКА І ПОШУКІ РАДОВІШЧАЎ КАРЫСНЫХ ВЫКАПНЯЎ»

1. Метады структурных даследаванняў (5)
2. Метады геолагаразведачных работ (5)
3. Інтэрпрэтацыя ГФЗ матэрыялаў (6)
4. Дыстанцыйныя метады ў геалогіі (6)
5. Стадыйны аналіз літагенэза (6)
6. Мінералагічны аналіз шліхоў (7)
7. Асновы лінеаментнай тэктонікі (7)
8. Спецыфіка пошукаў радовішчаў карысных выкапняў (7)
9. Геалогія нафты і газу (8)
10. Прамысловая геафізіка (8)
11. Картаграфічныя метады ў геалогіі (9)
12. Сейсмагеалогія (9)
13. Метады рэгіянальных геалагічных даследаванняў (9)
14. Геахімічныя метады пошукаў (9)
15. Пошукавая мінералогія (10)
16. Геалогія радовішчаў карысных выкапняў і рацыянальнае недракарыстанне (10)
17. Геадынамічная рэканструкцыя (11)
18. Тэмпература і тэрмічная гісторыя Зямлі (11)

«ГІДРАГЕАЛОГІЯ І ІНЖЫНЕРНАЯ ГЕАЛОГІЯ»

1. Метады вывучэння горных парод (5)
2. Дынаміка падземных вод (5)
3. Стадыйны аналіз літагенэза (6)
4. Грунтазнаўства (6)
5. Дыстанцыйныя метады ў геалогіі (6)
6. Вучэнне аб геалагічных фармацыях (7)
7. Падземныя воды Беларусі (7)
8. Механіка грунтоў (8)
9. Геалогія акіянаў і мораў (8)
10. Геахімічныя метады даследаванняў (8)
11. Рэсурсы і запасы падземных вод (9)
12. Нафтавая і шахтная гідрагеалогія (9)
13. Гідрагеатэрмія (10)
14. Гідрагеаэкалогія і інжынерная геалогія (10)
15. *Гідрагеалогія радовішчаў карысных выкапняў (11)*
16. Методыка гідрагеалагічных і інжынернагеалагічных даследаванняў (11)

«ЛІТАЛОГІЯ»

1. Метады вывучэння асадкавых горных парод (5)
2. Метады вывучэння крышталічных парод (5)
3. Інтэрпрэтацыя ГФЗ матэрыялаў (6)
4. Дыстанцыйныя метады ў геалогіі (6)
5. Стадыйны аналіз літагенэза (6)
6. Мінералагічны аналіз шліхоў (7)
7. Вучэнне аб геалагічных фармацыях (7)
8. Геалогія нафты і газу (8)
9. Фізіка-хімічныя метады даследавання асадкавых парод (8)
10. Геалогія акіянаў і мораў (8)
11. Генетычная мінералогія асадкавых ўтварэнняў (9)
12. Асновы седзіменталогіі (9)
13. Эвалюцыя асадкавых парод (9)
14. Парагенетычная мінералогія (10)
15. Геахімічны аналіз фацый (10)
16. Эвалюцыя метамарфізму ў гісторыі Зямлі (11)
17. Тэмпература і тэрмічная гісторыя Зямлі (11)

«ГЕАЛОГІЯ АНТРАПАГЕНУ, ГЕАМАРФАЛОГІЯ І ГЕАЛАГІЧНАЯ ЗДЫМКА»

1. Геамарфалагічныя метады даследаванняў (5)
2. Метады даследаванняў чацвярцічных адкладаў (5)
3. Структурная геамарфалогія (6)
4. Геахраналагічныя метады даследаванняў (6)
5. Дыстанцыйныя метады вывучэння рэльефу і чацвярцічных адкладаў (6)
6. Спецыфіка геалагічнай здымкі чацвярцічных адкладаў Беларусі (7)
7. Марфаметрычныя і структурна-геамарфалагічныя метады даследаванняў (8)
8. Палеанталагічныя метады даследаванняў (8)
9. Метады палеагеаграфіі (9)
10. Асновы гляцыятэктонікі (9)
11. Марфаструктура і марфаскульптура Беларусі (10)
12. Марфаструктура і марфаскульптура Беларусі (11)
13. Сучасная геадынаміка рэльефу (11)

«ПЕТРАГРАФІЯ»

1. Спецыяльныя метады крышталаптычных пошукаў (5)
2. Метады вывучэння крышталічных парод (5)
3. Петралагічная мінералогія (6)
4. Дыстанцыйныя метады ў геалогіі (6)
5. Пошукавая мінералогія (6)
6. Генетычныя асновы шліха-мінералагічнага метада ў геалогіі (7)
7. Асновы фізіка-хімічнай петралогіі (7)
8. Вучэнне аб тыпамарфізме мінералаў (8)
9. Руданоснасць магматычных і метамарфічных серый горных парод (8)
10. Петрахімія (9)
11. Эвалюцыя метамарфізму ў гісторыі Зямлі (9)
12. Асноўныя метады петрахімічных пошукаў (9)
13. Эвалюцыя магматызму ў гісторыі Зямлі (10)
14. Парагенетычная мінералогія (10)
15. Сучасныя праблемы петралогіі (11)
16. Генетычная крышталамарфалогія (11)

«ГЕАФІЗІКА І ПОШУКІ КАРЫСНЫХ ВЫКАПНЯЎ»

1. Асновы фізікі горных парод (5)
2. Сейсмаразведка (5)
3. Электраразведка (6)
4. Граві- і магнітаразведка (6)
5. Дыстанцыйныя метады ў геалогіі (6)
6. Эвалюцыя магматызму і метамарфізму ў гісторыі Зямлі (7)
7. Рэгіянальная геафізіка (7)
8. Прамысловая геафізіка (8)
9. Геалогія нафты і газу (8)
10. Палеатэктоніка платформенных абласцей (9)
11. Асновы фізічная тэктонікі (9)
12. Асновы седзіменталогіі (9)
13. Геадынамічныя рэканструкцыі (10)
14. Геафізіка акіянаў (10)
15. Тэмпература і тэрмічная гісторыя Зямлі (11)
16. Экалагічная геафізіка (11)

Адобраны Навукова-метадычным Саветам БДУ
пратакол № 1 ад Нікэрвеня 2001 г.

Адобраны Вучоным саветам геаграфічнага факультэта
пратакол № 7 ад 30 марта 2001 г.