



Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-02 04 02 Биология и география
Форма получения образования дневная

Квалификация специалиста
Преподаватель
Срок обучения 4 года

Регистрационный № 141-2013/У

I. График образовательного процесса II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar table showing months from September to August and a grid for weekly distribution of theoretical learning, practical work, and exam sessions across semesters I-IV.

Обозначения: [] — теоретическое обучение [] — учебная практика [] — дипломное проектирование [] — экзаменационная сессия [] — производственная практика [] — итоговая аттестация [] — каникулы

III. План образовательного процесса

Main curriculum plan table with columns for course/semester, credit hours, distribution by course/semester (I-IV), and total credit hours for each category.

Table detailing practical components (IV, V, VI) and graduation requirements (VIII), including discipline names, semesters, hours, and credit hours.

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов							Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц
				Всего	А.з. лекционных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс																
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 11 недель			7 семестр, 11 недель			8 семестр, 16 недель				
										Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.з. часов	Зач. единиц		
1	Цикл специальных дисциплин			5224	2476	1316	574	410	176	504	238	11,5	546	266	14	720	360	17,5	656	328	15	752	360	17	520	258	12,5	756	304	20,5	770	362	20	128	
	Государственный компонент			3522	1674	890	356	282	146	286	140	8	242	132	5,5	296	176	7,5	612	304	14	544	232	12,5	216	114	6,5	620	244	15,5	706	332	18,5	88	
3.1	Ботаника	1,4	2,3	366	190	98	72			20	112	50	3	68	46	1,5	84	50	2	102	44	2,5												9	
3.2	Зоология	2,4	1,3	366	190	98	72			20	74	50	2	106	46	2,5	84	50	2	102	44	2,5													9
3.3	Анатомия человека	5		152	70	34	20	12	4											58	36		94	34	3,5									3,5	
3.4	Эволюционное учение	8		188	72	48			24																									5	
3.5	Физиология человека и животных	5	4	254	132	62	42	28											118	72	3,5	136	60	3										6,5	
3.6	Общее землеведение	1,4	2,3	384	180	118	40	18	4	100	40	3	68	40	1,5	128	76	3,5	88	24	2													10	
3.7	Физическая география материков и океанов	5,7	4,6	380	198	120	40	32	6										46	30	1	126	60	3	48	30	1	160	78	4				9	
3.8	Физическая, экономическая и социальная география Беларуси	8	7	336	190	100	34	52	4																			46	30	1	290	160	7,5	8,5	
3.9	Экономическая и социальная география стран мира	7,8	6	474	212	100		80	32													60	34		74	38	3	112	40	3	228	100	6	12	
3.10	Методика преподавания географии	7	4,5,6	268	120	56	18	30	16										48	28	1	40	20	1	44	22	1	136	50	3,5				6,5	
3.11	Методика преподавания биологии	7	4,5,6	274	120	56	18	30	16										50	26	1,5	48	24	1	50	24	1,5	126	46	3				7	
3.12	Курсовая работа*			40																		40		1										1	
3.13	Курсовая работа*			40																								40		1				1	
	Компонент учреждения высшего образования			1702	802	426	218	128	30	218	98	3,5	304	134	8,5	424	184	10	44	24	1	208	128	4,5	304	144	6	136	60	5	64	30	1,5	40	
3.14	Цитология	1		148	54	28	26			148	54	3,5																						3,5	
3.15	Гистология с основами эмбриологии	5		84	54	28	26															84	54	2										2	
3.16	Физиология растений	6	5	182	96	40	52		4													72	46	1,5	110	50	2,5							4	
3.17	Гельминты	7	6	138	54	30	12		12															40	20	1	98	34	3					4	
3.18	Микробиология с основами биотехнологии	6	5	168	76	44	28		4													52	28	1	116	48	2,5							3,5	
3.19	Геология	2		190	88	50	18	18	2	70	44		120	44	4,5																			4,5	
3.20	Картография с основами топографии	3	2	152	66	38	14	14					52	30	1	100	36	2,5																3,5	
3.21	Биологические основы сельского хозяйства	7		76	52	26	12	14																	38	26		38	26	2				2	
3.22	География почв с основами почвоведения	3		108	48	28	10	10								108	48	2,5																2,5	
3.23	География мирового хозяйства и населения	3	4	260	124	58		58	8							216	100	5	44	24	1													6	
3.24	Химия	2		132	60	40	20						132	60	3																			3	
	Дисциплины по выбору студента*																																	3	
3.25	География природных катастроф / Методика решения биологических задач	8		64	30	16		14																							64	30	1,5	1,5	
4.	Дополнительные виды обучения			0/384	0/384					168	168		168	168		168	168		168	168		168	168		144	144									
4.1	Физическая культура	11-6		0/384	0/384					168	168		168	168		168	168		168	168		168	168		144	144									

ПРИМЕЧАНИЯ: Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный № 02.1-016 от 10.07.2013 г.

- * Студентам, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, разрешается выполнять и защищать дипломную работу вместо государственного экзамена по специальности.
- * В 5 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: ботаника, зоология, анатомия и морфология человека, физиология человека и животных, физиология растений, микробиология с основами биотехнологии, гистология с основами эмбриологии, педагогика, психология, методика преподавания биологии.
- * В 7 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: общее землеведение, физическая география материков и океанов, экономическая и социальная география стран мира, геология, география почв с основами почвоведения, география мирового хозяйства и населения, педагогика, психология, методика преподавания географии.
- * Перечень дисциплин по выбору студента утверждается Советом БГПУ.

СОГЛАСОВАНО
Начальник учебно-методического управления

Проректор по учебной работе учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка"
В.В. Шлыков
22.05.2013 г.

Проректор по учебной и информационно-аналитической работе учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка"
В.М. Зеленкевич
22.05.2013 г.

Декан факультета естественных наук
Н.В. Науменко
22.05.2013 г.

Заведующий кафедрой общей биологии
В.В. Мавришев
22.05.2013 г.

Заведующий кафедрой зоологии
В.А. Цинкевич
22.05.2013 г.

Заведующий кафедрой ботаники и основ сельского хозяйства
Н.Д. Лисов
22.05.2013 г.

Заведующий кафедрой физической географии
А.В. Таранчук
22.05.2013 г.

Заведующий кафедрой экономической географии и охраны природы
М.Г. Ясовец
22.05.2013 г.

В.А. Зайцев
22.05.2013 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка"
Протокол № 4 от 24.05.2013 г.

Эксперт-нормоконтролер
методист УМУ
22.05.2013 г.