



ВУЧЭБНЫ ПЛАН

спецыяльнасці: Н 33 01 02 Геаэкалогія

Кваліфікацыя:
Геаграф-экалаг. Выкладчык
геаграфіі і экалогіі

Тэрмін навучання: 5 гадоў
дзённая форма навучання

I. ГРАФІК ВУЧЭБНАГА ПРАЦЭСУ

II. ЗВОДНЫЯ ДАНЫЯ ПА БЮДЖЕТУ-ЧАСУ

Table with columns for months (Верасень, Кастр., Лістапад, Снежань, Студз., Люты, Сакавік, Красав., Май, Чэрвень, Ліпень, Жнівень) and rows for semesters (I-V) and summary rows. Includes a detailed breakdown of budget hours for each semester.

АБАЗНАЧЭННІ:

Legend for symbols: Тэарэтычнае навучанне (empty box), Экзаменацыйная сесія (:), Вучэбная практыка (o), Вытворчая практыка (x), Дыпломная работа (П), Дыпломны практыкум (П), Дзяржаўныя экзамены (//), Канікулы (=)

III. ПЛАН ВУЧЭБНАГА ПРАЦЭСУ

Main curriculum plan table with columns for subject name, semester, hours, and weekly distribution. Includes sections for Humanities, Natural Sciences, and Professional/Specialized disciplines.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3.14	Ландшафознаўства		4			60	36			12	12				4								
3.15	Геаінфарматыка		4-6			90	20	52			18				2	2	2						
3.16	Геаэкалогія	5				42	24			8	10					2,5							
3.17	Метады дыстанцыйных даследаванняў у геаэкалогіі	5				42	22	12			8					2,5							
3.18	Аналітычныя метады ў геаэкалогіі	5				68	20	30		4	14					4							
3.19	Фізічная геаграфія мацерыкоў	5,6				130	84			20	26					3,5	4,5						
3.20	Педагогіка і методыка выхаваўчай работы	6				70	46			10	14						4						
3.21	Экалогія ландшафтаў	6				66	36		8	8	14					1,5	2,5						
3.22	Агульная тапаніміка		6			26	18			2	6						1,5						
3.23	Прыкладная геаэкалогія		6			54	20	20			14						3						
3.24	Геаэкалагічныя асновы прыродакарыстання		6			42	24			8	10						2,5						
3.25	Методыка выкладання геаграфіі і геаэкалогіі	7				94	74			10	10							5,5					
3.26	Фізічная геаграфія Беларусі	7				66	42			10	14						3,5						
3.27	Сацыяльна-эканамічная геаграфія Беларусі	8				60	38			10	12								4,5				
3.28	Геаграфія Сусветнага акіяна	7,8				54	34			10	10						1,5	2					
3.29	ГІС-тэхналогіі		7,8			60	20	28			12						2	2,5					
3.30	Сацыяльна-эканамічная геаграфія Свету	8	7			130	82			22	26						4	5					
3.31	Геаэкалогія чалавека	8	7			66	36			14	16						2	2,5					
3.32	Абарона насельніцтва і гаспадарчых аб'ектаў у надзвычайных сітуацыях		7,8			52	42				10						1,5	2					
3.33	Ахова працы		8			14	10				4							1					
3.34	Гісторыя і метадалогія геаэкалогіі	9				62	44			4	14									5			
3.35	Палеагеаэкалогія	9				34	22		4		8									3			
3.36	Геаэкалогія аграладшафтаў	9				34	22		4		8									3			
3.37	Геаэкалогія горада		9			32	20		4		8									2,5			
3.38	Геаэкалагічная экспертыза	9				32	16		8		8									2,5			
IV.	Дысцыпліны спецыялізацыі		5-9			250	136		34	30	50					2	2	4	3	4			
V.	Дадатковыя віды навучання																						
5.1	Фізікультурна-аздараўленчыя і спартыўныя заняткі**		1-6			340*																	
5.2	Асновы медыцынскіх ведаў		5-6			136																	
5.3	Спецыяльная падрыхтоўка		5-8			372																	

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

Колькасць гадзін вучэбных заняткаў	4080	2080	302	524	346	828	34	34	32	28	26/2	26/2	24/4	22/4	21/4									
Колькасць курсавых праектаў																								
Колькасць курсавых работ	4							1		1		1		1										
Колькасць экзаменаў							4	5	5	5	4	5	4	4	5									
Колькасць залікаў							6	6	6	5	6	6	7	6	4									

IV. 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.	Бібліятэчнаўства	1	20	Тапаграфічная	2	2	Вытворчая	6	6						
2.	Замежная мова	1-6	120	Глебавая	2	1	Пераддыпломная	8	6						
3.	Беларуская мова	3	34	Геалагічная	2	1	Педагогічная	8, 9	8						
4.	Беларусазнаўства	3	34	Метэаралагічная	2	1	Дыпломны практыкум	10	4						
5.	Выкарыстанне ПЭВМ у геаэкалогіі	4	20	Біялагічная	2	1									
6.	Спецыяльная падрыхтоўка	5-8	450	Гідралагічная	4	3									
7.				Геамарфалагічная	4										
8.				Геабатанічная	4										
9.				Ландшафтна-экалагічная	4										
10.				Геаэкалагічна-эканамічная	4										
11.				Комплексная рэгіянальная	4	3									

ПРЫКЛАДНЫ ПЕРАЛІК КУРСАЎ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ

1. Ахова прыроды і рацыянальнае выкарыстанне прыродных рэсурсаў

1. Прыкладнае ландшафознаўства
2. Геаэкалагічнае картаграфаванне
3. Маніторынг навакольнага асяроддзя
4. Ландшафтнае планаванне
5. Эканоміка прыродакарыстання
6. Геаэкалагічныя праблемы Беларусі
7. Ацэнка прыродна-рэсурснага патэнцыялу Беларусі
8. Камп'ютэрная картаграфія
9. Геахімічная экалогія
10. Радыягеаэкалогія

2. Маніторынг навакольнага асяроддзя

1. Асновы маніторынгу навакольнага асяроддзя
2. Маніторынг атмасфернага паветра
3. Маніторынг гідрасферы
4. Маніторынг геалагічнага асяроддзя
5. Маніторынг зямель і глебы
6. Маніторынг расліннасці і жывёльнага свету
7. Медыцынскі маніторынг
8. Радыяцыйны маніторынг
9. Геасістэмны маніторынг
10. Імпактны маніторынг

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

Першы прарэктар
Дацэнт

 А.А. Яноўскі

Прарэктар па вучэбнай рабоце
прафесар

 У. Б. Аджаеў

Дэкан геаграфічнага факультэта
прафесар

 І. І. Пірожнік

Адобраны Вучоным саветам геаграфічнага факультэта
пракакол № 7 ад 30 чэрвеня 2001 г.

Начальнік Галоўнага упраўлення вучэбнай
і навукова-метадычнай работы
дацэнт

 В.В. Самахвал

Прарэктар па вучэбна- метадычнай
работе РІВШ
прафесар

 Я.С. Яскевіч