

Першы намеснік
Міністра адукацыі
Рэспублікі Беларусь

Рэгістрацыйны № _____

ТЫПАВЫ ВУЧЭБНЫ ПЛАН

Спецыялізацыя: **1-46 01 02 02 Тэхналогія і дызайн мэблі**

Кваліфікація:
інженер-технолог

Тэрмін навчання:
4 гады

II. Зводныя дадзеныя па бюджэце часу (у тыднях)

[illegible]

□ — канікулы

// — выніковая дзяржаўная атэстацыя

№ п/п	Назва модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін							Размеркаванне па курсах і семестрах																								Усяго заліковых адзінак	Код кампанэнці
				Усяго	Аудыторных					I курс						II курс						III курс						IV курс								
						леццы	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, 17 тыдняў					
										Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Заліковых адзінак	Усяго гадзін	Аўд. 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.	ДЗЯРЖАЎНЫ КАМΠΑНЕНТ¹:			4294	1989	924	459	510	96	847	408	23	964	476	26,5	997	501	24,5	661	298	16,5	327	102	8,5	36	17	0	462	187	13				112,0		
1.1.	Модуль "Сацыяльна-гуманітарны -1"			524	204	108			96	100	34	3				180	76	5	144	60	4	100	34	3										15,0		
1.1.1.	Гісторыя	1		100	34	18			16	100	34	3																					3	УК-4		
1.1.2.	Філасофія	3	3	180	76	40			36							180	76	5															5	УК-1/ УК-3		
1.1.3.	Эканоміка	4		144	60	34			26									144	60	4													4	УК-5		
1.1.4.	Паліталогія	5		100	34	16			18													100	34	3									3	УК-2		
1.2.	Модуль "Агульнанавуковы"			1517	731	357	153	221		529	255	14	599	289	16,5	389	187	9,5															40,0			
1.2.1.	Агульная хімія	1		220	102	51	34	17		220	102	6																					6,0	БПК-1		
1.2.2.	Вышэйшая матэматыка	1,2,3		560	272	136		136		309	153	8	138	68	3,5	113	51	2,5															14,0	БПК-2		
1.2.3.	Фізіка	2,3		352	170	68	51	51					214	102	6	138	68	3,5															9,5	БПК-3		
1.2.4.	Арганічная хімія і высокамалекулярныя злучэнні	2,3		385	187	102	68	17					247	119	7	138	68	3,5															10,5	БПК-5		
1.3.	Модуль "Матэрыялазнаўства"			326	153	85	51	17					112	51	3	104	51	2,5	110	51	2,5												8,0	БПК-6		
1.3.1.	Матэрыялазнаўства	2		112	51	34	17						112	51	3																		3,0			
1.3.2.	Драўнізнаўства з асновамі ляснога таваразнаўства	4	3	214	102	51	34	17								104	51	2,5	110	51	2,5												5,0			
1.4.	Модуль "Агульнаінжынерны -1"			1072	527	204	119	204		218	119																									

IV. Вытворчыя практыкі				V. Дыпломнае праектаванне			VI. Выніковая атэстацыя	
Назва практыкі	Семестр	Тыднёў	Заліковых адзінак	Семестр	Тыднёў	Заліковых адзінак	1. Дзяржаўны экзамен па спецыяльнасці і спецыялізацыі 2. Абарона дыпломнага праекта (работы) у ДЭК	Заліковых адзінак
1-я тэхналагічная	4	4	6	8	7	10,5		4,5
2-я тэхналагічная	6	4	6					
Пераддыпломная	8	10	15					

« » 2018 г.

« » 2018 г.

_____ І. В. ЦІТОВІЧ

« » 2018 г.

VIII. Матрыца кампетэнцыі		
Код кампетэнцыі	Найменне кампетэнцыі	Код модуля
УК-1	Валодаць культурай мыслення, быць здольным да ўспрымання, абагульнення і аналізу інфармацыі, філасофскіх, светапоглядных, сацыяльна і асабіста значных праблем	1.1
УК-2	Быць здольным да сацыяльнага ўзаемадзеяння і міжасобасным камунікацыям	1.1, 2.2
УК-3	Валодаць міждысцыплінарнымі падыходамі пры рашэнні праблем	1.1
УК-4	Быць здольным разумець рухаючыя сілы і заканамернасці гістарычнага працэсу, месца чалавека ў гістарычным працэсе і палітычнай арганізацыі грамадства	1.1
УК-5	Валодаць навыкамі выкарыстання асноўных становішчаў і метадаў сацыяльных, гуманітарных і эканамічных навук пры рашэнні сацыяльных і прафесійных задач, ужываць на практыцы свае навукова-абгрунтаваныя высновы, назіранні і досвед, атрыманы ў выніку пазнавальнай прафесійнай дзейнасці, ў сферы сусветнай палітыкі і міжнародных адносін	1.1, 2.1
УК-6	Валодаць веданнем і разуменнем грамадзянскіх асноў будучай прафесійнай дзейнасці	2.1
БПК-1	Разумець будынак атама, энергетыку хімічных працэсаў, умець складаць раўнанні хімічных рэакцый, валодаць навыкамі звароту з хімічнымі рэчывамі, правядзення хімічных досведаў	1.2
БПК-2	Валодаць асноўнымі паняццямі і метадамі матэматычнага аналізу, аналітычнай геаметрыі, лінейнай алгебры, дыферэнцыяльных ураўненняў, асноўнымі метадамі першаснай апрацоўкі статыстычнага матэрыялу	1.2
БПК-3	Разумець асноўныя законы, прынцыпы і тэорыі класічнай і сучаснай фізічнай навукі, а таксама межы іх ужывальнасці, фізічныя прынцыпы распрацоўкі методик вымярэння характарыстык розных матэрыяльных аб'ектаў, у тым ліку і палёў, прынцыпы эксперыментальнага і тэарэтычнага вывучэння фізічных з'яў і працэсаў	1.2
БПК-4	Разумець тэарэтычныя асновы графічных малюнкаў на аснове метаду прамавугольнага праецыравання, валодаць правіламі выканання і афармлення чарцяжоў у адпаведнасці са стандартамі АСКД, прынцыпамі пабудовы чарцяжоў дэталей і зборачных чарцяжоў з дапамогай пакета праграм машынабудаўнічага праектавання	1.4
БПК-5	Валодаць наменклатурай асноўных класаў арганічных злучэнняў і іх фізіка-хімічнымі ўласцівасцямі, ведаць ўзаемныя пераўтварэнні ва ўмовах павышаных тэмператур, ціска, у прысутнасці каталізатараў, метадамі якаснага выяўлення функцыянальных груп асноўных класаў арганічных злучэнняў	1.2
БПК-6	Быць здольным ідэнтыфікаваць драўляныя пароды па знешніх (макраскапічным) прыкметах драўніны, даваць па макраадзнаках папярэднюю адзнаку якасці драўніны, вызначаць паказчыкі асноўных фізіка-механічных уласцівасцяў драўніны, распазнаваць і вымяраць сортаутвараючыя заганы драўніны ў круглых і пілаваных лесаматэрыялах, вырабляць адзнаку якасці круглых і пілаваных матэрыялаў, іх улік і маркіроўку	1.3
БПК-7	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	1.5
БПК-8	Валодаць прыёмамі рашэння задач статыкі, кінематыкі і дынамікі	1.4
БПК-9	Быць здольным праводзіць лабараторныя выпрабаванні па азначэнні фізіка-механічных характарыстык канструкцыйных матэрыялаў, валодаць метадамі разлікаў элементаў канструкцый машын на трываласць, калянасць і ўстойлівасць	1.3, 1.4
БПК-10	Быць здольным праектаваць тэхналагічныя працэсы дрэваапрацоўкі, вырабляць тэхналагічныя разлікі па нармаванні сыравіны, асноўных і дапаможных матэрыялаў, рэжучай прылады, цеплавой і электрычнай энергіі	2.7
БПК-11	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	1.5
СК-1	Быць здольным пры распрацоўцы тэхналагічных працэсаў праектаваць сістэму выдалення адыходаў, аптымізаваць транспартныя аперацыі, забяспечыць камфортныя і бяспечныя ўмовы працы працоўных, прадугледжваць мерапрыемствы па эканоміі энергарэсурсаў	2.3
СК-2	Валодаць навыкамі чытання электратэхнічных чарцяжоў, 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	2.4
СК-3	Быць здольным разумець метады кіравання тэхналагічнымі працэсамі, аптымізацыі рэжымаў працы абсталявання і выдаткавання сыравіны, метады планавання і кіраванні комплексамі прац, запасаў сыравіны і прадукцыі, складаць і аптымізаваць мадэлі задач транспартнага тыпу, раскрою сыравіны, вырашаць задачы фарміравання вытворчай праграмы прадпрыемства, складаць сеткавыя графікі комплексу прац, складаць каляндарныя планы працы вытворчых падраздзяленняў	2.5, 2.6
СК-4	Быць здольным весці зносіны сацыякультурнага і прафесійнага характару, чытаць і перакладаць літаратуру па спецыяльнасці, прайграваць пачутae, пісьмова выяўляць свае камунікатыўныя намеры	2.2
СК-5	Быць здольным праектаваць вырабы з драўніны і мэблі ў сучасных праграмных прадуктах, праектаваць тэхналагічныя працэсы вытворчасці піламатэрыялаў, пліт, фанеры, вырабаў мэблі і сталярна-будаўнічых вырабаў	1.5, 2.7
СК-6	Валодаць метадамі адзнакі эканамічнай эфектыўнасці пры ўкараненні мерапрыемстваў па ўдасканаленні і праектаванні тэхналагічных працэсаў дрэваапрацоўкі	2.6
СК-7	Валодаць сродкамі кампазіцыі. Быць здольнымі праектаваць дэталі мэблі ў сучасных праграмных прадуктах, праектаваць рэалістычныя інтэр'еры пакояў	2.8

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

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
_____ А.М. Федарава
«__»_____ 2018 г.