



ВУЧЭБНЫ ПЛАН

спецыяльнасці: G 31 02 01 Геаграфія

напрамак: G 31 02 01-02 Геаінфармацыйныя сістэмы

Ступень: Бакалаур  
Кваліфікацыя: Географ. Спецыяліст па ГІС  
Тэрмін навучання: 4 гады  
дзённая форма навучання

I. Графік вучэбнага працэсу

II. Зводныя даныя па бюджэту-часу

Курс	Верасень				Кастр.				Лістапад				Снежань				Студз.				Люты				Сакавік				Красав.				Май				Чэрвень				Ліпень				Жнівень			
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23				
I																																																
II																																																
III																																																
IV																																																

Тэрмін навучання	Э сем. сес.я	Вучэб. практыка	Вытворч. практыка	Выпускная работа	Канікулы	Усяго
31	6	6			9	52
31	6	6			9	52
34	6		6		6	52
30	6		4	2	2	44
126	24	12	10	2	26	200

АБАЗНАЧЭННІ:

Тэарэтычнае навучанне	Экзаменацыйная сесія	Вучэбная практыка	Вытворчая практыка	Выпускная работа	Канікулы
<input type="checkbox"/>	:	o	x	//	=

III. ПЛАН ВУЧЭБНАГА ПРАЦЭСУ

№№ п.п.	НАЗВА ДЫСЦЫПЛІНЫ	Размеркаванне па семестрах				Гадзін						Размеркаванне па курсах і семестрах							
		Экзамену	Залікаў	Курсавыя праекты	Курсавыя раб.	Усяго	з іх:					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Лекцыі	Лаба раг заняткі	Практыч заняткі	Семінары	Кантр. сам. работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
I.	<b>Сацыяльна-гуманітарныя дысцыпліны</b>					<b>918</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>358</b>	<b>126</b>	<b>196</b>	<b>10</b>	<b>7,5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2,5</b>
	<i>Асноўныя (базавыя) дысцыпліны</i>																		
1.1	Гісторыя Беларусі у кант. сусв. цывілізацыі	1				68	40			18	10	4							
1.2	Філасофія	4	3			68	40			14	14			2	2,5				
1.3	Эканоміка	6	5			68	40			18	10					2	2		
1.4	Замежная мова	6	1-5			272			206		66	4	5	2	2,5	2	2		
1.5	Фізічная культура		1-6			204			152		52	2	2,5	2	2,5	2	2		
1.6	Паліталогія	7				34	20			8	6						2		
1.7	Асновы псіхалогіі і педагогікі		5			68	38			14	16				4				
1.8	Асновы права		4			34	20			8	6				2,5				
1.9	Беларуская мова (прафесійная лексіка)		3			34				30	4				2				
	<i>Курсы па выбары</i>																		
1.10	Культуралогія		8			34	20			8	6							2,5	
1.11	Этыка		7			34	20			8	6						2		
II.	<b>Прыродазнаўчанавуковыя дысцыпліны</b>					<b>472</b>	<b>246</b>	<b>74</b>	<b>68</b>		<b>84</b>	<b>10,5</b>	<b>7,5</b>	<b>11,5</b>					
2.1	Вышэйшая матэматыка	2	1			102	60		22		20	3,5	3						
2.2	Асновы інфарматыкі	3				84	32	36			16			5					
2.3	Агульная фізіка	1				66	36	20			10	4							
2.4	Агульная хімія	1				54	32	18			4	3							
2.5	Астраномія	3				40	30				10			2,5					
2.6	Асновы геофізікі		2			34	20		10		4		2,5						
2.7	Асновы геохіміі		2			28	12		10		6		2						
2.8	Асновы праграмавання	3				64	24		26		14			4					
III.	<b>Агульнапрафесійныя і спецыяльныя дысцыпліны</b>					<b>2178</b>	<b>1284</b>	<b>188</b>	<b>160</b>	<b>114</b>	<b>432</b>	<b>13,5</b>	<b>19,5</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>16,5</b>	<b>19,5</b>	<b>16</b>	<b>21</b>
3.1	Агульнае землязнаўства	1				60	40		8		12	3,5							
3.2	Агульная геалогія	2	1			84	50	20			14	2,5	3						
3.3	Агульная геаграфія	4	3			82	50		6	8	18			2,5	2,5				
3.4	Глебазнаўства і зямельныя рэсурсы	2	1			106	66	10	10		20	2,5	4,5						
3.5	Метэаралогія і кліматалогія	2	1			84	50	20			14	2,5	3						
3.6	Тапаграфія		1			40	24	8			8	2,5							
3.7	Гідралогія сушы	4	3			90	60		12		18			3	3				
3.8	Картаграфія	3				86	32	26	10		18			5					
3.9	Біягеаграфія з асновамі экалогіі	4				80	50		14		16				5,5				
3.10	Агульнае ландшафтазнаўства		4			60	36			12	12				4,5				
3.11	Уводзіны ў спецыяльнасць		2			36	24		6		6		2,5						
3.12	Геалогія чацвярцічных адкладаў		6			32	20		6		6					2			
3.13	Інжынерная геадэзія		2			48	30	6	2		10		3,5						
3.14	Асновы кіравання зямельнымі рэсурсамі		3			40	28		4		8			2,5					
3.15	Геаінфарматыка		4,5			60	20	28			12			2	2				

3.16	Землеупарадкаванне	4		64	36	16	12		4,5										
3.17	Метады абследавання зямель	2		40	18	8	6	8	5										
3.18	Інструментальныя метады збора інфармацыі у ГІС	5		34	20	8	6	6		2									
3.19	Асновы зямельнага заканадаўства і права	5		36	22	6	8	8		2									
3.20	Фізічная геаграфія мацерыкоу	5-6		130	84		20	26		3,5	4,5								
3.21	Зямельны кадастр	5		80	44	10	10	16		4,5									
3.22	Дыстанцыйнае зандзіраванне	5		42	26	6	2	8		2,5									
3.23	Апаратна-праграмныя сродкі ГІС	7	6	120	68	20	8	24			4,5	2,5							
3.24	Геаграфія насельніцтва	6		60	36		12	12		3,5									
3.25	Агульная тапаніміка	6		26	18		2	6		1,5									
3.26	ГІС – аперацыі і тэхналогіі	6		56	22	22		12		3,5									
3.27	Фотаграмметрыя	7		80	44	14	6	16			4,5								
3.28	Фізічная геаграфія Беларусі	7		66	42			10	14		4								
3.29	Эканамічная і палітычная геаграфія Свету	8	7	130	82			22	26		3,5	5,5							
3.30	Сацыяльна-эканамічная геаграфія Беларусі	8		60	38			10	12			4,5							
3.31	Ахова працы	8		14	10			4				1							
3.32	Ацэнка нерухомасці з асновамі горадабудаўніцтва	8		66	36		16	14				5							
3.33	Абарона насельніцтва і аб'ектаў народнай гаспадаркі у надзвычайных сітуацыях	7,8		52	42			10			1,5	2,5							
3.34	Матэматычныя метады у землеупарадкаванні	8		34	16		12	6				2,5							
IV.	Дысцыпліны спецыялізацыі	6-8		210	158			8	44		1,5	3	6	1,5					
V.	Дадатковыя віды навучання																		
5.1	Фізікультурна-аздараўленчыя і спартыўныя заняткі <sup>x</sup>	1-6		340 <sup>x</sup>															
5.2	Асновы медыцынскіх ведаў			136															
5.3	Спецыяльная падрыхтоўка	8	5-7	372															

<sup>x</sup> у т.л.144 гадзіны падчас вучэбных практык на 1-2 курсах

Колькасць гадзін вучэбных заняткаў	3778	1926	262	586	248	756	34	34,5	32,5	32	26,5/1,5	25,5/3	20/6	23,5/1,5					
Колькасць курсавых праектаў																			
Колькасць курсавых работ	4							1		1		1		1					
Колькасць экзаменаў							4	5	4	5	5	4	4	3					
Колькасць залікаў							7	6	7	5	6	7	7	5					

V. Факультатыўныя дысцыпліны				VI. Вучэбная практыка			VII. Вытворчая практыка			VIII. Кваліфікацыйная работа		
№№	Назва дысцыпліны	Сем.	Гадзін	Назва практыкі	Сем.	Тыдні	Назва практыкі	Сем.	Тыдні	Выпускная работа		
1.	Бібліятэказнаўства	1	20	Тапаграфічная	2	2	Вытворчая	6	6			
2.	Замежная мова	1-6	120	Глебавая	2	1	Вытворчая	8	4			
3.	Беларусазнаўства	2	34	Геалагічная	2	1						
4.	Беларуская мова	3	34	Метэаралагічная	2	1						
5.	Спецыяльная падрыхтоўка	5-8	450	Эканомгеаграфічная	2	1						
				Камплексная земле-упарадкавальная	4	3						
				Геамарфалагічная	4							
				Гідралагічная	4							
				Геабатанічная	4							
				Камплексная рэгіянальная	4	3						

ПРЫКЛАДНЫ ПЕРАЛІК КУРСАЎ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ

- |   |  |
|---|--|
| 1. Сістэма кіравання базай дадзеных (5 сем.)  | 5. Сучасныя метады даследаванняў глебаў (7 сем.)       |
| 2. Фізика глебаў (6 сем.)                     | 6. Геафізічныя працэсы і рэкультывацыя глебаў (7 сем.) |
| 3. Маніторынг зямель (6 сем.)                 | 7. Антрапагенная эвалюцыя глебаў (7 сем.)              |
| 4. Асновы хімічнай меліярацыі глебаў (7 сем.) | 8. Экалогія і ахова глебаў (8 сем.)                    |

Адобраны Навукова-метадычным Саветам БДУ  
праатакол № 1 ад 11 чэрвеня 2001г.

Адобраны Вучоным саветам геаграфічнага факультэта  
праатакол № 7 ад 30 сакавіта 2001 г.

Першы прарэктар

дацэнт

 А. А. Яноускі

Начальнік Галоўнага упраўлення вучэбнай і  
навукова-метадычнай работы

дацэнт

 В. В. Самахвал

Прарэктар па вучэбнай рабоце  
прафесар

 В. Б. Аджасёў

Прарэктар па вучэбна-метадычнай рабоце РІВШ  
прафесар

прафесар

 Я. С. Яскевіч

Дэкан геаграфічнага факультэта  
прафесар

 І. І. Пірожнік