]	Министра	ДАЮ аместителі а образован ки Беларус	кин										ΜИ	НИС				РАЗО І ЫЙ Т						И БЕ	ЛАІ	РУСЬ	•											пифик иоинж						
-	М.П.	И	.А.Старов	ойтов	за							іециал рофил						3 Рад ика и									ные	сред	ства								Стеі	пень:	бакал	іавр				
]	Регистрац	ционный Л	<u>.</u>		_																																Cpo	к обуч	нения	г: 4 го	да			
	І. График образовательного процесса																																											
	сентябр	ь	ктябрь		ноябри	Ь	дек	абрь		IR	нварь	•	февр	раль		март		-	i	апрел	Ь			ма	й			июі	НЬ]	июль				авгус	СТ	1e	ИИ	ТИК	ние		
KYPCЫ		$ \begin{array}{c cccc} & \underline{29} \\ & \underline{09} \\ & \underline{09} \\ & \underline{6} \\ & \underline{05} \\ & \underline{10} \\ & \underline{12} \\ \end{array} $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1 8 7 14			1 1							1 1		6	13 19	20 26	27 04 03 05	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8	15 21	22 28	29 06 05 07	6	13 19	20 26	27 07 02 08	3	10 16	17 2 23 3	eck	менационные сессии	зеоные практик водственные практик	омное проектировано оговая аттестация	Каникулы	Bcero
																																								27	овенодП	Дипломно Итогов		
I			17							:	_	: =				17												:	:	:		О		=	=	=	=	= =	34		2			52
III			17						: :	:		: = =	=			17							_		:			: X	: X	: X	: X	= =	=	=	= =	=	=	= =	34		1	+		52 52
IV			17							1:		<u>- </u>	= 3	XX	x x			1	/	1	1	/	/	/	1	: /	:	/	//	//	Λ	-	_	_	-	_	_	_ -	17		6	12 2		
. 1			1 1 1 1 1	- 1						, •	•	•	12	- 11	21	11 11	,	,	,	,	,	,	,	,		,	,	,	,,	,,												12 2		

- дипломное проектирование

итоговая аттестация

= – каникулы

III. План образовательного процесса

- теоретическое обучение

- экзаменационная сессия

Обозначения:

О – учебная практика

- производственная практика

				Кол	ичество	акадо	емическі	их час	сов							Pac	преде	елени	е по н	сурса	мис	емест	рам								
							Из ні	ИХ]	курс					II курс	С				II	I курс					IV кур	рс		и
№	Название модуля,	HBI	<u> </u>		ΧĬ		e e	e	d)		местр,		семес			еместр,		4 сем			5 сем			семе			семес	1 /	8 се	еместр	Гені
п/п	учебной дисциплины,	ме	eTi	9	Hd	N.	HP	CKI	KI		едель	_	7 неде			недель	_	17 не	дель	_	16 не				дель	_	7 неде	ЛЬ	<u> </u>		[
11/11	курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачет	Всег	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	т. сдиниц	Ауд. часов	ပ် ပ	его часов		<u>5</u>	его часов	Ħ	т. единиц	Всего часов	Ауд. часов	его часов		луд. часов Зач. елинип	Всего часов	Ауд. часов	н. единиц	его часов	уд. часов н. единиц	
							J	I		Bc	Ą. 5	Bcer	Ą.	Зач	Всег	A	3ач	Всег	Ą.	за ч	Bc	A. 3.	Beer	\ \ \	3ay	Bc	Ą	Зач.	Всег	Ауд Зач.	
1.	Государственный компонент			3634	1694	816	296	534	48	672	350 1	8 676	334	19	580	280	16 7	00 3	14 1	9 7	86 3	36 2	1 22	0 8	0 6						49,28125848
1.1	Модуль «Социально-гуманитарные дисциплины 1»																														
1.1.1	История белорусской государственности	1		108	54	28			26	108	54	3																			УК-4,7
1.1.2	Философия	4		108	54	32			22								1	08	54 (3											УК-4,8
1.1.3	Современная политэкономия	3		108	54	28		26							108	54	3														УК-4,9
1.2	Модуль «Профессиональная лексика»																														
1.2.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	108	40			40		108	40																				УК-3
1.2.2	Иностранный язык	2	1	216	120			120		108	60	3 108	3 60	3																	УК-3
1.3	Модуль «Математика»																														
1.3.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1		120	68	34		34		120	68 3	3																			УК-10, БПК-1
1.3.2	Математический анализ	2	1	330	176	82		94		120	68 3	3 210	108	6																	УК-10, БПК-2
1.4	Модуль «Дополнительные главы математики»																											$\perp \perp \rfloor$			
1.4.1	Основы функционального анализа и теории функций	3		108	50	26		24							108	50	3											$\perp \perp \rfloor$			УК-10, БПК-3
1.4.2	Теория вероятностей и математическая статистика	4		108	50	26		24									1	08	50 (3											УК-10, БПК-4
1.5	Основы алгоритмизации и программирования	1,2		216	120	56	64			108	60 3	3 108	3 60	3						\perp								$\perp \! \! \perp \! \! \perp \! \! \perp$			УК-2, БПК-5
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»			30								30		1																	УК-1,5,6

				Кол	ичеств	о акаде	мичес	ких ча	сов							P	Распр	еделе	ние по	курс	сам и	семестр	ам								
							Из	них			Ικ	ypc					II к	урс				III	курс					IV	V кур	c	<u> </u>
	Название модуля,	.76			×					1 cen	иестр,		емест	n.	3 се	емест		-	еместр		5 ce	местр,		семе	стр.		7 cer	местр		8 семестр	Ħ
№	учебной дисциплины,	ен	TEI	_	HPE		ıpıe	сие	ие	1	едель		недел			недел			недели			едель		6 нед				неделі		- СС	ете
п/п	курсового проекта	Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	B B		1								п	_		_		_	_			_	B B E	H H
	(курсовой работы)	Эк	m	B B	ДИД	1 ж	эат	гич	тна	lace	 часов единиц 	ac	часов	единиц	часов	часов	единиц	часов	часов	едини	часов	ц. часов единиц	часов	часов			lac	aco	единиц	часов часов диниц	ко
	(-:, F)				Ay	ЪЦ	200	эак	эми	6	e 4	, O	5	ед	٠ ب	ب ا	едп	6	ا نـ ا	ед	6	ед	9	5	[E		0	5	едп	еді	Ю
							Ла	П	ŭ	Всего	Ауд. Зач. е	Всего часов	Ауд.	Зач.	Всего	Ауд.	Зач.	Всего	Ауд.	Зач.	Всего	Ауд. Зач. е	Всего	Ауп	Зач. единиц		Всего часов	Ауд. часов	Зач.	Всего Ауд. ч Зач. ед	*
1.6	Безопасность жизнедеятельности человека	4		120	68	34	16	18		Щ	2 0	Щ		m	Щ	-	CO.	120		3	Щ	7 (2)	+ "	+-	<u></u>	+		`	m	3 , 1	БПК-6
	Основы бизнеса и права в сфере радиоэлектроники	5		216	86	40	10	46										120	00		216	86 6	+								БПК-7
	Модуль «Физические основы радиосигналов»	3		210	00	40		40													210	00 0	1						+		DIIK-/
	Физика	2,3		440	212	120	48	44				220	106	6	220	106	6														БПК-8
1.8.2	Радиотехнические цепи и сигналы	3	4	252	106	58	32	16				220	100	Ť	144		4	108	36	3											БПК-9
1.0.2	Курсовая работа по учебной дисциплине																														
	«Радиотехнические цепи и сигналы»			36														36		1											УК-1,5,6
1.8.3	Электродинамика и распространение радиоволн	4,5		230	110	70	40							ĺ				120	58	3	110	52 3									БПК-10
1.9	Модуль «Формирование и прием радиосигналов»													I																	
1.9.1	Формирование и генерирование радиосигналов	5	4	280	128	72	40	16										100	48	3	180	80 5									БПК-11
	Курсовой проект по учебной дисциплине			40																	40	1									УК-1,5,6
	«Формирование и генерирование радиосигналов»																					1									
1.9.2	Основы системного анализа	5		120	58	42		16													120										БПК-12
1.9.3	Радиоприемные устройства	6	5	300	140	68	56	16													120	60 3	180) 80) 5						БПК-13
	Курсовой проект по учебной дисциплине			40																			40		1						УК-1,5,6
	«Радиоприемные устройства»																			_			+		4	_					
	Компонент учреждения высшего образования			3740	1678	860	560	242	16	420	190 12	288	134	8	508	232	14	392	180	11	230	108 6	780	36	0 21	11	122	474	33		50,71874152
	Модуль «Социально-гуманитарные дисциплины 2»				2.4	10			1.0														-			_					7774.44
	Логика		3	72	34	18		1.6	16			72	34	2	70	24							-			-					УК-11
2.1.2	Политология		3	72	34	18		16							72	34	2														УК-4,12
2.1.5	Управление инновационными проектами / Маркетинг		4	72	34	16		18										72	34	2											СК-1 / СК-2
2.2	программного продукта и услуг Модуль «Общеинженерная подготовка»																						-			-					
2.2.1	Инженерная компьютерная графика		2	108	50	16		34				108	50	3						-											CK-3
2.2.2	Основы информационной безопасности		3	108	48	32		16				100	30		108	48	3			_			+								CK-4
	Основы управления интеллектуальной собственностью 1		3	100	36	22		14							100	36															CK-5
	Метрология, стандартизация и сертификация (в														100		+														
	электронной технике)		2	108	50	18	16	16				108	50	3																	СК-6
	Химия	1		108	50	18	16	16		108	50 3																				СК-7
	Модуль «Электроника»																														
	Теория электрических цепей	3,4		228	112	48	32	32						I	120	64	3	108	48	3											СК-8
2.4.2	Электронные приборы		3	108	50	18	24	8							108	50	3														СК-9
	Модуль «Основы специальности»																														
	Основы моделирования в прикладных пакетах		1	110	50	26	24				50 3																				CK-10
	Электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	1		202	90	42	32	16		202	90 6												-								CK-11
2.6	Модуль «Схемотехника аналоговых и цифровых																														
2 (1	устройств»		4	110	50	26	24											110	50	2											CV 12 / CV 12
	Аналоговая схемотехника / Электронные усилители Электропреобразовательные устройства		4	102	48	26 32	16												50 48				+			+					CK-12 / CK-13 CK-14
	Микропроцессорные устройства Микропроцессорные устройства	6	5	240	112	56	56											102	40		120	56 3	120) 54	5 3						CK-14 CK-15
	Никропроцессорные устроиства Цифровая обработка сигналов	6	3	220	98	50	32	16												-+	120	30 3			3 6				\dashv		CK-16
	Модуль «Устройства обработки информации»	3			70	50	32	10												$-\dagger$			1220	+ -	, 0	+					CIC 10
	Антенно-фидерные устройства / Системы излучения и		_	110		2.	1.													\dashv	112		1								CT4 1= / CT4 : 2
	приема электромагнитных волн		5	110	52	36	16														110	52 3									CK-17 / CK-18
	Телевидение и отображение информации /			110		26	1.0																1	,	, ,	1					OIC 10 / OIC 20
	Радиоавтоматика		6	110	52	36	16																111(J 52	2 3						CK-19 / CK-20

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управл	пения профессионального образования
Министерства образования	Республики Беларусь

С.А.Касперович
2022

ессионального образования Проректор

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

	И.В.Титович
М.П.	2022

СОГЛАСОВАНО

Продолжение типового учебного плана по направлению специальности 6-05-0713-03 «Радиосистемы и радиотехнологии». Регистрационный № _____

				Колі	ичество	акаде	мичес	ких час	ОВ								Pa	спре	делен	ие по	курса	ам и о	семест	рам							
							Из	них				I кур	рс					II ку						I курс					IV ку	урс	Ж
NG.	Название модуля,	IPI			≅		o	1)		1 ce	местр	,	2 ce	местр,	,		местр			местр		5 cen	местр,	6	семе	естр,	7	7 семе	стр,	8 семестр	енп
№ п/п	учебной дисциплины,	мег	eTE	o l	ЭНР		HP	ЖИ	кие	17 1	недели			едель		17 н	іедель		17 г	іеделі			едель		6 не	цель	1	17 нед			пет
11/11	курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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	Всего часов	accom may	Зач. елинип	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов Ауд. часов Зач. единиц	Код ком
2.7.3	Сигнальные процессоры и контроллеры	7	6	310	132	68	48	16																11	0 5	0 3	20				СК-21
2.7.4	Оптические методы и системы обработки информации		7	120	56	32	24																				12	$0 \mid 5\epsilon$	6 3		СК-22
2.8	Телекоммуникационные технологии и системы	7	6	200	92	52	40																	11	0 5	2 3	9() 4(0 3		СК-23
2.9	Модуль «Проектирование радиоэлектронных																														
	средств»			•			10																	.				<u> </u>	_		
	Встраиваемые системы / Применение ADAS систем	7	6	202	92	52	40																	11	0 5	2 3	_		0 3		CK-24 / CK-25
2.9.2	Программируемые радиоэлектронные средства		7	180	80	32	32	16																			18	80 80	0 5		СК-26
	Курсовой проект по учебной дисциплине			40																							40	.)	1		УК-1,5,6
	«Программируемые радиоэлектронные средства»																										``				
	Модуль «Системы передачи данных»																														
	Помехоустойчивые коды и их применение	7		100	48	24	16	8																			10	0 48	3 3		СК-27
2.10.2	Системы и сети передачи данных. Защита информации в компьютерных сетях	7		200	82	50	32																				20	00 82	2 6		СК-28
2.10.3	Специализированные программные средства		7	100	46	22	24																				10	0 40	6 3		СК-29
3.	Факультативные дисциплины			/118	/90	/26		/64													/	32	/32	/32	2 /3	2	/5	4 /20	6 /1		
3.1	Физическая культура			/64	/64			/64													/	32	/32	/32	2 /3	2					
3.2	Коррупция и ее общественная опасность		/7	/54	/26	/26																					/5	4 /20	6 /1		СК-30
4.	Дополнительные виды обучения			/336	/336			/336		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68	/	32	/32	/32	2 /3	2					
4.1	Физическая культура		/1-6	/336	/336			/336		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68	/	32	/32	/32	2 /3	2					УК-13
Колич	ество часов учебных занятий			7374	3372	1676	856	776	64	1092	540	30	964	468	27 1	1088	512	30	1092	494	30 1	016	444 2	7 100	00 44	10 27	7 112	22 47	4 33		
Колич	ество часов учебных занятий в неделю										32			28			30			29		- 2	28		28	3		28			
Колич	ество курсовых проектов			3																			1		1			1			
Колич	ество курсовых работ			2										1						1											
Колич	ество экзаменов			31							5			4			5			5			4		3			5			
Колич	ество зачетов			26							4			3			4			5			3		4			3			

IV. Уче	бные практин	си		V. Производ	ственные	практики	1	,	VI. Дипломное проектирован	ие	VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетны х	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
Ознакомительная	2	2	3	Технологическая Преддипломная	6 8	4 6	6	8	12	18	Защита дипломного проекта (дипломной работы) в ГЭК

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.5, 1.8.2, 1.9.1, 1.9.3, 2.9.2
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.5
УК-3	Осуществлять коммуникации, в том числе на иностранном языке, для решения задач межличностного, профессионального и межкультурного взаимодействия	1.2.1, 1.2.2
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 2.1.2
УК-5	Обладать навыками саморазвития и совершенствования в профессиональной деятельности	1.5, 1.8.2, 1.9.1, 1.9.3, 2.9.2

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.5, 1.8.2, 1.9.1, 1.9.3, 2.9.2
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально- экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	Обладать навыками творческого аналитического мышления	1.3.1, 1.3.2, 1.4.1, 1.4.2
УК-11	Использовать формы, приемы, методы и законы интеллектуальной познавательной деятельности в профессиональной сфере	2.1.1
УК-12	Обладать знаниями о политике, политической системе и политических процессах, нормах конструктивной политической гражданской культуры и общественно значимых ценностях идеологии белорусского государства	2.1.2
УК-13	Владеть навыками здоровьесбережения, поддерживать необходимый и достаточный уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность	4.1
БПК-1	Применять методы матричного исчисления, анализировать решения систем линеиных алгеораических уравнении, исследовать уравнения кривых и поверхностеи аналитическими методами для решения прикладных инженерных	1.3.1
БПК-2	Применять методы дифференциального и интегрального исчислений, аппарат теории степенных и функциональных рядов при построении и исследовании математических моделей прикладных задач	1.3.2
БПК-3	Определять области дифференцируемости и аналитичности функций комплексной переменной, интегрировать функции по комплексной области, исследовать числовые и функциональные ряды на сходимость, представлять функции в виде рядов и интегралов Фурье	1.4.1
БПК-4	Применять инструментарий теории вероятностей и математической статистики для формирования вероятностного подхода в инженерной деятельности	1.4.2
БПК-5	Применять основные методы алгоритмизации, способы и средства получения, хранения, обработки информации при решении профессиональных задач	1.5
БПК-6	Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.6
БПК-7	Проводить основные экономические и финансовые расчеты, определять цели и пути развития бизнеса и организаций сферы радиоэлектроники в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Беларусь, регулирующими экономическую и хозяйственную деятельность	1.7
БПК-8	Применять основные понятия и законы физики для изучения физических явлений и процессов	1.8.1
БПК-9	Применять знания о радиотехнических сигналах, их характеристиках и свойствах при проектировании радиоэлектронных средств	1.8.2
БПК-10	Использовать в профессиональной деятельности основы теории электромагнитного поля и механизмов распространения радиоволн в различных средах	1.8.3
БПК-11	Анализировать работу устройств, осуществляющих формирование и генерирование радиосигналов, проектировать радиопередающие устройства	1.9.1
БПК-12	Применять методы системного анализа при моделировании сложных радиотехнических систем	1.9.2
БПК-13	Применять знания об основных принципах работы, методах проектирования, синтеза и анализа современных радиоприемных устройств в профессиональной деятельности	1.9.3
СК-1	Применять основные понятия инновационного, проектного и креативного менеджмента для разработки и управления инновационными проектами	2.1.3
СК-2	Применять маркетинговые понятия и категории, основные инструменты маркетинга для коммерциализации программных продуктов и ИТ-услуг	2.1.3
СК-3	Получать, хранить и обрабатывать графическую информацию с помощью систем проектирования и программ компьютерной графики	2.2.1
СК-4	Обеспечивать безопасность информации с учетом способов ее представления и модели нарушителя	2.2.2
СК-5	Оформлять объекты интеллектуальной собственности, вводить их в гражданский оборот	2.2.3
СК-6	Применять методы, способы и алгоритмы измерения и контроля параметров, стандартизации и сертификации изделий электронной техники	2.2.4
СК-7	Анализировать вещества, их свойства, строение и превращения, происходящие в результате химических реакций, рассчитывать результаты химических реакций в соответствии с законами химии	2.3
СК-8	Осуществлять расчет электрических цепей, составлять и анализировать схемы замещения электротехнических устройств для решения инженерных задач	2.4.1
СК-9	Рассчитывать параметры и характеристики электронных приборов, проводить экспериментальные исследования их режимов работы	2.4.2
СК-10	Работать с пакетами прикладных программ при моделировании радиоэлектронных средств	2.5.1
СК-11	Применять различные радиотехнические материалы при проектировании и эксплуатации основных компонентов радиоэлектронной аппаратуры	2.5.2
СК-12	Использовать основные схемотехнические решения аналоговой техники при проектировании устройств формирования, приема и обработки сигналов	2.6.1

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_С.А.Касперови
2022

СОГЛАСОВАНО

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

		И.В.Титович
M.I	I.	2022

Продолжение типового учебного плана по направлению специальности 6-05-0713-03 «Радиосистемы и радиотех	нологии».
Регистрационный №	

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
CK-13	Проектировать и рассчитывать основные типы аналоговых электронных устройств для усиления и обработки сигналов	2.6.1
СК-14	Проектировать и эксплуатировать наиболее распространенные электропреобразовательные устройства и системы электропитания	2.6.2
CK-15	Разрабатывать различные типы современных цифровых и микропроцессорных устройств	2.6.3
СК-16	Моделировать и разрабатывать устройства и системы цифровой обработки информации	2.6.4
CK-17	Разрабатывать и эксплуатировать различные типы антенно-фидерных устройств	2.7.1
CK-18	Проводить расчеты и измерения основных параметров функциональных устройств антенно-фидерного тракта микроволнового диапазона	2.7.1
CK-19	Проектировать и эксплуатировать различные системы цифрового телевидения и мультимедиа	2.7.2
CK-20	Проектировать современные информационные системы радиоавтоматики	2.7.2
CK-21	Проектировать устройства и системы на базе современных цифровых сигнальных процессоров	2.7.3
CK-22	Моделировать и разрабатывать оптические системы обработки и передачи информации	2.7.4
CK-23	Проектировать и эксплуатировать телекоммуникационные системы различного назначения	2.8
CK-24	Использовать методы и алгоритмы на основе встраиваемых систем при разработке различных радиоэлектронных средств	2.9.1
CK-25	Применять элементы ADAS методов и алгоритмов при моделирования различных автоматизированных систем	2.9.1
CK-26	Проектировать радиоэлектронные средства на базе программируемых цифровых устройств	2.9.2
CK-27	Проводить проектирование и расчет параметров помехоустойчивых кодов	2.10.1
CK-28	Проектировать и эксплуатировать системы и сети передачи данных, средства и методы защиты информации в компьютерных сетях	2.10.2
CK-29	Моделировать современные радиоэлектронные средства передачи информации с помощью пакетов прикладных программ	2.10.3
CK-30	Применять знания основных нормативных правовых актов в сфере противодействия коррупции, вырабатывать и реализовывать комплекс мер по ее предупреждению	3.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0713-03 «Радиосистемы и радиотехнологии».

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники

Протокол № от

СОГЛАСОВАНО Первый заместитель Министра промышленности Республики Беларусь	СОГЛАСОВАНО Начальник Главного управления профессионального образования
	Министерства образования Республики Беларусь
С.М.Гунько	С.А.Касперович
2022	2022
Председатель УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники	Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»
В.А.Богуш	И.В.Титович
2022	2022
Председатель НМС по радиосистемам и радиотехнологиям	Эксперт-нормоконтролер
Н.И.Листопад	
2022	2022

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