

Специальность: 1-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям)
Направление специальности: 1-37 04 02-01 Техническая эксплуатация авиационного оборудования
(приборное и электросветотехническое оборудование)

Срок обучения: 5 лет

_____ (дата)

Регистрационный № _____

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

156	28	4	15	9	2	42	25
-----	----	---	----	---	---	----	----

Обозначения:

:

 – теоретическое обучение

O
X

 – учебная практика

/
//

 – дипломное проектирование

=

 – каникулы

[illegible]

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																										Всего зачетных единиц	Компетенции				
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																			
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр 18 недель			2 семестр 18 недель			3 семестр 16 недель			4 семестр 18 недель			5 семестр 16 недель			6 семестр 19 недель			7 семестр 16 недель			8 семестр 16 недель			9 семестр 15 недель				10 семестр 4 недель			
1.5.2	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	7	6	314	180	120	20	40																												9	БПК-11				
1.6	Модуль "Государственное регулирование и безопасность авиационной деятельности"			486	308	172	16	74	46																																
1.6.1	Воздушное право Республики Беларусь		2	90	60	24			36				90	60	3																						3	УК-5, БПК-12			
1.6.2	Основы управления безопасностью полетов и авиационная безопасность	9	8	180	100	60		40																				90	50	3	90	50	3					6	БПК-14		
1.6.3	Электросиловое и электросветотехническое оборудование аэропортов		8	116	80	50	16	14																					116	80	3							3	БПК-15		
1.6.4	Авиационная безопасность		9	100	68	38		20	10																						100	68	3					3	БПК-16		
1.7	Модуль "Профессиональные коммуникации"			768	456	30		406	20																																
1.7.1	Иностранный язык	4	3	298	196			196						198	128	6	100	68	3																			9	УК-3		
1.7.2	Профессионально ориентированный английский	6,8	5,7	360	210			210														90	60	3	90	50	3	90	50	3	90	50	3						12	УК-5, БПК-17	
1.7.3	Авиационная инженерная психология и человеческий фактор		8	110	50	30			20																			110	50	3								3	УК-6, БПК-18		
2	Компонент учреждения высшего образования:			3854	2078	1294	230	480	74	162	84	5	72	34	2	198	128	6	162	84	5	450	244	14	762	440	22	692	336	20	414	232	13	716	368	22	226	128	7	116	45%
2.1	Модуль "Социально-гуманитарные дисциплины 2"			288	136	72			64																																
2.1.1	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) / Этническая и конфессиональная история Беларуси		1	72	34	18			16	72	34	2																											2	УК-10/УК-4	
2.1.2	Права человека / Основы права		2	72	34	18			16				72	34	2																								2	УК-4, УК-11	
2.1.3	Инновационный менеджмент / Теория отраслевых рынков		4	72	34	18			16								72	34	2																				2	УК-12	
2.1.4	Философия техники / Логика и методология науки		5	72	34	18			16													72	34	2															2	УК15/УК-16	
2.2	Модуль "Введение в специальность"		1	90	50	28		12	10	90	50	3																											3		
2.2.1	Введение в специальность			45	24	12		12		45	24																													УК-11, СК-1	
2.2.2	История воздухоплавания, авиации и космонавтики			45	26	16			10	45	26																												СК-2		
2.3	Модуль "Информационно-измерительные системы"			1320	690	458	104	128																																	
2.3.1	Авиационные и специальные электрические	5,7	6	388	218	146	34	38														90	50	3	100	68	3	198	100	6									12	СК-3	
2.3.1.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Авиационные и специальные электрические			40																								40		1									1	УК-1, СК-3	
2.3.2	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы 2	7	6	226	154	104	30	20																	100	68	3	126	86	3									6	СК-4	
2.3.2.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Авиационные приборы и информационно-измерительные системы"			40																							40		1										1	УК-1, СК-4	
2.3.3	Электрооборудование воздушных судов 2	8	7	288	150	110	20	20																			198	100	6	90	50	3							9	СК-6	
2.3.3.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Электрооборудование воздушных судов"			40																									40		1								1	УК-1, СК-6	
2.3.4	Системы объективного контроля полетной информации 2		8	100	68	40		28																					100	68	3								3	СК-5	
2.3.5	Системы автоматического управления полетом	9		198	100	58	20	22																								198	100	6					6	СК-7	
2.4	Модуль "Электроника и цифровые устройства"			1030	574	320	78	176																																	
2.4.1	Электротехника и электроника	4,6	3,5	684	378	200	78	100						198	128	6	90	50	3			198	100	6	198	100	6												21	СК-8	
2.4.1.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Электротехника и электроника"			40																						40		1											1	УК-1, СК-8	

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
С.А. Касперович
"___" _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"
И.В. Титович
"___" _____ 2021 г.

Продолжение типового учебного плана по направлению специальности 1-37 04 02-01 "Техническая эксплуатация авиационного оборудования (приборное и электросветотехническое оборудование)", регистрационный №

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц	Компетенции						
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																		
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские	1 семестр 18 недель		2 семестр 18 недель		3 семестр 16 недель		4 семестр 18 недель		5 семестр 16 недель		6 семестр 19 недель		7 семестр 16 недель		8 семестр 16 недель		9 семестр 15 недель		10 семестр 4 недель												
										Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетные единицы	Всего часов	Аудиторных часов			Зачетные единицы					
2.4.2	Надежность и техническая диагностика	7	5,6	306	196	120		76												90	60	3	126	86	3	90	50	3							9	СК-9				
2.5	Модуль "Экономика отрасли" ³	6	6	198	118	66		52															198	118	6										6					
2.5.1	Экономика организации			78	48	24		24															78	48												БПК-20				
2.5.2	Менеджмент			60	34	20		14															60	34												БПК-19				
2.5.3	Основы управления интеллектуальной собственностью ⁴			60	36	22		14															60	36												СК-18				
2.6	Модуль "Конструкция и техническая эксплуатация авиационной техники"			928	510	350	48	112																																
2.6.1	Авиационная электроника и цифровые устройства	6,7		354	168	104	44	20															180	86	6	174	82	6							12	СК-14				
2.6.2	Конкретная авиационная техника	9	7,8	486	262	106		156																		198	100	6	90	62	3	198	100	6		15	СК-11			
2.6.3	Авиационные электросистемы	9	8	184	114	94	8	12																			94	64	3	90	50	3				6	СК-10			
2.6.3.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Авиационные электросистемы"			40																										40		1				1	УК-1, СК-10			
2.6.4	Бортовые радиоэлектронные системы	8		90	50	32	8	10																				90	50	3						3	СК-12			
2.6.5	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и приборного оборудования (ГЭ)	10	9	288	162	90		72																						198	100	6	90	62	3	9	СК-13			
2.6.5.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Техническая эксплуатация авиационных электросистем и приборного оборудования"			40																												40		1		1	УК-1, СК-13			
2.6.6	Авиационное приборное оборудование (ГЭ) ²	9		100	68	48	12	8																						100	68	3				3	СК-15			
2.6.7	Пилотажно-навигационные комплексы (ГЭ) ²	10	9	186	116	86	20	10																						90	50	3	96	66	3	6	СК-16			
3	Факультативные дисциплины			/184	/158	/24		/134										/82	/56	/38	/38	/32	/32	/32	/32															
3.1	Коррупция и ее общественная опасность		/2	/20	/10	/10					/20	/10																									СК-17			
3.2	Делопроизводство		/5	/50	/24	/24												/50	/24																	УК-17				
3.3	Физическая культура			/134	/134			/134										/32	/32	/38	/38	/32	/32	/32	/32											УК-13				
4	Дополнительные виды обучения ⁵			/580	/514	/66		/448		/72	/72	/136	/104	/64	/64	/72	/72	/134	/100	/38	/38	/32	/32	/32	/32															
4.1	Физическая культура		/1-8	/414	/414	/16		/398		/72	/72	/72	/72	/64	/64	/72	/72	/32	/32	/38	/38	/32	/32	/32	/32											УК-13				
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/64	/32	/6		/26				/64	/32																							УК-14				
4.3	Безопасность жизнедеятельности человека		/5	/102	/68	/44		/24										/102	/68																	БПК-13				
4.4	Военная подготовка ⁶	/6,8	/5-8																																					
4.4.1	Первый уровень военной подготовки	/6	/5,6																																					
4.4.2	Второй уровень военной подготовки	/8	/7,8																																					
Количество часов учебных занятий				8542	4746	2320	558	1632	236	936	494	29	1024	566	30	798	496	24	1074	580	31	810	478	26	968	570	28	980	486	29	820	462	25	906	486	28	226	128	7	257
Количество часов учебных занятий в неделю										27		31		31		32		30		30		30		29		32		32												
Количество курсовых проектов																																								
Количество курсовых работ														2						1		2		1		1		1												
Количество экзаменов										2		4		2		4		2		4		5		3		5		2												
Количество зачетов										6		3		3		3		6		6		5		4		3														

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	1. Государственный экзамен 2. Защита дипломной работы (проекта)
Электромонтажная	2	1	1	Технологическая	5	2	3	10	9	14	
Ремонтная	3	1	2	Технологическая	6	2	3				
Эксплуатационная	4	2	3	Технологическая	7	1	2				
				Технологическая	8	3	4				
				Технологическая	9	2	3				
				Преддипломная	10	5	8				

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.2.4.1, 1.2.5.1, 2.3.1.1, 2.3.2.1, 2.3.3.1, 2.4.1.1, 2.6.3.1, 2.6.5.1
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.3.1
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения межличностного и межкультурного общения	1.7.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.3, 2.1.1
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6.1, 1.7.2
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.7.2, 1.7.3
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.2
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.4
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.1
УК-10	Анализировать события, факты и явления Второй мировой войны и Великой Отечественной войны на основе понимания закономерностей и особенностей исторических процессов	2.1.1
УК-11	Критически оценивать и анализировать международно-правовые проблемы и правоотношения, связанные с защитой прав человека, с точки зрения их соответствия действующим международным правовым нормам в этой области	2.1.2, 2.2.1
УК-12	Использовать основные принципы и технологии инновационного менеджмента для обоснования стратегических и тактических целей и задач инновационной деятельности субъектов хозяйствования	2.1.3
УК-13	Быть готовым самостоятельно использовать методы физического воспитания и укрепления здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	3.3, 4.1
УК-14	Использовать базовые навыки коммуникации в устной и письменных формах на государственном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, решения производственных задач	4.2
УК-15	Быть способным к восприятию философского образа современной науки и технико-технологического прогресса и владеть базовыми понятиями и теориями философии науки и техники	2.1.4
УК-16	Быть способным к целостному осмыслению науки и техники как социально-культурным феноменам и специальным видам познавательной и креативной деятельности людей	2.1.4
УК-17	Изучить теоретические основы административного делопроизводства и выработать практические навыки и умения в области документирования	3.2
УК-18	Анализировать социально-экономические явления и процессы, происходящие в обществе и мире, применять экономические и социологические знания в профессиональной деятельности	1.1.3
БПК-1	Использовать основные понятия и применять методы линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики для обработки и анализа данных и выполнения прикладных, инженерных задач	1.2.1
БПК-2	Использовать основные понятия и применять законы химии, физики, принципы экспериментального и теоретического изучения явлений и процессов, создавать и анализировать на их основе теоретические модели технических систем и процессов, использовать принципы и приемы химического анализа и физических измерений	1.2.2, 1.2.3
БПК-3	Использовать современные методы математического и компьютерного моделирования современных систем и процессов для решения задач, возникающих в профессиональной деятельности	1.2.4, 1.2.4.1
БПК-4	Рассчитывать основные показатели качества надежности и технико-экономической эффективности работы систем автоматического управления с использованием вычислительной техники	1.2.5, 1.2.5.1
БПК-5	Владеть методическими основами разработки и применения моделей систем и процессов в авиационной технике	1.2.6
БПК-6	Применять современные средства выполнения и редактирования изображений, чертежей для подготовки конструкторско-технологической документации	1.3.2
БПК-7	Использовать общие характеристики материалов, знать их строение и структуру, виды термообработки для выбора конструкционных материалов для изготовления деталей, способов их обработки и защиты	1.4.1
БПК-8	Применять основные законы механики и методы структурного, кинематического, динамического получения оптимальных механизмов, использовать методы расчета различных видов передач для решения инженерных задач	1.4.2
БПК-9	Использовать теоретические знания метрологического обеспечения проектирования и производства продукции, применять основные методы стандартизации и сертификации по обеспечению эффективности производства и качества продукции, работ и услуг	1.4.3
БПК-10	Использовать знания об основах конструкции воздушных судов и авиационных двигателей для соблюдения авиационно-технических требований к летательным аппаратам и их силовым установкам	1.5.1

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
С.А. Касперович
« » 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"
И.В. Титович
« » 2021 г.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
БПК-11	Анализировать работоспособность отдельных узлов и блоков специализированных ЭВМ, входящих в состав бортовых вычислительных комплексов с использованием технической и эксплуатационной документации	1.5.2
БПК-12	Применять основные положения авиационного законодательства Республики Беларусь в сфере профессиональной деятельности	1.6.1
БПК-13	Знать и применять в профессиональной деятельности правовые, организационные и инженерные основы обеспечения безопасных условий труда, методы защиты производственного персонала и населения от негативного воздействия факторов атропогенного и техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения для обеспечения здоровья и безопасных условий труда	4.3
БПК-14	Использовать основные положения национальной политики по управлению безопасностью полетами в области гражданской авиации, эффективному внедрению международных стандартов и рекомендуемой практики ИКАО, связанных с СУБП	1.6.2
БПК-15	Использовать электросветотехническое оборудование аэродромов при организации, обеспечении, выполнении и обслуживании полетов воздушных судов	1.6.3
БПК-16	Применять знания по авиационной безопасности для предупреждения незаконного вмешательства в ее деятельность	1.6.4
БПК-17	Владеть английским языком в объеме, достаточном для работы с технической и нормативной документацией при решении профессиональных задач	1.7.2
БПК-18	Использовать знания об основных психических процессах и их особенностях у авиаспециалистов для более осознанного усвоения профессиональной деятельности и предотвращения авиационных происшествий	1.7.3
БПК-19	Владеть навыками, приемами и методами управления для формирования современной системы менеджмента и механизма его применения в авиационной сфере	2.5.2
БПК-20	Владеть основными экономическими категориями, методами оценки наличия, движения и эффективности использования экономических ресурсов организации для определения результативности ее работы и выработки оптимальных управленческих решений	2.5.1
СК-1	Ознакомить курсантов с профилем и перспективами будущей специальности, особенностями организации учебного процесса, научно-исследовательской работы и работы с библиографическими источниками, историей и традициями учреждения образования	2.2.1
СК-2	Знать основные этапы истории воздухоплавания, авиации и космонавтики, развития авиационной науки и техники, деятельности выдающихся авиаконструкторов и ученых, их вкладе в авиационную науку, важнейшие теоретические проблемы, главные события и факты истории воздухоплавания, авиации и космонавтики в общем контексте истории Республики Беларусь	2.2.2
СК-3	Применять основные законы устройства и принципа работы электрических машин и агрегатов, генераторов постоянного и переменного тока для поддержания авиационной техники в рабочем состоянии	2.3.1, 2.3.1.1
СК-4	Применять знания по устройству, принципу работы приборов управления полетов, топливных, гидравлических, гироскопических систем для поддержания авиационной техники в исправном состоянии	2.3.2, 2.3.2.1
СК-5	Анализировать работу и конструкцию систем предупреждения о близости земли (GPWS), регистрации полетных данных и речевых сигналов (FDR/CVR), электронных приборов и отображения информации для обеспечения безопасности полетов воздушных судов	2.3.4
СК-6	Использовать устройство и принципы работы источников питания, аккумуляторных батарей, генераторов постоянного и переменного токов для обеспечения и обслуживания ремонта систем электроснабжения воздушных судов	2.3.3, 2.3.3.1
СК-7	Применять знания о работе и функционировании автоматической бортовой системы управления полетом (АБСУ), автопилота, информационных датчиков, режимов работы каналов крена и тангажа, сопряжения автопилота с навигационными системами для своевременной диагностики и устранения неисправностей	2.3.5
СК-8	Владеть основами использования аналоговых и цифровых устройств, преобразователей и генераторов сигналов, логических элементов в целях измерения, обработки, передачи, хранения и отображения информации радиоэлектронных, пилотажных, навигационных комплексов воздушных судов и средств радиотехнического обеспечения полетов	2.4.1, 2.4.1.1
СК-9	Управлять материальным, информационным и техническим обеспечением, использовать и обслуживать вспомогательное оборудование, контролировать его состояние, анализировать надежность авиационного оборудования	2.4.2
СК-10	Понимать назначение, использовать принцип действия, конструкцию устройств, предназначенных для преобразования, распределения и потребления электроэнергии на борту летательного аппарата для определения технического состояния и причин нарушения работоспособности электросистем	2.6.3, 2.6.3.1
СК-11	Осуществлять организацию технической эксплуатации авиационного оборудования (авионики) в соответствии с инструкциями по технической эксплуатации, работать с фидерными схемами образцов конкретной авиационной техники для выполнения профессиональных задач	2.6.2
СК-12	Использовать знания о распространении радиоволн, основ антенных устройств, линий передачи энергии, принципа передачи высокочастотных (ВЧ) сигналов, очень высокочастотных (ОВЧ) сигналов для определения технического состояния радиолокационных и радионавигационных устройств	2.6.4
СК-13	Организовывать и планировать эксплуатацию авиационных электросистем приборного оборудования с учетом снижения непригодных временных, трудовых и ресурсных потерь, внедрять прогрессивные методы, формы и виды эксплуатации авиационного оборудования	2.6.5, 2.6.5.1
СК-14	Использовать методы преобразования чисел в различных системах счисления, преобразования аналоговых сигналов в цифровые и наоборот, принципы составления логических схем в микропроцессорах, интегральных схемах, мультиплексорах и других цифровых устройствах	2.6.1

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-15	Обеспечивать техническое обслуживание систем измерения и индикации параметров контроля работы двигателя, аэрометрических, гироскопических приборов и приборов измерения и расхода количества топлива	2.6.6
СК-16	Использовать различные методы построения современных навигационных приборов, устройств и систем, основанных на использовании различных физических принципах действия, для поддержания пилотажно-навигационных комплексов в технически исправном состоянии	2.6.7
СК-17	Применять основные нормативные правовые акты законодательства в сфере противодействия коррупции, вырабатывать и реализовывать меры по её предупреждению	3.1
СК-18	Владеть навыками поиска и применения нормативных правовых и технических нормативных правовых актов для анализа их содержания и применения в профессиональной	2.5.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям).
Направление специальности: 1-37 04 02-01 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (приборное и электросветотехническое оборудование)

- ¹ Модуль (учебная дисциплина модуля) разработана на основании нормативных документов ICAO
- ² Модуль (учебная дисциплина модуля) может изучаться на английском языке.
- ³ В модуле "Экономика отрасли" текущая аттестация предусмотрена в форме экзамена по дисциплине "Экономика организации", в форме единого зачета по дисциплинам "Менеджмент" и "Основы управления интеллектуальной собственностью"
- ⁴ При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.
- ⁵ В рамках цикла "Дополнительные виды обучения" допускается изучение учебной дисциплины "Военная подготовка" по программам обучения младших командиров и офицеров запаса, семестры (в том числе в летний период) и объём часов устанавливаются на основании учебно-программной документации для соответствующей военно-учетной специальности.
- ⁶ Военную подготовку проходят курсанты (юноши), не имеющие медицинских противопоказаний, вне сетки учебных часов на основании отдельного графика образовательного процесса и расписания занятий по военно-учетным специальностям (далее – ВУС) в соответствии с приказом Министерства обороны Республики Беларусь на привлечение студентов для обучения по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса по ВУС на военные факультеты и военные кафедры учреждений высшего образования. Военная подготовка осуществляется в соответствии с Инструкцией «О порядке организации работы военных факультетов (военных кафедр) по обучению граждан Республики Беларусь по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса», утверждённой Постановлением Министерства обороны Республики Беларусь и Министерства образования Республики Беларусь 05.03.2008 №22/21.

* дифференцированный зачёт.

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель министра
транспорта и коммуникаций Республики Беларусь

_____ А.А. Ляхнович
(подпись) М.П.

_____ (дата)

Председатель УМО
по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

_____ Д.В. Капский
(подпись)

_____ (дата)

Председатель НМС
по группе специальностей 37 04, специальности 1-44 01 05

_____ А.А. Шегидевич
(подпись)

_____ (дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

Протокол № _____ от _____ г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А. Касперович
(подпись)

_____ (дата)

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

_____ И.В. Титович
(подпись)

_____ (дата)

Эксперт-нормоконтролер

_____ И.Н. Михайлова
(подпись)

_____ (дата)