МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ Первый заместитель Министра образования Республики Беларусь

____И.А.Старовойтова

Специальность: 7-06-0541-01 Статистика и анализ

Степень: Магистр Срок обучения: 1 год

М.П.

Регистрационный №

Название практики

Исследовательская

І. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

								•		•			•						•																																	٠	•			,					
KYPCЫ		1	8 14	15	5 2	22	05)	5	гяб 13 19	20	27		1	00 1 00 1 20 2	7 :	1	15	22	29 12 12 3 <u>04</u> 01	 5 1 1 1	2 1	9	26	9	16	23 02	2	9		6 23 2 29		0 3	6 1		20			18		1		15	22 (1)	6 1	оль 13 2 19 2	20 2	02	3		17	7 24	eck		Экзаменационные сессии	Производственные практики	Магистерская лиссертация	ž I	Каникулы	Всего	Ī
I								Т						T		П				:	:	: :	=	=					X	()	ζX	()	K					:	:	/	/	/	/	//									27	/	5	4	4	1	2	43	Ī
	Обозначения: теоретическое обучение X производственная практика // - итоговая аттестация каникулы																																																												
	III. План образовательного процесса																																																												
																												_			шч	_	ТВ	o a	ка	де			_	Ī			Pa	спр		ни				oca	àМ	И		T							1
																												H	—	—	$\overline{}$	—	_	ча	co		[n x			+					cen	1 ec	_		_		—	—		4							I

		Экзамены		Колі	ичест	во ак	адемі	ческ	их	Pa	спред		ие по ку естрам	рсам і	И	
						Из н							курс			
№	Название модуля,		76		×					1 c	емест			емест	1	
п/п	учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой		Зачеты	0	НЫ		HBIE	кие	кие		недель			неделі		Код компетенции
	работы)	Экза	3a	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	сов	ЭВ	нип	сов	ЭВ	нип	
		- /		Ш	уд	Лек	opa	KTN	ИИН	Всего часов	Ауд. часов	едини	Всего часов	Ауд. часов	едини	
					<.	•	Паб	Пра	Cen	сегс	уд.	Зач. (сегс	уд.	Зач. (
1.	Государственный компонент			700	192	96	18	36	42	502	144	15	198	48	6	
1.1	Модуль "Теоретическая экономика "															УК-6
1.1.1	Микроэкономический анализ и политика		1	102	36	18			18	102	36	3				УПК-1
1.1.2	Макроэкономический анализ и политика	2		108	48	24			24				108	48	3	УПК-2
1.2	Современные проблемы статистики		1	108	36	18		18		108	36	3				УК-1, УПК-3
1.3	Модуль "Статистика в контексте инновационного															
	развития "	1		102	36	18		18		102	36	3				УК-2, 4, УПК-2, 4
1.3.1	Статистический анализ макроэкономических показателей	1						10								
1.3.2	Геоинформационные технологии в статистическом анализе		1	100	36	18	18			100	36	3				УК-2
1.4	Модуль "Научно-исследовательская работа"															УК-1, 4, 5
1.4.1	Научно-исследовательский семинар		1	90						90		3				
	Курсовая работа			90									90		3	
2.	Компонент учреждения образования			924	348	158	168	22	0	492	192	15	432	156	12	
2.1	Модуль "Статистические и инструментальные															
	методы в экономике" Выборочные методы исследования социально-															
2.1.1	экономических процессов	1		102	44	22		22		102	44	3				CK-1
2.1.2	Бизнес-аналитика	1		102	42	18	24			102	42	3				CK-2
2.1.3	Анализ временных рядов и прогнозирование	1		198	62	24	38			198	62	6				CK-3
2.1.4	Количественные методы анализа в бизнесе		2	108	36	18	18						108	36	3	СК-4, УК-2
2.2	Статистические методы в социально-гуманитарных		2	108	36	18	18						108	36	3	СК-5
	исследованиях			100	30	10	10						100	50	3	CIC-5
2.3	Модули по выбору															
2.3.1	Модуль 1 "Финансово-банковская аналитика"															
2.3.1.1	Статистическое исследование рынка с использованием пакетов прикладных программ		1	90	44	22	22			90	44	3				СК-6 , УПК-1
2.3.1.2			2	108	36	18	18						108	36	3	СК-7
2.3.1.3	Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования	2		108	48	18	30						108	48	3	СК-8
2.3.2	Модуль 2 "Актуальные методы статистического															
2.3.2.1	анализа "		1	90	44	30		14		90	44	3				СК-9
2.3.2.1	Методы международных сопоставлений Демографический анализ		2	108	36	18		18		90	44	3	108	36	3	CK-9 CK-10
	7.1 F. F. T	_						10								
	Бизнес - статистика с использованием Excel (на англ. языке)	2		108	48	28	20		10.1	10.1	.=.		108	48	3	СК-11, УК-3
2.4	Факультативные дисциплины	<u> </u>	/1	/94	/56	/20			/36	/94	/56	/3				УК-7
2.4.1	Педагогика и психология высшего образования		/1	/94	/56	/20	12.4	10.6	/36	/94	/56		/1.40	10.6	/4	УК-7
2.5	Дополнительные виды обучения ¹	/1		/338	/218	/ 66 /40	/24	/96	/ 32	/196	/ 122 /72	/ 5	/142	/96	/4	УК-1
2.5.1	Философия и методология науки	/1		/124	/72 /96	/40		/96	/32	/124	//2	/3	/142	/96	/4	УК-3
	Иностранный язык	12	/1ДЗ	/72	/50	/26	/24	/90		/72	/50	/2	/142	/90	/4	УК-2
2.5.3	Основы информационных технологий ство часов учебных занятий		, тдз	1624	540	254	186	58	42	994	336	30	630	204	18	J IX=2
	ство часов учебных занятии в неделю		1024	340	234	100	30	42	99 4	20	30	030	204	10		
	ество часов учеоных занятии в неделю		1							20			1			
	ство журсовых расот			6							4			2		
Количе	ство зачетов			8							5			3		
	IV. Производственная практика			,	V. Ma	пгист	ерска	я дис	серта	ция				Л. Ит	оговая	аттестация
1	Saue	THIT	I -	_		1						1 -				

Зачетных единиц

Семестр

Зачетных единиц

Защита магистерской диссертации

Недель

Семестр

VII. Матрица компетенций

Код	Наименование компетенции	Код модуля, учебной
компетенции		дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.2, 1.4, 2.5.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.3.1, 1.3.2, 2.1.4, 2.5.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной средедля реализации научно- исследовательской и инновационной деятельности	2.5.2
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.3.1, 1.4
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.4
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.1
УК-7	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении	2.4.1
УПК-1	Анализировать поведение хозяйствующих субъектов в условиях различных типов рыночных структур, исследовать и разрабатывать рыночную стратегию организации, оценивать последствия государственной микроэкономической политики	1.1.1, 2.3.1.1
УПК-2	Анализировать особенности макроэкономической политики при различных исходных условиях функционирования экономики, разрабатывать мероприятия макроэкономической политики	1.1.2, 1.3.1
УПК-3	Анализировать проблемы современной экономической, социальной и демографической ситуации, выявлять направления корректировки и совершенствования статистических индикаторов	1.2
УПК-4	Выявлять основные закономерности и тенденции развития национальной экономики, применять методы прогнозирования, использовать компьютерное программное обеспечение для построения моделей прогнозирования развития национальной экономики	1.3.1
СК-1	Формировать выборочную совокупность, оценивать степень достоверноти полученных выборочных показателей и осуществлять их экстраполяцию на генеральную совокупность	2.1.1
CK-2	Осуществлять интеллектуальный анализ данных для решения экономических, управленческих, научно-исследовательских задач	2.1.2
СК-3	Анализировать и строить модели для качественного прогнозирования динамики социально-экономических являений	2.1.3
CK-4	Формировать, обрабатывать и анализировать базы данных для решения практических бизнес-задач в условиях неопределенности	2.1.4
СК-5	Применять специальный методический инструментарий статистической оценки для анализа явлений и процесов в социально- гуманитарных исследованиях	2.2
СК-6	Применять современные методы статистического анализа для исследования коньюктуры рынка и использовать специальные пакеты прикладных программ для анализа и прогноза	2.3.1.1
СК-7	Разрабатывать системы кредитных рейтингов организаций, строить рейтинговые оценки, использовать результаты анализа при прогнозировании развития деятельности банков	2.3.1.2
СК-8	Проводить аналитическую работу с использованием специальных статистических пакетов для построения прогнозов в условиях неопределенности	2.3.1.3
СК-9	Классифицировать и кодировать социально-экономическую информацию, исчислять паритет покупательной способности валют; использовать международные классификаторы в области статистики и осуществлять сопоставления валового внутреннего продукта стран	2.3.2.1
СК-10	Оценивать демографическую ситуацию и тенденции её развития и эффективность мер демографической политики	2.3.2.2
СК-11	Анализировать формализованно возникающие статистические проблемы и использовать компьютерные технологии для статистической обработки данных	2.3.2.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0541-01 "Статистика и анализ".

¹Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательным для магистрантов – граждан Республики Беларусь.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель председателя Национального статистического	Начальник Главного управления профессионального образования
комитета Республики Беларусь	Министерства образования Республики Беларусь
Е.И.Кухревич	С.А.Касперович
М.П.	2022
2022	
Председатель УМО по экономическому образованию	Проректор по научно-методической работе
А.В.Егоров	Государственного учреждения образования
М.П.	"Республиканский институт высшей школы"
2022	И.В.Титович
	М.П.
	2022
Заместитель председателя НМС по бухгалтерскому учету, анализу, аудиту и статистике	
H.B.Агабекова	Эксперт-нормоконтролер
2022	Т.А.Богомья
	2022

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО Протокол № 1 от 05.09.2022