

Першы намеснік
Міністра адукацыі
Рэспублікі Беларусь

Рэгістрацыйны № _____

ТЫПАВЫ ВУЧЭБНЫ ПЛАН

Кваліфікація:
інженер-технолог

Тэрмін навчання:
4 гады

II. Зводныя дадзеныя па бюджэце часу (у тыднях)

Курс	верасень				29 09	кастрычн			27 10	лістапад				снежань				29 12	студзень			26 01	люты			23 02	сакавік				30 03	красавік			27 04	май				чэрвень				29 06	ліпень			27 07	жнівень				Тэарэтычнае навучанне	Экзаменацыйная сесія	Вучэбная практыка	Вытворчая практыка	Дыпломнае праектаванне	Выніковае атастацыя	Канікулы	Усяго		
	1	8	15	22	05 10	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	04 01	5	12	19	01 02	2	9	16	01 03	2	9	16	23	05 04	6	13	20	03 05	4	11	18	25	1	8	15	22	05 07	6	13	20	02 08	3	10	17	24											
7	14	21	28		12	19	26	7	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31												
I									17							:	:	:	=	=									17							:	:	:	:	O	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	7	1				10	52				
II									17							:	:	:	:\	=	=	:\							17							:\	:	:	:	=	O	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	34	7	1	4				6	52		
III									17							:	:	:	:\	=	=	:\							17							:\	:	:	:	:\	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	34	6,5		5			6,5	52			
IV									17							:	:	:	:\	=	=	:\	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17	3,5		10	7	3	2,5	43
																																										Усяго				119	24	2	19	7	3	25	199									

[=] — канікулы

III. План адукацыйнага працэсу

№ п/п	Назва модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавай работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін						Размеркаванне па курсах і семестрах																				Усяго заліковых адзінак	Код камітэнцыі				
				Усяго	Аудыторных					I курс						II курс						III курс						IV курс							
						лекцыі	Лабараторныя заняткі	Практычныя заняткі	Семінары	1 семестр, 17 тыдняў			2 семестр, 17 тыдняў			3 семестр, 17 тыдняў			4 семестр, 17 тыдняў			5 семестр, 17 тыдняў			6 семестр, 17 тыдняў			7 семестр, 17 тыдняў				8 семестр			
										Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін			Заліковых адзінак			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1.	ДЗЯРЖАУНЫ КАМΠΑНЕНТ			4706	2312	1009	510	697	96	1015	510	29	996	510	26	1057	552	27	692	332	18	282	102	7	108	51	2	556	255	17				126	
1.1	Модуль "Сацыяльна-гуманітарны -1"			432	204	108			96	72	34	2				144	76	4	144	60	4	72	34	2									12		
1.1.1	Гісторыя	1		72	34	18			16	72	34	2																					2	УК-1	
1.1.2	Філасофія	3	3	144	76	40			36							144	76	4															4	УК-2	
1.1.3	Эканоміка	4		144	60	34			26										144	60	4												4	УК-3	
1.1.4	Паліталогія	5		72	34	16			18													72	34	2									2	УК-4	
1.2.	Модуль "Агульнанавуковы"			1462	731	357	153	221		509	255	15	580	289	15	373	187	9															39		
1.2.1.	Агульная хімія	1		200	102	51	34	17		200	102	6																					6	БПК-1	
1.2.2.	Вышэйшая матэматыка	1,2,3		552	272	136		136		309	153	9	130	68	3	113	51	3															15	БПК-3	
1.2.3.	Фізіка	2,3		340	170	68	51	51					210	102	6	130	68	3															9	БПК-4	
1.2.4.	Арганічная хімія і высокамалекулярныя злучэнні	2,3		370	187	102	68	17					240	119	6	130	68	3															9	БПК-2	
1.3.	Модуль "Матэрыялазнаўства"			352	153	85	51	17					112	51	3	120	51	3	120	51	3												9		
1.3.1.	Матэрыялазнаўства	2		112	51	34	17						112	51	3																		3	БПК-5	
1.3.2.	Драўнізнаўства з асновамі лясо- вага таваразнаўства	4	3	240	102	51	34	17								120	51	3	120	51	3												6	БПК-6	
1.4.	Модуль "Агульнаінжынерны -1"			1042	527	204	119	204		218	119	6	232	136	6	202	102	5	220	102	6	170	68	4									27		
1.4.1.	Начартальная геаметрыя, інжынерная і машынная графіка	1		218	119	17	34	68		218	119	6																					6	БПК-7	
1.4.2.	Інфарматыка і камп'ютэрная графіка	2		130	68	34	34						130	68	3																		3	БПК-8	
1.4.3.	Тэарэтычная механіка	3	2	174	102	51		51					102	68	3	72	34	2															5	БПК-9	
1.4.4.	Механіка матэрыялаў	4	3	260	136	68	17	51								130	68	3	130	68	3												6	БПК-10	
1.4.5.	Дэталі машын	5	4	220	102	34	34	34											90	34	3	130	68	3									6	БПК-11	
1.4.6.	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Дэталі машын"			40																	40		1									1			
1.5.	Модуль "Мова для спецыяльных мэтай"			306	153			153		144	68	4	72	34	2	90	51	3															9		
1.5.1.	Замежная мова		1,2,3	234	119			119		72	34	2	72	34	2	90	51	3															7	УК-6	
1.5.2.	Беларуская мова (прафесійная лексіка)		1	72	34			34		72	34	2																					2	УК-7	
1.6.	Модуль "Інжынернага забеспячэння"			306	170	85	51	34		72	34	2							72	34	2				72	34	2	90	68	3			9	БПК-12	
1.6.1.	Экалогія і кантроль стану нава- кольнага асяроддзя		1	72	34	17	17			72	34	2																					2		
1.6.2.	Абарона насельніцтва і аб'ектаў ад надзвычайных сітуацый. Радыяцыйная бяспека		4	72	34	17	17												72	34	2												2		
1.6.3.	Энергазберажэнне і энергетычны менеджмент		6	72	34	17		17																	72	34	2						2		
1.6.4.	Ахова працы	7		90	68	34	17	17																				90	68	3			3		
1.7.	Модуль "Тэхналагічны -1"			806	374	170	136	68								128	85	3	136	85	3	40		1	36	17		466	187	14			21		
1.7.1.	Гідратэрмічная апрацоўка і ахова драўніны	4	3	264	170	102	34	34								128	85	3	136	85	3												6	БПК-13	
1.7.2.	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Гідратэрмічная апрацоўка і ахова драўніны"			40																	40		1									1			
1.7.3.	Аўтаматызаваанае праектаванне дрэваапрацоўчых прадпрыемстваў	7		198	102	34	51	17																			198	102	6				6	БПК-14	
1.7.4.	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Аўтаматываваанае пра- ектаванне дрэваапрацоўчых прадпрыемстваў"			40																							40		1				1		
1.7.5.	Тэхналогія ахоўна-дэкаратыўных пакрыццяў драўніны і драўняных матэрыялаў	7		234	102	34	51	17																	36	17		198	85	6			6	БПК-15	
1.7.6.	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Тэхналогія ахоўна- дэкаратыўных пакрыццяў драўніны і драўняных матэрыялаў"			30																							30		1				1		

№ п/п	Назва модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін						Размеркаванне па курсах і семестрах																								Усяго заліковых адзінак	Код камп'ютэры
				Усяго	Аудыторных					I курс						II курс						III курс						IV курс							
						лекцыі	Лабараторныя заняткі	Практычныя заняткі	Семінары	1 семестр, 17 тыдняў			2 семестр, 17 тыдняў			3 семестр, 17 тыдняў			4 семестр, 17 тыдняў			5 семестр, 17 тыдняў			6 семестр, 17 тыдняў			7 семестр, 17 тыдняў			8 семестр				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2.	КАМΠΑНЕНТ УСТАНОВЫ ВЫШЭЙШАЙ АДУКАЦЫІ			2774	1394	653	475	246	20	72	34	2	72	34	2				360	204	9	774	408	19	942	459	25	554	255	17				74	
2.1.	Модуль "Сацыяльна-гуманітарны - 2"			144	68	48			20				72	34	2										72	34	2							4	
2.1.1.	Этыка і эстэтыка/ Гісторыя сусветнай культуры/ Філасофскія асновы стратэгіі устойлівага развіцця		2	72	34	24			10				72	34	2																			2	УК-8
2.1.2.	Асновы права і правы чалавека/ Тэорыя галіновых рынкаў		6	72	34	24			10																72	34	2							2	УК-9
2.2.	Модуль "Агульнаінжынерны - 2"			422	221	119	85	17											120	68	3	202	102	5				100	51	3				11	
2.2.1.	Цеплатэхніка		4	120	68	34	34												120	68	3												3	СК-1	
2.2.2.	Электратэхніка	5		130	68	34	17	17														130	68	3									3		
2.2.3.	Гідраўліка і гідрапрывод		5	72	34	17	17															72	34	2									2	СК-2	
2.2.4.	Аўтаматыка. Аўтаматызацыя вы- творчых працэсаў		7	100	51	34	17																					100	51	3				3	СК-3
2.3.	Модуль "Навукова-тэхналагічны"			312	153	77	34	42		72	34	2							110	51	3	130	68	3									8		
2.3.1.	Асновы кіравання інтэлектуальнай уласнасцю¹		1	72	34	26		8		72	34	2																					2	СК-4	
2.3.2.	Асновы навуковых даследаванняў і інавацыйная дзейнасць		4	110	51	17	17	17											110	51	3												3	СК-5	
2.3.3.	Мадэліраванне і аптымізацыя працэсаў у дрэваапрацоўцы	5		130	68	34	17	17														130	68	3									3	СК-6	
2.4.	Модуль "Арганізацыйна-кіраўнічы"			338	136	68		68														110	51	3				228	85	7				10	
2.4.1.	Эканоміка галіны		5	110	51	34		17														110	51	3									3	СК-7	
2.4.2.	Арганізацыя вытворчасці і кіра- ванне прадпрыемствам	7		198	85	34		51																				198	85	6				6	СК-8
2.4.3.	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Арганізацыя вытворчасці і кіраванне прадпрыемствам"			30																								30		1				1	
2.5.	Модуль "Тэхналагічны - 2"			916	493	238	153	102											130	85	3	260	153	6	400	187	10	126	68	4				23	
2.5.1.	Тэхналогія дрэваапрацоўкі	4	5	260	170	85	51	34											130	85	3	130	85	3									6	СК-9	
2.5.2.	Курсавы праект па вучэбнай дысцып- ліне "Тэхналогія дрэваапрацоўкі"			40																					40		1						1		
2.5.3.	Транспартныя сістэмы і абсталя- ванне ў дрэваапрацоўцы	5		130	68	34	17	17														130	68	3									3	СК-10	
2.5.4.	Тэхналогія вытворчасці мэблі і сталярна-будаўнічых вырабаў	6		200	102	51	51																		200	102	5							5	СК-11
2.5.5.	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Тэхналогія вытворчасці мэблі і сталярна-будаўнічых вырабаў"			30																					30		1							1	
2.5.6.	Дрэваапрацоўчыя станкі і аўтаматычныя лініі	6,7		256	153	68	34	51																	130	85	3	126	68	4				7	СК-12
2.6.	Модуль "Тэхналогія і дызайн мэблі"			642	323	103	203	17														72	34	2	470	238	13	100	51	3				18	СК-13
2.6.1.	Праектаванне мэблі	6	5	202	102	51	34	17														72	34	2	130	68	3							5	
2.6.2.	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Праектаванне мэблі"			40																					40		1							1	
2.6.3.	Асновы кампазіцыі і дызайна		6	100	68	34	34																		100	68	3							3	
2.6.4.	Малюнак і перспектыва	6		200	102	12	90																		200	102	6							6	
2.6.5.	Мадэліраванне аб'ектаў дызайна		7	100	51	6	45																					100	51	3				3	
3.	ФАКУЛЬТАТЫЎНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ																																		
3.1	Уводзіны ў спецыяльнасць			/10	/10	/10							/10	/10																					
3.2	Карупцыя і яе грамадская не- бяспека			/10	/10	/10							/10	/10																					
3.3	Вялікая Айчынная вайна савецкага народа (у кантэксце Другой су- светнай вайны)			/10	/10	/10							/10	/10																					
3.4	Фізічная культура			/68	/68			/68														/34	/34		/34	/34									
4.	ДАДАТКОВЫЯ ВІДЫ НАВУЧАННЯ																																		
4.1	Фізічная культура		1–6	/340	/340			/340		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/34	/34		/34	/34									УК-5
4.2	Аглядныя лекцыі па спецыяльнасці			/16	/16	/16																									/16	/16			
Колькасць гадзін вучэбных заняткаў				7480	3706	1662	985	943	116	1087	544	31	1068	544	28	1057	552	27	1052	536	27	1056	510	26	1050	510	27	1110	510	34				200	
Колькасць гадзін вучэбных заняткаў ў тыдзень											32			32			32			32			30			30			30						
Колькасць курсавых праектаў				5																		2			2		</								

VIII. Матрыца кампетэнцый		
Код кампетэнцыі	Найменне кампетэнцыі	Код модуля, вучэбнай дысцыпліны
УК-1	Разумець рухаючыя сілы і заканамернасці гістарычнага працэсу, месца чалавека ў гістарычным працэсе і палітычнай арганізацыі грамадства.	1.1.1
УК-2	Валодаць культурай мышлення, быць здольным да ўспрымання, абагульнення і аналізу інфармацыі, філасофскіх, светапоглядных і псіхалага-педагагічных праблем у сферы міжасабовых зносін і ў прафесійнай дзейнасці. Валодаць міждысцыплінарнымі падыходамі пры рашэнні праблем.	1.1.2
УК-3	Валодаць навыкамі выкарыстання асноўных становішчаў і метадаў сацыяльных і эканамічных навук пры рашэнні сацыяльных і прафесійных задач, умець аналізаваць і адзначаць сацыяльна-значныя з’явы, падзеі і працэсы, быць здольным да праяўлення прадпрымальніцкай ініцыятывы.	1.1.3
УК-4	Валодаць высокім узроўнем культуры палітычнага мыслення і паводзін, які дазваляе быць актыўным удзельнікам палітычнага жыцця грамадства, разумець сутнасць, каштоўнасці і прынцыпы ідэалогіі беларускай дзяржавы.	1.1.4
УК-5	Валодаць навыкамі захавання здароў’я.	4.1
УК-6	Валодаць адной з замежных моў на ўзроўні зносін і перакладу тэхнічнай літаратуры па спецыяльнасці. Быць здольным весці зносіны сацыякультурнага і прафесійнага характару, чытаць і перакладаць літаратуру па спецыяльнасці, прайграваць пачутae, пісьмова выяўляць свае камунікатыўныя намеры.	1.5.1
УК-7	Валодаць базавымі навыкамі камунікацыі ў вуснай і пісьмовай формах на беларускай мове для вырашэння задач міжасобавага і міжкультурнага ўзаемадзеяння і вытворчых задач.	1.5.2
УК-8	Валодаць сучасным светапоглядам, заснаваным на гуманістычных ідэях і прынцыпах дзейнасці, умець абгрунтоўваць сваю сацыяльную пазіцыю, ажыццяўляць асэнсаваны каштоўнасны выбар. Умець аналізаваць выявы гістарычнай шматстатнасці культур у іх гістарычным і сучасным аспектах. Валодаць ведамі, умениямі і навыкамі аналізу асноўных праблем узаемадзеяння грамадства і прыроды.	2.1.1
УК-9	Быць здольным выкарыстоўваць асновы прававых ведаў у розных сферах жыццядзейнасці, валодаць навыкамі пошуку нарматыўных прававых актаў, аналізу іх зместа і ўжывання для рашэння прафесійных задач. Распрацоўваць варыянты кіраўнічых рашэнняў і абгрунтоўваць іх выбар на аснове крытэрыяў сацыяльна-эканамічнай эфектыўнасці.	2.1.2
БПК-1	Быць здольным складаць раўнанні хімічных рэакцый, валодаць навыкамі звароту з хімічнымі рэчывамі на аснове ведаў аб будынку атама, энергетыкі хімічных працэсаў.	1.2.1
БПК-2	Быць здольнымі выкарыстоўвываць веды па арганічнай хіміі, фізіке і хіміі высокамалекулярных злучэнняў у тэхналогіях перапрацоўкі драўніны з выкарыстаннем хімічных працэсаў.	1.2.4
БПК-3	Валодаць асноўнымі паняццямі і метадамі матэматычнага аналізу, аналітычнай геаметрыі, лінейнай алгебры, дыферэнцыяльных ураўненняў, асноўнымі метадамі першаснай апрацоўкі статыстычнага матэрыялу, быць здольным ужываць атрыманыя веды для рашэння тэарэтычных і практычных задач.	1.2.2
БПК-4	Валодаць асноўнымі паняццямі і законамі фізікі, навыкамі эксперыментальнага вывучэння фізічных з’яў і працэсаў, быць здольным ужываць атрыманыя веды для рашэння тэарэтычных і практычных задач.	1.2.3
БПК-5	Быць здольным разумець фізічныя сутнасці з’яў, якія адбываюцца ў канструкцыйных матэрыялах пры ўздзеянні на іх розных фактараў, быць здольным выкарыстоўвываць веды аб асноўных групах сучасных матэрыялаў, якія выкарыстоўваюцца ў дрэваапрацоўцы	1.3.1
БПК-6	Быць здольным ідэнтыфікаваць драўляныя пароды па знешніх (макраскапічных) прыкметах драўніны, даваць па макраадзнаках папярэднюю адзнаку якасці драўніны, вызначаць паказчыкі асноўных фізіка-механічных уласцівасцяў драўніны, распазнаваць і вымяраць сортаўтвараючыя заганы драўніны ў круглых і пілаваных лесаматэрыялах, вырабляць адзнаку якасці круглых і пілаваных матэрыялаў, іх улік і маркіроўку.	1.3.2
БПК-7	Разумець тэарэтычныя асновы графічных малюнкаў на аснове метаду прамавугольнага праецыравання, валодаць правіламі выканання і афармлення чарцяжоў у адпаведнасці са стандартамі Адзінай сістэмы канструктарскай дакументацыі, прынцыпамі пабудовы чарцяжоў дэталей і зборачных адзінак з дапамогай пакета праграм прыгодных для дрэваапрацоўчай галіны.	1.4.1
БПК-8	Быць здольным атрымліваць, апрацоўваць і захоўваць інфармацыю, выкарыстоўваць сучасныя сродкі інфармацыйных тэхналогій у прафесійнай дзейнасці.	1.4.2
БПК-9	Валодаць метадамі разліку статыкі цвёрдых целаў, кінематыкі і дынамікі механічных сістэм, умець выкарыстоўваць іх пры рашэнні прыкладных задач.	1.4.3
БПК-10	Валодаць асноўнымі метадамі разлікаў і выпрабаванняў на трываласць, калянасць і ўстойлівасць тыпавых канструктыўных элементаў, быць здольным правільна выбіраць канструкцыйныя матэрыялы і формы элементаў канструкцый, якія працуюць пад дзеяннем статычных і дынамічных нагрузак.	1.4.4
БПК-11	Валодаць метадамі канструктарскіх разлікаў дэталей машын, вузлоў і прыводаў тэхналагічнага абсталявання, быць здольным распрацоўваць і аналізаваць кінематычныя і дынамічныя схемы механізмаў, ужываць атрыманыя веды для рашэння тэарэтычных і практычных задач.	1.4.5, 1.4.6
БПК-12	Быць здольным забяспечваць выкананне правілаў тэхнікі бяспекі, вытворчай санітарыі, пажарнай бяспекі і нормаў аховы працы, валодаць асноўнымі метадамі абароны вытворчага персаналу і насельніцтва ад негатыўных уздзеянняў фактараў антрапагеннага, тэхнагеннага, натуральнага паходжання, ведамі асноў рацыянальнага прыродакарыстання і энергазберажэння ў галіне дрэваапрацоўкі.	1.6
БПК-13	Быць здольным выконваць разлікі і выбіраць тыпавое абсталяванне для правядзення працэсаў гідратэрмічнай апрацоўкі драўніны, кіраваць яго працай, праводзіць адзнаку вынікаў гідратэрмічнай апрацоўкі драўніны, вызначаць уласцівасці і паказчыкі якасці апрацаванай драўніны, валодаць навыкамі і метадамі ўсталёўкі рэжымаў і кантролю працякання працэсаў гідратэрмічнай апрацоўкі драўніны.	1.7.1, 1.7.2
БПК-14	Быць здольным вырашаць комплекс задач праектавання дрэваапрацоўчых прадпрыемстваў з выкарыстаннем сродкаў сістэмы аўтаматызаванага праектавання.	1.7.3, 1.7.4
БПК-15	Быць здольным вызначаць фізіка-хімічныя ўласцівасці лакафарбавых матэрыялаў, ведаць іх склады і складнікі, спосабы фарміравання ахоўна-дэкаратыўных пакрыццяў, спосабы іх зацвярдзення, праводзіць фізіка-механічныя выпрабаванні лакафарбавых пакрыццяў	1.7.5, 1.7.6
СК-1	Валодаць навыкамі чытання электратэхнічных чарцяжоў, быць здольным падбіраць электрарухавікі, падбіраць ахоўную аўтаматыку, вырабляць разлікі тэрмадынамічных працэсаў, быць здольным разумець асноўныя законы пераносу цеплыні і працу цеплаабменных апаратаў у дачыненні да дрэваапрацоўчых вытворчасцяў.	2.2.1, 2.2.2
СК-2	Ведаць асноўныя законы раўнавагі і руху вадкасці, спосабы іх практычнага ўжывання.	2.2.3
СК-3	Ведаць прынцыпы аўтаматычнага рэгулявання ў тэхнічных сродках аўтаматызацыі, метады аўтаматызацыі тэхналагічных працэсаў у дрэваапрацоўцы.	2.2.4
СК-4	Ведаць структуру і аб’екты інтэлектуальнай уласнасці, айчыннае заканадаўства ў вобласці аховы інтэлектуальнай уласнасці, асаблівасці замежнага заканадаўства ў гэтай вобласці, формы перадачы (гандлю) аб’ектамі інтэлектуальнай уласнасці.	2.3.1
СК-5	Умець працаваць з навукавай, нарматыўна-даведкавай і спецыяльнай літаратурай у галіне дрэваапрацоўкі, праводзіць даследаванні новых тэхналогій, праектаў і рашэнняў з мэтай ацэнкі іх інавацыйнага патэнцыялу.	2.3.2
СК-6	Разумець метады кіравання тэхналагічнымі працэсамі, аптымізацыі рэжымаў працы абсталявання і выдаткавання сыравіны, метады планавання і кіравання комплексам работ, запасамі сыравіны і прадукцыі, быць здольным складаць і аптымізаваць мадэлі задач транспартнага тыпу, раскрою сыравіны, вырашаць задачы фарміравання вытворчай праграмы прадпрыемства, складаць сеткавыя графікі комплексу работ, складаць календарныя планы працы вытворчых падраздзяленняў.	2.3.3
СК-7	Быць здольным ацэньваць асноўныя фонды і паказчыкі эканамічнай эфектыўнасці прадпрыемстваў ляснога комплексу, разлічваць сабекошт прадукцыі і яе кошт.	2.4.1
СК-8	Ведаць структуру прадпрыемстваў ляснога комплексу, прынцыпы і тэндэнцыі развіцця інавацыйных тэхналогій у лясным комплексе і дрэваапрацоўцы, метады ўжывання гэтых тэхналогій. Валодаць метадамі адзнакі эканамічнай эфектыўнасці пры ўкараненні мерапрыемстваў па	2.4.2, 2.4.3

Код кампетэнцыі	Найменне кампетэнцыі	Код модуля, вучэбнай дысцыпліны
	Ўдасканаленні і праектаванні тэхналагічных працэсаў дрэваапрацоўкі.	
СК-9	Быць здольным праектаваць тэхналагічныя працэсы дрэваапрацоўкі, рабіць тэхналагічныя разлікі па нармаванні сыравіны, асноўных і дапаможных матэрыялаў, інструмента, цеплавой і электрычнай энергіі, вырабляць тэхналагічныя планы размяшчэння абсталявання.	2.5.1, 2.5.2
СК-10	Быць здольным выбіраць методыкі разліку і карыстацца імі, вызначаць умовы эфектыўнай і бяспечнай эксплуатацыі транспартнага абсталявання ў дрэваапрацоўцы.	2.5.3
СК-11	Быць здольным праектаваць тэхналагічныя працэсы вытворчасці мэблі і сталярна-будаўнічых вырабаў, ствараць тэхналагічныя планы цэхаў.	2.5.4, 2.5.5
СК-12	Ведаць прынцыпы работы і кіравання аўтаматычнымі лініямі і дрэваапрацоўчым абсталяваннем з лікавым праграмным кіраваннем, умець складаць і рэалізоўваць алгарытм тэхналагічных аперацый.	2.5.6
СК-13	Быць здольным праектаваць вырабы з драўніны і дэталі мэблі ў сучасных праграмных прадуктах, праектаваць тэхналагічныя працэсы вытворчасці піламатэрыялаў, пліт, фанеры, вырабаў мэблі і сталярна-будаўнічых вырабаў. Валодаць сродкамі кампазіцыі. Праектаваць рэалістычныя інтэр'еры пакояў.	2.6

Распрацаваны ў якасці прыкладу рэалізацыі адукацыйнага стандарту па спецыяльнасці 1-46 01 02 Тэхналогія дрэваапрацоўчых вытворчасцей спецыялізацыі

¹Пры складанні вучэбных планаў устаноў вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці (спецыялізацыі) навучальная дысцыпліна “Асновы кіравання інтэлектуальнай уласнасцю” плануецца ў якасці дысцыпліны кампанента установы вышэйшай адукацыі, дысцыпліны па выбары або факультатыўнай дысцыпліны.

УЗГОДНЕНА

Старшыня канцэрна "Беллеспаперпрам"

Ю.В. Назараў
«__»_____ 2018 г.

Старшыня УМА па адукацыі ў вобласці прыродакарыстання і лясной гаспадаркі

І.В. Войтаў
«__»_____ 2018 г.

Старшыня НМС па лесатэхнічнай адукацыі

І.К. Бажэлка
«__»_____ 2018 г.

Рэкамендаваны да зацвярджэння Прэзідыўмам УМА ў вобласці прыродакарыстання і лясной гаспадаркі; пратакол №_____ад _____.

УЗГОДНЕНА

Начальнік Галоўнага ўпраўлення прафесійнай адукацыі Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

С. А. Каспяровіч
«__»_____ 2018 г.

Прарэктар па навукова-метадычнай рабоце Дзяржаўнай установы адукацыі “Рэспубліканскі інстытут вышэйшай школы”

І. В. Цітовіч
«__»_____ 2018 г.

Эксперт-нормакантралер

М.М. Байдун
«__»_____ 2018 г.