

№ 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, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 16 недель				8 семестр, неделя				
										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	
1.	Государственный компонент	16	12	3646	1700	760	202	468	270	596	322	16	948	424	26	900	374	25	378	168	10	576	276	15	248	136	6							98		
1.1	Социально-гуманитарный модуль 1																																			
1.1.1	Философия	1		144	76	40		36		144	76	4																						4	УК-8	
1.1.2	История		2	72	34	18		16					72	34	2																			2	УК-9	
1.1.3	Политология		2	72	34	16		18					72	34	2																			2	УК-7	
1.1.4	Социология		2	36	18	12		6					36	18	1																			1	УК-4	
1.2	Иностранный язык	2	1	324	150			150		108	68	3	216	82	6																			9	УК-3	
1.3	Информационные технологии	2	1	310	132	44	88			108	52	3	202	80	6																			9	УК-2	
1.4	Математический модуль																																			БПК-1
1.4.1	Высшая математика	2	1,3	328	148	74		74		114	58	3	120	56	3	94	34	3																9		
1.4.2	Теория вероятностей	3		120	58	28		30								120	58	3																3		
1.5	Модуль "Экономика 1"																																			
1.5.1	Экономическая теория	1		122	68	34		34		122	68	3																						3	БПК-2	
1.5.2	Микроэкономика	2		122	68	34		34					122	68	3																			3	БПК-3	
1.6	Модуль "Экономика 2"																																			
1.6.1	Макроэкономика		3	216	86	44		42								216	86	6																6	БПК-4	
1.6.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Макроэкономика"			40												40		1																1	БПК-4, УК-1	
1.6.3	Международная экономика		3	120	52	30		22								120	52	3																3	БПК-5	
1.7	Национальная экономика Беларуси	4		122	64	32		32											122	64	3													3	БПК-6	
1.8	Модуль "Статистика 1"																																			
1.8.1	История статистики		2	108	52	28		24					108	52	3																			3	БПК-7	
1.8.2	Общая теория статистики	3		202	86	42	44									202	86	6																6	БПК-8	
1.8.3	Макроэкономическая статистика	4,5		216	104	56	48												108	52	3	108	52	3										6	БПК-9	
1.9	Модуль "Методы статистического моделирования "																																			
1.9.1	Эконометрика	5		120	68	34	18	16														120	68	3										3	БПК-10	
1.9.2	Информационная система статистики		5	108	52	32	20															108	52	3										3	БПК-11	
1.9.3	Многомерные статистические методы		6	124	68	38	18	12																		124	68	3						3	БПК-12	

№ 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, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 16 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	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1.10	Модуль "Статистика 2"																																				
1.10.1	Социальная статистика	5		240	104	46	14	44													240	104	6											6	БПК-13		
1.10.2	Региональная статистика и анализ		6	124	68	30	18	20															124	68	3									3	БПК-14		
1.11	Модуль "Основы статистического анализа данных "																																				
1.11.1	Статистический анализ взаимосвязей	3		108	58	28		30							108	58	3																	3	БПК-15		
1.11.2	Обработка и визуализация статистических данных	4		108	52	20	26		6									108	52	3														3	БПК-16		
1.11.3	Курсовая работа по модулю "Основы статистического анализа данных"			40														40		1														1	БПК-15,16, УК-1,5,6		
2.	Компонент учреждения высшего образования	14	12	3580	1556	710	198	550	98	432	208	12	108	48	3	196	104	6	592	292	16	508	192	14	734	300	19	1010	412	30				100			
2.1	Социально-гуманитарный модуль 2																																				
2.1.1	Экономическая социология/Экономическая психология		4	72	34	16			18										72	34	2													2	УК-11/ УК-12		
2.1.2	Логика/Культура информационного общества		4	72	34	16			18										72	34	2													2	УК-13/ УК-14		
2.2	Модуль "Организация и обеспечение бизнеса"																																				
2.2.1	Правовое обеспечение бизнеса	1		108	52	26			26	108	52	3																						3	СК-1		
2.2.2	История предпринимательства		1	108	52	26			26	108	52	3																						3	СК-2		
2.3	Модуль "Статистический анализ социально-экономических явлений и процессов"																																				
2.3.1	Статистические пакеты для общественных (социальных) наук	6		240	86	36	34	16																240	86	6								6	СК-3		
2.3.2	Учебная исследовательская работа студентов	6		202	80	20	34	26																202	80	6								6	СК-4		
2.3.3	Курсовая работа по модулю "Статистический анализ социально-экономических явлений и процессов"			40																				40		1								1	СК-3,4, УК-1,5		
2.4	Модуль "Статистика населения"																																			СК-5, УК-1	
2.4.1	Статистика населения	5		180	70	40		30														180	70	5									5				
2.4.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Статистика населения"			40																		40		1									1				
2.5	Модуль "Статистика финансов и цен"																																				
2.5.1	Статистика цен		7	202	80	40		40																				202	80	6				6	СК-6		
2.5.2	Статистика финансов	7		202	80	40		40																				202	80	6				6	СК-7		
2.6	Модуль "Отраслевая статистика 1"																																				
2.6.1	Статистика торговли		5	108	52	26	2	24														108	52	3									3	СК-8			
2.6.2	Бизнес статистика	6		126	68	34		34																126	68	3								3	СК-9		
2.7	Модуль "Отраслевая статистика 2 "																																				
2.7.1	Статистика инвестиций и строительства	7		202	80	40		40																				202	80	6				6	СК-10		
2.7.2	Статистика сельского хозяйства и окружающей среды	7		202	80	40		40																				202	80	6				6	СК-11, УК-1		
2.8	Модуль "Программирование"																																				
2.8.1	Язык SQL		6	126	66	24	42																	126	66	3								3	СК-12		
2.8.2	Языки программирования высокого уровня	7		108	58	24	34																				108	58	3					3	СК-13		
2.9	Модуль " Экономика 3"																																				
2.9.1	Экономическая оценка бизнеса	3		102	52	26		26							102	52	3																	3	СК-14		
2.9.2	Экономика организации (предприятия)		4	124	68	34		34											124	68	3													3	СК-15		
2.10	Модуль "Маркетинг и бизнес-коммуникации"																																				
2.10.1	Маркетинг	1		108	52	26		26		108	52	3																						3	СК-16		
2.10.2	Интегрированные маркетинговые коммуникации в бизнесе		2	108	48	26	12		10				108	48	3																			3	СК-17		

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович

2021

СОГЛАСОВАНО

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

И.В. Титович

2021

№ 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, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 16 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
2.11	Профессионально ориентированный иностранный язык	1		108	52			52		108	52	3																			3	СК-18, УК-3,6			
2.12	Модуль "Денежное обращение и налогообложение"																																		
2.12.1	Финансы/ Налоги и налогообложение		3	94	52	28		24								94	52	3													3	СК-19/СК-20			
2.12.2	Деньги, кредит, банки/Финансовые рынки		4	108	52	26		26											108	52	3										3	СК-21/СК-22			
2.13	Модуль "Электронная экономика"																																		
2.13.1	Инструментальные системы бизнес-аналитики/Электронный бизнес		4	108	52	12	40												108	52	3										3	СК-23/СК-24			
2.14	Модуль "Бухгалтерский учет и анализ"																																		
2.14.1	Бухгалтерский учет	4		108	52	26		26											108	52	3										3	СК-25			
2.14.2	Международные системы финансовой отчетности и их анализ	5		180	70	36		34													180	70	5								5	СК-26			
2.15	Основы управления интеллектуальной собственностью¹		7	94	34	22		12																		94	34	3			3	СК-27			
3.	Факультативные дисциплины			/80	/80	/10		/70					/10	/10								/36	/36		/34	/34									
3.1	Физическая культура			/70	/70			/70														/36	/36		/34	/34									
3.2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)			/10	/10	/10							/10	/10																					
4.	Дополнительные виды обучения			/566	/486	/58	/8	/410	/10	/174	/140		/128	/102		/72	/72		/122	/102		/36	/36		/34	/34									
4.1	Физическая культура		/1-6	/350	/350			/350		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/36	/36		/34	/34						УК-15			
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/2	/60	/34			/34					/60	/34																		УК-10			
4.3	Противодействие коррупции		/4	/54	/34	/24			/10										/54	/34												СК-28			
4.4	Безопасность жизнедеятельности человека		/1	/102	/68	/34	/8	/26		/102	/68																					БПК-17			
Количество часов учебных занятий				7226	3256	1470	400	1018	368	1028	530	28	1056	472	29	1096	478	31	970	460	26	1084	468	29	982	436	25	1010	412	30		198			
Количество часов учебных занятий в неделю										29			28			27			27			26			26			26							
Количество курсовых работ				4												1			1			1			1										
Количество экзаменов				30						5			4			5			4			5			3			4							
Количество зачетов				24						4			5			3			5			2			3			2							
IV. Учебные практики				V. Производственные практики					VI. Дипломное проектирование												VII. Итоговая аттестация														
Название практики		Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики		Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр			Неделя			Зачетных единиц			Государственный экзамен по специальности																
Ознакомительная		2	2	3	Аналитическая		4	2	3	8			10			15			Защита дипломной работы в ГЭК																
					Организационно-экономическая		6	4	6																										
					Преддипломная		8	10	15																										

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции		Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации		1.6.2, 1.11.3, 2.3.3, 2.4, 2.7.2
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий		1.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия		1.2, 2.11
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия		1.1.4
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности		1.11.3, 2.3.3
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности		1.11.3, 2.11
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма		1.1.3

УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.1
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.2
УК-10	Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке	4.2
УК-11	Применять современные социологические знания и методы для анализа экономических процессов и отношений, понимать общественное значение экономических факторов	2.1.1
УК-12	Использовать современные психологические знания и методы для анализа экономических процессов и отношений, анализировать и понимать психологические аспекты экономического поведения	2.1.1
УК-13	Применять формы, приемы, методы и законы интеллектуальной познавательной деятельности, логично и аргументированно обосновывать свою позицию	2.1.2
УК-14	Понимать закономерности формирования культурно-творческих характеристик личности, образа мысли и деятельности человека в информационном обществе	2.1.2
УК-15	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
БПК-1	Использовать основные математические понятия и методы вычислений для анализа и моделирования экономических процессов	1.4
БПК-2	Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики, особенности экономических процессов в Республике Беларусь и других странах, анализировать экономическую информацию, применять полученные теоретические знания в качестве методологической основы изучения прикладных экономических дисциплин	1.5.1
БПК-3	Понимать поведение потребителей и организаций в рыночной экономике, механизмы ценообразования на товарных и ресурсных рынках, условия общего экономического равновесия, направления, инструменты и границы государственной микроэкономической политики, применять теоретические знания для принятия оптимальных решений в условиях экономического выбора	1.5.2
БПК-4	Понимать механизмы функционирования агрегированных рынков и инструменты бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики, анализировать макроэкономические процессы, происходящие в Республике Беларусь и других странах, оценивать результаты макроэкономической политики	1.6.1, 1.6.2
БПК-5	Определять и анализировать современные тенденции развития международной экономики для осуществления выбора оптимальных инструментов регулирования внешнеэкономической деятельности	1.6.3
БПК-6	Понимать особенности и механизм функционирования национальной экономики, оценивать ресурсный потенциал и конкурентные преимущества, определять тенденции и перспективы ее развития для решения текущих экономических проблем и реализации стратегических целей и задач социально-экономического развития Республики Беларусь	1.7
БПК-7	Понимать эволюцию важнейших течений статистической мысли, характеризовать социально-экономическое содержание и прикладное значение концепций разных статистических школ	1.8.1
БПК-8	Оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический инструментарий для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития	1.8.2
БПК-9	Применять основные макроэкономические категории, способы построения показателей в системе национальных счетов, межотраслевом балансе; оперировать специфическими методами макроэкономической статистики, применять статистический инструментарий для изучения макроэкономических процессов	1.8.3
БПК-10	Применять понятия, методы эконометрики, эконометрические модели и инструменты для количественной оценки статистических зависимостей индикаторов социально-экономического развития	1.9.1
БПК-11	Собирать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию с использованием современных прикладных пакетов статистической обработки данных	1.9.2
БПК-12	Оперировать основными понятиями и методами многомерного статистического анализа, применять многомерные методы статистики для выявления неявных (латентных) закономерностей в структуре и тенденциях развития исследуемых процессов	1.9.3
БПК-13	Оперировать основными категориями социальной статистики, оценивать уровень и динамику качества жизни населения, разрабатывать аналитические модели взаимосвязи и развития процессов и явлений в социальной сфере	1.10.1
БПК-14	Оперировать основными понятиями и методами региональной статистики и анализа, применять многомерные пространственные методы статистики для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, статистических пространственных закономерностей их развития	1.10.2
БПК-15	Выявлять взаимосвязи между социально-экономическими явлениями, количественно их выражать и обобщать результаты статистического анализа	1.11.1, 1.11.3
БПК-16	Обрабатывать статистические данные, рассчитывать основные статистики и визуализировать статистические закономерности с использованием инструментария программных продуктов	1.11.2, 1.11.3
БПК-17	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровье и безопасные условия труда	4.4
СК-1	Характеризовать положения национального законодательства в области развития бизнеса, выявлять неурегулированные аспекты и разрабатывать рекомендации по совершенствованию действующего законодательства	2.2.1
СК-2	Понимать особенности эволюции предпринимательства в связи с различными этапами исторического развития, определять влияние историко-экономических закономерностей на тенденции и перспективы развития предпринимательства в современном социуме	2.2.2
СК-3	Использовать статистические пакеты, методы многомерного статистического анализа и эконометрики при исследовании общественных (социальных) явлений и процессов	2.3.1, 2.3.3
СК-4	Формулировать цель и задачи научного исследования, планировать этапы научной работы, готовить исходные данные и выбирать соответствующие методы статистического анализа	2.3.2, 2.3.3
СК-5	Применять статистические методы прогноза численности населения на основе проведения переписей и текущего учета населения	2.4
СК-6	Использовать основные категории в области статистики цен, способы построения индекса потребительских цен и отраслевых индексов цен, паритета покупательной способности валют, применять статистические методы для анализа и прогнозирования инфляции	2.5.1
СК-7	Оперировать основными категориями статистики финансов, владеть основами бюджетной классификации, применять методы расчета и анализа показателей статистики государственных финансов, страхования, денежного обращения и ценных бумаг	2.5.2
СК-8	Применять методики расчета статистических показателей для оценки деятельности торговых организаций и отрасли в целом, процедуры сбора и обработки статистической информации, методы статистического анализа для выявления статистических закономерностей в практической деятельности торговых организаций	2.6.1
СК-9	Применять статистический инструментарий для количественной оценки, моделирования и анализа явлений и процессов, происходящих в бизнесе, для выявления статистических закономерностей в практической деятельности организаций	2.6.2
СК-10	Применять методику расчета статистических показателей, используемых для оценки и анализа деятельности организаций строительства, применять статистические методы для выявления закономерностей в инвестиционно-строительной сфере	2.7.1
СК-11	Применять статистический инструментарий для мониторинга состояния окружающей среды, природопользования, природоохранной и сельскохозяйственной деятельности, рассчитывать статистические показатели деятельности организаций и отрасли в целом, устанавливать статистические закономерности природно-экономического взаимодействия	2.7.2

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования

Министерства образования Республики Беларусь

_____С.А. Касперович

_____2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе

Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

_____И.В. Титович

_____2021

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-25 01 05 "Статистика", регистрационный № _____

СК-12	Применять язык SQL для организации, хранения, обработки и анализа данных в системах управления базами данных Access, MS SQL Server	2.8.1
СК-13	Использовать современные инструментальные средства для разработки программ на языках программирования высокого уровня для решения комплекса аналитических задач	2.8.2
СК-14	Применять современные методы оценки бизнеса (организации) и его отдельных структурных элементов, обосновывать и развивать деятельность различных субъектов экономики в рамках современной концепции управления стоимостью бизнеса	2.9.1
СК-15	Понимать социально-экономическую природу организации (предприятия), его функции, место и роль в развитии национальной экономики, рассчитывать и анализировать основные показатели производственно-хозяйственной деятельности, вырабатывать и обосновывать решения по вопросам, связанным с экономической и коммерческой деятельностью организации (предприятия)	2.9.2
СК-16	Определять основные направления деятельности и сферу ответственности маркетинга, формулировать цели и задачи маркетинга в производственной, ценовой, дистрибутивной и коммуникационной областях, определять и планировать затраты и результаты маркетинговой деятельности	2.10.1
СК-17	Осуществлять выбор эффективных коммуникации для привлечения внимания целевой аудитории и потребителей товаров и услуг в различных сферах бизнеса, применять цифровые маркетинговые коммуникации в бизнесе, планировать и организовывать интегрированные маркетинговые коммуникации и оценивать эффективность их применения	2.10.2
СК-18	Использовать иностранный язык в качестве инструмента профессиональной деятельности, применять базовые методы и приемы различных типов устной и письменной коммуникации на иностранном языке для решения профессиональных задач	2.11
СК-19	Понимать сущность финансовой политики государства, принципы финансового планирования, содержание и функции финансов организаций реального сектора экономики для определения конкретных мер регулирования финансовой деятельности	2.12.1
СК-20	Осуществлять расчет налоговой базы и сумм налогов, составлять налоговую отчетность, вести регистры налогового учета, формировать налоговый календарь и производить своевременное погашение налоговых обязательств перед бюджетом	2.12.1
СК-21	Понимать действие инструментов денежно-кредитной политики, анализировать особенности деятельности кредитно-финансовых организаций для оценки результативности мер денежно-кредитного регулирования экономики и определения направлений его совершенствования	2.12.2
СК-22	Применять принципы финансового планирования, содержание и функции финансов организаций реального сектора экономики	2.12.2
СК-23	Применять популярные платформы бизнес-аналитики (BI-платформы) при решении задач бизнеса, проектировать и разрабатывать информационные панели и витрины данных для пользователей BI-платформ, использовать основные типы встроенной визуализации в специализированных прикладных пакетах бизнес-аналитики	2.13.1
СК-24	Осуществлять анализ применения основных форм и систем электронного бизнеса в практической деятельности	2.13.1
СК-25	Оформлять первичные учетные документы, применять методики оценки и учета активов, собственного капитала, обязательств, доходов и расходов хозяйственной деятельности организаций государственного и реального секторов экономики	2.14.1
СК-26	Применять положения международных стандартов финансовой отчетности при формировании отчетности организаций в соответствии с выдвигаемыми требованиями и проводить её анализ	2.14.2
СК-27	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности, методы выявления объектов интеллектуальной собственности	2.15
СК-28	Применять знания основных нормативных актов законодательства в сфере противодействия коррупции для выработки и реализации мер по ее предупреждению	4.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-25 01 05 "Статистика".

¹При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Председателя Национального статистического комитета
Республики Беларусь

М.П. Е.И.Кухаревич

2021

Председатель УМО по экономическому образованию

М.П. В.Ю.Шутилин

2021

Заместитель председателя НМС по бухгалтерскому учету, анализу, аудиту и статистике

Н.В.Агабекова

2021

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по экономическому образованию
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»

М.П. И.В.Титович

2021

Эксперт-нормоконтролер

Т.А.Богомья

2021