УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

_____И.А.Старовойтова
_____2021
Регистрационный №_____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-89 02 02 Туризм и природопользование

Квалификация:
специалист по туризму и природопользованию

Срок обучения: 4 года

I. ГРАФИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

КУРСЫ	СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ					АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ				АВГУСТ				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24								
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31								
I										18									:	:	:	=	=									16								:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	=	=	34	6	4				8	52
II										18									:	:	:	=	=									16								:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	=	=	34	6	4				8	52
III										18									:	:	:	=	=									16								:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	=	=	34	6	4				8	52
IV	X	X	X	X						17												:	:	:	=	=	X	X	X	X	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//										17	3		8	10	3	2	43
																																																					119	21	12	8	10	3	26	199

Обозначения:
- теоретическое обучение
: – экзаменационная сессия
O – учебная практика
X – производственная практика
/ – дипломное проектирование
// – итоговая аттестация
= – каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

III. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр (18 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр (18 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр (18 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр (16 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр (17 недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр (недель): Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
1	**Государственный компонент**			**3258**	**1650**	**628**	**220**	**706**	**96**	**852**	**424**	**23**	**428**	**212**	**12**	**492**	**234**	**13**	**264**	**140**	**7**	**432**	**234**	**11**	**462**	**244**	**13**	**328**	**162**	**10**				**89**	
1.1	**Социально-гуманитарный модуль 1**																																		
1.1.1	История	1		72	34	18			16	72	34	2																						2	УК-9
1.1.2	Философия	3		144	76	40			36							144	76	4																4	УК-1, 5, 8
1.1.3	Экономика	4		144	60	34			26										144	60	4													4	УК-4, 6
1.1.4	Политология	5		72	34	16			18													72	34	2										2	УК-7
1.2	**Модуль "Естественнонаучные дисциплины"**																																		
1.2.1	Высшая математика	1		216	108	48		60		216	108	6																						6	БПК-1
1.2.2	Органическая химия с основами биохимии	1		216	90	36	36	18		216	90	6																						6	БПК-2
1.2.3	Общая биология	1		120	68	34	34			120	68	3																						3	БПК-3
1.2.4	Информатика и компьютерная графика	2		200	96	32	64						200	96	6																			6	УК-2, БПК-4
1.3	**Модуль "Лингвистический"**																																		
1.3.1	Иностранный язык	2, 4	1, 3	456	256			256		120	70	3	108	52	3	108	54	3	120	80	3													12	УК-3
1.3.2	Деловой иностранный язык	6	5	228	136			136														120	72	3	108	64	3							6	БПК-5
1.4	**Модуль "География туризма"**																																		
1.4.1	География и история туризма в Беларуси		1	108	54	36		18		108	54	3																						3	БПК-6
1.4.2	Страноведение и краеведение	2		120	64	32		32					120	64	3																			3	УК-4
1.4.3	Международный туризм	3		240	104	52		52								240	104	6																6	БПК-7
1.5	**Модуль "Энтомология и микология"**																																		
1.5.1	Энтомология	5		120	64	32	32															120	64	3										3	БПК-8
1.5.2	Микология	6		120	64	32	32																		120	64	3							3	БПК-9
1.6	**Модуль "Охотоведение"**																																		
1.6.1	Охотоведение и охотничье хозяйство	5	6	216	128	64		64														120	64	3	96	64	3							6	БПК-10
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Охотоведение и охотничье хозяйство"			30																					30		1							1	
1.7	**Модуль "Основы экологии, безопасность жизнедеятельности человека"**																																		
1.7.1.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности человека[1]		6	108	52	30	22																		108	52	3							3	БПК-11
1.7.2	Экология с основами энергосбережения	7		136	62	34		28																				136	62	4				4	БПК-12
1.7.3	Оценка воздействия на окружающую среду и эколого-географическая экспертиза		7	96	50	30		20																				96	50	3				3	БПК-13
1.7.4	Лесная пирология с основами метеорологии		7	96	50	28		22																				96	50	3				3	БПК-14
2	**Компонент учреждения высшего образования**			**3882**	**1912**	**1040**	**232**	**620**	**20**	**224**	**120**	**6**	**514**	**266**	**14**	**564**	**294**	**15**	**724**	**328**	**20**	**642**	**310**	**18**	**462**	**238**	**13**	**752**	**356**	**23**				**109**	
2.1	**Социально-гуманитарный модуль 2**																																		
2.1.1	Этика и эстетика / История мировой культуры		2	72	34	24			10				72	34	2																			2	УК-5, 8 /УК-9
2.1.2	Основы права и права человека / Теория отраслевых рынков		5	72	34	24			10													72	34	2										2	УК-7/ УК-4, 6
2.2	Введение в туризм с основами гигиены		1	118	68	34		34		118	68	3																						3	СК-1
2.3	**Модуль "Геодезия, ландшафтоведение"**																																		
2.3.1	Основы геодезии и картографии	2		108	52	32	20						108	52	3																			3	СК-2
2.3.2	Ландшафтоведение с основами почвоведения		2	108	52	32		20					108	52	3																			3	СК-3
2.4	**Модуль "Ресурсы и технологии в туризме"**																																		
2.4.1	Флористические ресурсы экологического туризма	2	1	224	116	58	58			106	52	3	118	64	3																			6	СК-4
2.4.2	Водные ресурсы туризма		2	108	64	32		32					108	64	3																			3	СК-5
2.4.3	Фаунистические ресурсы экологического туризма	3		120	64	36	18	10								120	64	3																3	СК-6
2.4.4	Этнографические ресурсы и основы экскурсоведения	3		120	68	34		34								120	68	3																3	СК-7
2.4.5	Информационные технологии в экологическом туризме		3	108	54	28	26									108	54	3																3	УК-2

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																							Всего зачетных единиц	Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр 18 недель			2 семестр 16 недель			3 семестр 18 недель			4 семестр 16 недель			5 семестр 18 недель			6 семестр 16 недель			7 семестр 17 недель			8 семестр 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		
	Туристско-оздоровительная деятельность с основами питания	4	3	208	104	54		50								108	56	3	100	48	3													6	
2.4.6	Курсовая работа по учебной дисциплине "Туристско-оздоровительная деятельность с основами питания"			30															30		1													1	СК-8
2.4.7	Рекламная деятельность в туризме		4	108	52	32		20											108	52	3													3	СК-9
2.4.8	Туристический сервис с основами стандартизации		4	108	52	26		26											108	52	3													3	СК-10
	Технология и организация экскурсионных услуг	4		120	62	30		32											120	62	3													3	
2.4.9	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технология и организация экскурсионных услуг"			30															30		1													1	СК-11
2.5	**Модуль "Лес и лесные ресурсы"**																																		
2.5.1	Лесоведение с основами лесной таксации	4	3	228	102	52		50								108	52	3	120	50	3													6	СК-12
2.5.2	Недревесные ресурсы леса с основами пчеловодства и рыбоводства	6		216	126	62	48	16																	216	126	6							6	СК-13
2.6	**Модуль "Экономика в туризме"**																																		
2.6.1	Экономика туристического рынка		5	108	52	34		18														108	52	3										3	СК-14
2.6.2	Бухгалтерский учет, анализ и аудит		5	108	52	34		18														108	52	3										3	СК-15
2.6.3	Ценообразование		6	108	50	32		18																	108	50	3							3	СК-16
2.7	**Модуль "Организация экологического туризма"**																																		
	Технология и организация экологического туризма	5		216	106	54		52														216	106	6										6	
2.7.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технология и организация экологического туризма"			30																		30		1										1	СК-17
2.7.2	Туроперейтинг		5	108	66	34		32														108	66	3										3	СК-18
	Ландшафтное планирование и организация объектов экологического туризма	6		108	62	32	30																		108	62	3							3	
2.7.3	Курсовая работа по учебной дисциплине "Ландшафтное планирование и организация объектов экологического туризма"			30																					30		1							1	СК-19
2.8	**Модуль "Менеджмент в туризме"**																																		
2.8.1	Экологический менеджмент	7		136	62	32		30																				136	62	4				4	СК-20
2.8.2	Маркетинг с основами логистики в туристической индустрии		7	96	50	34		16																				96	50	3				3	СК-21
2.8.3	Правовое регулирование туристической деятельности и таможенное дело		7	96	50	26		24																				96	50	3				3	СК-22
2.9	**Модуль "Современные формы экотуристической деятельности"**																																		
2.9.1	Основы фотовидеоискусства		4	108	64	32	32												108	64	3													3	СК-23
	Технология и организация охотничьего туризма	7		202	84	44		40																				202	84	6				6	
2.9.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технология и организация охотничьего туризма"			30																								30		1				1	СК-24
2.9.3	Гостиничный и ресторанный бизнес	7		96	60	30		30																				96	60	3				3	СК-25
2.9.4	Современные формы организации туристической индустрии		7	96	50	32		18																				96	50	3				3	СК-26
3	**Факультативные дисциплины**																																		
3.1	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)			/10	/10	/10				/10	/10																								
3.2	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10							/10	/10																					
3.3	Основы управления интеллектуальной собственностью[2]		/7	/60	/34	/26		/8																				/60	/34						СК-27
3.4	Физическая культура			/68	/68			/68														/36	/36		/32	/32									
4	**Дополнительные виды обучения**																																		
4.1	Физическая культура		/1-6	/340	/340			/340		/72	/72		/64	/64		/72	/72		/64	/64		/36	/36		/32	/32									УК-11
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/72	/36			/36		/72	/36																								УК-10
4.3	Обзорные лекции по специальности			/16	/16	/16																									/16	/16			
Количество часов учебных занятий				**7140**	**3562**	**1668**	**452**	**1326**	**116**	**1076**	**544**	**29**	**942**	**478**	**26**	**1056**	**528**	**28**	**988**	**468**	**27**	**1074**	**544**	**29**	**924**	**482**	**26**	**1080**	**518**	**33**				**198**	
Количество часов учебных занятий в неделю										**30**			**30**			**29**			**29**			**30**			**30**			**30**							
Количество курсовых работ				**6**															**2**			**1**			**2**			**1**							
Количество экзаменов				**30**						**4**			**5**			**4**			**5**			**4**			**4**			**4**							
Количество зачетов				**27**						**4**			**3**			**4**			**3**			**5**			**3**			**5**							

IV. УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ				V. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ				VI. ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ			VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
Ознакомительная первая	2	4	5	Технологическая	7	4	6	8	10	15	1. Государственный экзамен по специальности
Ознакомительная вторая	4	4	5	Преддипломная	8	4	6				2. Защита дипломного проекта (дипломной работы) в ГЭК
Ознакомительная третья	6	4	5								

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович
_____ 20___

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

_____ И.В.Титович
_____ 20___

VIII. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.1.2
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2.4, 2.4.5
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.3, 1.4.2, 2.1.2
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.1.2, 2.1.1
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.1.3, 2.1.2
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.4, 2.1.2
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.2, 2.1.1
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.1, 2.1.1
УК-10	Осуществлять коммуникации на государственном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	4.2
УК-11	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
БПК-1	Применять математические расчеты, методы математического анализа для решения профессиональных задач	1.2.1
БПК-2	Понимать строение и номенклатуру органических и биоорганических соединений	1.2.2
БПК-3	Исследовать объекты живой природы, выявлять закономерности, использовать их для решения задач в профессиональной деятельности и охране природы	1.2.3
БПК-4	Анализировать, обрабатывать и хранить цифровую информацию, использовать современные средства информационных технологий в профессиональной деятельности	1.2.4
БПК-5	Использовать иностранный язык в качестве инструмента профессиональной деятельности, применять основные методы и приемы различных типов устной и письменной коммуникации на иностранном языке для решения профессиональных задач, переводить тексты	1.3.2
БПК-6	Идентифицировать географические и исторические особенности регионов страны, использовать в туристско-рекреационной деятельности	1.4.1
БПК-7	Определять географические особенности стран, их природный и культурный потенциал, интерпретировать их для использования в туристической деятельности	1.4.3
БПК-8	Объяснять строение насекомых, определять их важнейшие таксоны, интерпретировать медико-ветеринарную оценку для обеспечения безопасности в природной среде	1.5.1
БПК-9	Понимать особенности морфологического и анатомического строения грибов, экологической адаптации к условиям обитания, роли в жизни человека и профессиональной деятельности	1.5.2
БПК-10	Планировать и реализовывать мероприятия по рациональному использованию, воспроизводству и охране ресурсов охотничьих животных	1.6.1
БПК-11	Обеспечивать здоровые и безопасные условия труда, применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения	1.7.1
БПК-12	Применять принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечения устойчивого функционирования природных экологических систем	1.7.2
БПК-13	Выполнять работы по оценке воздействия на окружающую среду планируемой деятельности, использовать системный подход для сравнения альтернативных вариантов, осуществлять эколого-географическую экспертизу	1.7.3
БПК-14	Классифицировать лесные пожары, понимать их природу, причины возникновения и условия развития, прогнозировать возможность их возникновения, разрабатывать мероприятия по снижению пожарной опасности в лесах и обеспечения безопасности людей	1.7.4
СК-1	Классифицировать основные направления туризма, применять их в своей профессиональной деятельности	2.2
СК-2	Осуществлять геодезические изыскания на объектах профессиональной деятельности, применять навыки картографии для организации туристических маршрутов	2.3.1
СК-3	Оценивать состояние ландшафтов и влияние почвенно-гидрологических условий на формирование природных комплексов	2.3.2
СК-4	Дифференцировать флористические объекты на основе анатомических, морфологических и таксономических методов исследований, использовать их для развития экологического туризма	2.4.1
СК-5	Оценивать, сопоставлять и использовать водные объекты для развития различных направлений туризма	2.4.2
СК-6	Оценивать качественные и количественные параметры фаунистических ресурсов и демонстрировать объекты фауны при проведении экологических туров	2.4.3
СК-7	Идентифицировать этнографические ресурсы территории, использовать их в экскурсионной деятельности	2.4.4
СК-8	Определять особенности туристско-оздоровительной деятельности, использовать характеристики и свойства различных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов	2.4.6
СК-9	Планировать и организовывать рекламные мероприятия в туритсической деятельности	2.4.7
СК-10	Классифицировать туристические услуги, понимать основные подходы по их стандартизации	2.4.8
СК-11	Разрабатывать экскурсионные маршруты, планировать и проводить экскурсии, применять методы экскурсионного обслуживания	2.4.9
СК-12	Выделять компоненты лесных насаждений, владеть лесной типологией, методами производства лесных измерений	2.5.1
СК-13	Оценивать, планировать и реализовывать мероприятия по использованию, охране и воспроизводству недревесных ресурсов леса в современных условиях природопользования	2.5.2
СК-14	Понимать происходящие на туристическом рынке процессы, применять методы управления экономическим развитием предприятия индустрии туризма в современных условиях	2.6.1
СК-15	Применять законодательные и нормативные документы, регламентирующие учет, анализ и аудит производственно-экономической деятельности при решении профессиональных задач	2.6.2
СК-16	Определять факторы рынка, оказывающие влияние на формирование ценового предложения, производить расчет цен туристических продуктов и услуг	2.6.3
СК-17	Определять и использовать современные технологические приемы проведения экологических туров разной направленности	2.7.1
СК-18	Организовывать работу по туроператорской деятельности	2.7.2
СК-19	Объяснять и использовать основные подходы в планировании ландшафтной организации территории туристического объекта, приемы создания и ухода за ним	2.7.3
СК-20	Использовать подходы рационального и неистощительного природопользования для организации и управления предприятиями в сфере экологического туризма	2.8.1
СК-21	Оценивать туристические потребности на основе исследования целевых рынков и адаптировать к ним туристические предприятия	2.8.2
СК-22	Применять правовые нормы в сфере управления и таможенного регулирования, принимать решения и совершать профессиональные действия в соответствии с ними, использовать справочные электронные правовые базы в профессиональной деятельности	2.8.3
СК-23	Использовать визуальные приемы для демонстрации животных, растений, природных явлений в условиях проведения экологических туров	2.9.1
СК-24	Объяснять экологические, законодательные и хозяйственные аспекты охотничьего туризма, планировать, разрабатывать и организовывать охотничьи, фотографические и орнитологические туры	2.9.2
СК-25	Оценивать воздействие факторов, оказывающих влияние на развитие индустрии гостиничного и ресторанного бизнеса, анализировать состояние рынка гостиничных и ресторанных услуг для адаптации профессиональной деятельности	2.9.3
СК-26	Адаптировать современные формы ведения туристического бизнеса к потребностям рынка экологического туризма	2.9.4
СК-27	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	3.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование".

[1] Включает учебную дисциплину "Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность".

[2] При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Министра природных ресурсов и
охраны окружающей среды Республики Беларусь

_____ А.Н.Корбут
_____ 2021 М.П.

Председатель УМО по образованию в области природопользования
и лесного хозяйства

_____ И.В.Войтов
_____ 2021 М.П.

Председатель НМС по лесному хозяйству

_____ К.В.Лабоха
_____ 2021

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию
в области природопользования и лесного хозяйства
Протокол № ____ от _____ 2021

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович
_____ 2021

Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

_____ И.В.Титович
_____ 2021 М.П.

Эксперт-нормоконтролер

_____ М.В.Шестаков
_____ 2021