

3.15	Фізіялогія чалавека і жывёл	6		122	54	64		4					3	4							
3.16	Фізіялогія раслін	6		122	64	54		4					3	4							
3.17	Біялогія індывідуальнага развіцця		6	52	28	22		2						3							
3.18	Тэорыя эвалюцыі	8		54	38		14	2											4		
3.19	Асновы імуналогіі	7		48	36	10		2							3						
3.20	Асновы біятэхналогіі	8		44	30	12		2											3		
3.21	Гісторыя біялогіі		7	20	20										1						
3.22	Лацінская мова		1	34		34			2												
3.23	Методыка выкладання біялогіі і экалогіі	7		52	24	28									3						
3.24	Методыка выхавачай работы		7	34	26			4	4						2						
3.25	Педагагіка	4		68	38			24	6				5								
3.26	Псіхалогія	3		68	38			24	6		4										
3.27	Агульная экалогія	4		60	38			16	6			4									
3.28	Землязнаўства		4	18	18							1									
3.29	Гідраэкалогія	6		36	24	10		2						2							
3.30	Хімічная экалогія		8	30	16	12		2											2		
3.31	Папуляцыйная экалогія	7		34	24	8		2							2						
3.32	Першасныя прадукцыі		7	34	20	12		2							2						
3.33	Кансументы		7	34	20	12		2							2						
3.34	Рэдуцэнты у прыродных і штучных экасістэмах		8	26	16	8		2											2		
3.35	Раслінныя і жывельныя рэсурсы, рацыянальнае выкарыстанне, ахова		6	36	34			2						2							
3.36	Экалагічны маніторынг, кантроль і экспертыза	8		42	28	10		4											3		
3.37	Экалагічнае права		8	26	18			6	2										2		
3.38	Эканоміка прыродакарыстання		8	40	28			10	2										3		
3.39	Радыеэкалогія		9	34	24			8	2										2		
3.40	Экалогія чалавека		10	34	26			6	2										2		
3.41	Экалагічны менеджмент	10		34	24			8	2										2		
3.42	Глобальная экалогія		11	34	24			8	2											2	
3.43	Асновы рэгулявання якасці прыродных вод		11	36	26			8	2											2	
3.44	Асноўныя навуковыя ідэі у экалогіі		10	34	24			8	2										2		
3.45	Біяфізіка	9		60	30	24													3		
3.46	Ксенабіялогія	9		54	28	24		2											3		
3.47	Малекулярная біялогія	9		52	36			14	2										3		
3.48	Інфармацыйныя тэхналогіі у біялогіі	10		52	14	36		2											3		
3.49	Мадэліраванне біялагічных працэсаў	11		52	18	30		4												3	
3.50	Дысцыпліны па выбары, устаноўленыя Вучоным саветам ВНУ		2, 4, 6	86	86					1		2		2							
IV. Дысцыпліны спецыялізацыі:				910	340	542	0	0	28												
4.1	Спецкурсы	7, 7, 8, 9, 9, 10, 10, 11	5, 6, 9, 9, 10, 11	550	340	182			28				2	2	4	3	9	7	4		
4.2	Спецпрактыкум		7,8,10,11	315		315							5	5	4		3	3			
4.3	Курсавая работа па спецыялізацыі		6	45		45															
V. Дадатковыя віды навучання:				/314	/20			/294													
4.1	Фізкультурна - аздаравленчыя і спартыўныя заняткі			/294				/294		/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/4				
4.2	Асновы энергазберажэння		/3	/10	/10					/1					/1						
4.3	Ахова працы		/7	/10	/10																

Колькасць гадзін вучэбных заняткаў	5440/314	2528/20	2064	288/294	326	228	34/2	34/2	33/3	35/2	29/2	30/2	28/5	29/4	24	23	24
Колькасць курсавых работ	1											1					
Колькасць экзаменаў	45						3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4
Колькасць залікаў	58/2						5	6	4/1	7	3	6	6/1	6	5	5	5

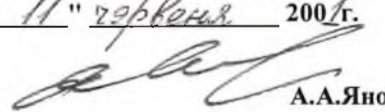
№ п/п	УІ. Факультатыўныя дысцыпліны			УІІ. Вучэбная практыка			УІІІ. Вытворчая практыка			ІХ. Магістарская дысертацыя				Х. Дзяржаўныя экзамены			
	Семестр	Гадзін	Назва практыкі	сем.	тыд.	Назва практыкі	сем.	тыд.	Выпускная работа - 8 семестр				Магістарская дысертацыя з абаронай у ДзЭК - 12 семестр				
1	1	6	Заолага-батанічная	2	6	Па спецыялізацыі	8	4	Выпускная работа - 8 семестр				1. Біялогія - 8 семестр 2. Экалогія - 12 семестр				
2	5-8	450	Заолага-батанічная	4	5	Па спецыялізацыі	10	4									
3	5	52	Па спецыялізацыі	6	5	Па спецыялізацыі	12	7	Магістарская дысертацыя з абаронай у ДзЭК - 12 семестр								
4	3	34				Педагагічная	8	4									
5	6-9	120															

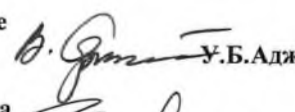
ПРЫКЛАДНЫ ПЕРАЛІК СПЕЦКУРСАУ:


Прыватная гідраэкалогія	Экалагічная фізіялогія
Ландшафтная экалогія	Біяіндыкацыя якасці прыроднага асяроддзя
Аналітычныя метады у экалогіі	Экалагічныя праблемы Беларусі
Планаванне экалагічнага эксперыменту	Экалогія рыб і асновы рацыянальнага вядзення рыбнай гаспадаркі у прыродных і штучных вадаемах
Біяразнастайнасць і яе ацэнка	Геаінфармацыйныя сістэмы
Геаінфармацыйныя сістэмы	Матэматычнае мадэліраванне у экалогіі
Міжнароднае супрацоўніцтва у галіне экалогіі	Экалогія гарадскога асяроддзя
Прынцыпы і метады колькаснага аналізу у экалагічных даследаваннях	і інш.

Заўвага: 1. Вучэбная заолага-батанічная практыка, як правіла, праводзіцца па падгрупам.
2. У спецпрактыкумах і спецкурсах, дзе студэнты працуюць з крыніцамі лазернага, ультрафіялетавага і ЗВЧ - выпраменьвання, высокім напружаннем, вакуумнымі устаноўкамі, радыяактыўнымі ізатопамі, шкоднымі хімічнымі агентамі і мікраарганізмамі, вучэбная група ўстаўляецца не больш 6 чалавек


Адобраны Навукова-метадычным Саветам БДУ
пратакол № 1 ад "11" верасня 2001 г.


Першы прарэктар прафесар  А.А.Яноўскі

Прарэктар па вучэбнай рабоце прафесар  У.Б.Аджаяў

Дэкан біялагічнага факультэта дацэнт  У.В.Лысак

Адобраны Вучоным саветам біялагічнага факультэта
пратакол № 7 ад 13 красавіка 2001 г.

Начальнік Галоўнага ўпраўлення вучэбнай і навукова-метадычнай работы дацэнт  В.В.Самахвал

Прарэктар па вучэбна-метадычнай рабоце РіВШ прафесар  Я.С.Яскевіч