



Рэктар
прафесар



Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт

РБ БГУ УПлС 51 01 01 - 071-200

ВУЧЭБНЫ ПЛАН

спецыяльнасці: 1 51 01 01 Геалогія і разведка радовішчаў карысных
выкапняў

Кваліфікацыя:
Контрольный экземпляр
Інжынер-геолаг.

Тэрмін навучання: 5 гадоў
дзённая форма навучання

I. Графік вучэбнага працэсу

Курс	I. Графік вучэбнага працэсу																														Зводныя даныя па бюджэту часу																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Верасень					Кастр.					Лістапад					Снежань					Студз.					Люты					Сакавік					Красав.					Май					Чэрвень					Ліпень					Жнівень					Тэарэтычнае навучанне	Экзам. сесія	Вучэб. практыка	Вытворчая практыка	Дыплом. практыкум	Дзяржаўны экзамен	Канікулы	Усяго																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5									12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1

3.21	Гідрагеахімія	6		34	28			6																
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 фациях 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 геолога-развед. работ	9		46	36					10									3					
3.39	Экалагічная геалогія	9		56	46					10									3					
3.40	Навейшая геадзінаміка	9		40	36					4									3					
3.41	Сучасныя праблемы геалогіі	9		36	30					6									2					
IV. <i>Дысцыпліны спецыялізацыі</i>		6-9		300	206					32	60							3	3	3	3	6	3	
V. Дадатковыя віды навучання																								
5.1	Асновы медыцынскіх ведаў	6		136																				
5.2	Спецыяльная падрыхтоўка	6-8		372																				
5.3	Фізікультурна-аздараўленчыя і спартыўныя заняткі	1-6		340*																				

* у т.л. 144 гадзіны падчас вучэбных практык на 1-2 курсах

Колькасць гадзін вучэбных заняткаў	4416	2208	290	688	312	918	34	34	34	34	28	28	28	28	24	20
Колькасць курсавых праектаў																
Колькасць курсавых работ	4							1		1		1		1		
Колькасць экзаменаў	43					49	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
Колькасць залікаў							6	3	6	6	6	6	6	6	7	4

V. Факультатыўныя дысцыпліны				V. Вучэбная практыка			VI. Вытворчая практыка			VII. Дыпломная работа		VIII. Дзяржаўныя экзамены	
№№	Назва дысцыпліны	Сем	Гадзін	Назва практыкі	Сем.	Тыдні	Назва практыкі	Сем	Тыдні	Дыпломная работа па спецыяльнасці		Па спецыяльнасці	
1.	Беларуская мова	3	34	Тапаграфічная	2	2	Вытворчая	6	6				
2.	Замежная мова	1-6	120	Агульнагеалагічная	2	4	Пераддыпломная	8	8				
3.	Выкарыстанне ПЭВМ ў геалогіі	4	20	Геалагічная здымка і картаграфаванне	4	4	Дыпломны практыкум	10	4				
4.	Бібліятэчнасць	1	20	Буравая	4	2							

«ГЕАЛАГІЧНАЯ ЗДЫМКА І ПОШУКІ РАДОВІШЧАЎ КАРЫСНЫХ ВЫКАПНЯЎ»

ПРЫКЛАДНЫ ПЕРАЛІК КУРСАЎ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ «ЛІТАЛОГІЯ»

«ПЕТРАГРАФІЯ»

1. Метады структурных даследаванняў (5)
2. Метады геолога-развед. 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 лінеamentнай 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)

«ГЕАЛОГІЯ АНТРАПАГЕНУ, ГЕАМАРФАЛОГІЯ І ГЕАЛАГІЧНАЯ ЗДЫМКА»

«ГЕАФІЗІКА І ПОШУКІ КАРЫСНЫХ ВЫКАПНЯЎ»

1. Метады вивучэння 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. Гідрагеатэрыя (10)
14. Гідрагеаэкалогія і інжынерная геалогія (10)

1. Метады вивучэння асадкавых горных парод (5)
2. Метады вивучэння 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 утварэнняў (9)
12. Асновы седзіменталогіі (9)
13. Эвалюцыя асадкавых парод (9)
14. Парагенетычная мінералогія (10)
15. Геахімічны аналіз фацияў (10)

1. Спецыяльныя метады крышталааптычных пошукаў (5)
2. Метады вивучэння 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)

Адабраны Навукова-метадычным Саветам БДУ пратакол № 1 ад 11 чэрвеня 2001 г.

Адабраны Вучоным саветам геаграфічнага факультэта

Першы прарэктар дацэнт

пратакол № 7 ад 30 чэрвеня 2001 г.

 А.А. Яноўскі

Начальнік Галоўнага ўпраўлення вучэбнай і навукова-метадычнай работы дацэнт

 В.В. Самахвал

Прарэктар па вучэбнай рабоце


Прарэктар па вучэбна-метадычнай рабоце РІВШ прафесар

прафесар

 У.Б. Аджаев

 Я.С. Яскевіч

Дэкан геаграфічнага факультэта прафесар

 І.І. Пірожнік