

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского государственного университета

С.В. Абрамечко

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Квалификация специалиста

Географ. Гидрометеоролог

Срок обучения 5 лет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-31 02 02 Гидрометеорология

Форма получения образования дневная

Регистрационный №

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with weekly markers and summary data at the bottom.

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение, [X] — экзаменационная сессия, [O] — учебная практика, [X] — производственная практика, [I] — дипломное проектирование, [II] — итоговая аттестация, [ ] — каникулы

III. План образовательного процесса

Table with columns for course/semester distribution and rows for integrated modules and university components.

Summary table with rows for 'Количество часов учебных занятий', 'Количество курсовых работ', 'Количество экзаменов', and 'Количество зачетов'.

Table for IV (Faculty disciplines), V (Academic practices), VI (Production practices), VII (Diploma project), and VIII (Final attestation).



№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены		Количество академических часов							Распределение по курсам и семестрам																				Всего зачетных единиц												
		Зачеты	Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																						
					Лекции	Лабораторные	Практические	Семинары	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 13 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 13 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 15 недель			7 семестр, 18 недель			8 семестр, 15 недель			9 семестр, 14 недель			10 семестр, 8 недель							
									Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов		Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
	Компонент учреждения высшего образования			2084	972	514	162	256	40										194	96	6	192	94	4,5	230	124	5,5	148	56	3,5	446	220	11	476	214	12,5	398	168	10,5	53,5			
3.27	Математическая статистика	8		132	56	28		28																																	3		
3.28	Гидрологические расчеты	9		116	52	20	32																																			3	
3.29	Гидрология водохранилищ	10		136	56	36		20																																		3	
3.30	Океанология	9	8	234	108	62		34	12																																	3,5	
3.31	Проблемы гидрометеорологии	6		100	62	36		16	10																																	2,5	
3.32	Методы прогнозирования погоды	5		192	94	54		40																																		4,5	
3.33	Гидрологическое прогнозирование	7		148	56	30		26																																		3,5	
	Курсы по выбору																																										
3.34	Прикладная климатология / Гидрофизика и физика атмосферы	9		122	54	24	18		12																																		3
3.35	Агропрогноз / Физиология растений с основами агробиологии	9		102	52	26		26																																		3	
3.36	Динамическая метеорология / Динамика сплошных сред	4		136	62	36		26																																		4	
3.37	Гидрохимия / Гидробиология	4		58	34	16	18																																			2	
3.38	Фенологические и агрометеорологические наблюдения / Энтомология и фитопатология	8		108	56	26	30																																				2,5
3.39	Авиационная метеорология / Метеорологическое обеспечение и управление полетами	10		124	60	40		20																																		3,5	
3.40	Водно- и теплосбалансовые расчеты / Мезомасштабная метеорология	10		138	52	20	32																																			3,5	
3.41	Кадастр водных и климатических ресурсов / Дифференцированные характеристики метеорологических элементов	8		108	56	24	32																																			2,5	
3.42	Речной сток и русловые процессы / Автоматизированные системы в гидрометеорологии	6		130	62	36		20	6																																	3	
4.	Дополнительные виды обучения																																										
4.1	Физическая культура <sup>3</sup>	11-8		552	552			420																																			
4.2	Весенняя подготовка <sup>4</sup>	6,8	5,7	468	468			468																																			

Примечания

- <sup>1</sup> Курсовая работа выполняется по одной из общепрофессиональных дисциплин
- <sup>2</sup> Курсовые работы выполняются по специальным дисциплинам
- <sup>3</sup> 16 часов проводится на географической станции «Западная Березина»
- <sup>4</sup> Только для студентов, прошедших отбор по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса.
- <sup>5</sup> Интегрированный модуль «Философия» включает учебные дисциплины «Философия» и «Основы психологии и педагогики»
- <sup>6</sup> Интегрированный модуль «Экономика» включает учебные дисциплины «Экономическая теория» и «Социология».
- <sup>7</sup> Интегрированный модуль «Политология» включает учебные дисциплины «Политология» и «Основы идеологии белорусского государства».
- <sup>8</sup> Интегрированный модуль «История» включает учебную дисциплину «История Беларуси (в контексте мировых цивилизаций)».
- <sup>9</sup> Данная учебная дисциплина включена в государственный экзамен

Разработан на основе типового учебного плана, утвержденного 28.06.2013 г. (Регистрационный № G-31-1-012/тип.)

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

А.Л.Толстик

Согласовано:

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

Л.М.Хухлындина

Декан географического факультета

И.И.Пирожник

Эксперт-нормаконтролер

Зав.кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии

П.С.Лопух

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом Белорусского государственного университета

Протокол № 5 от 17.05. 2013 г.

