

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

Установы вышэйшай адукацыі

ЗАТВЕРДЖАЮ Першы намеснік Міністра адукацыі Рэспублікі Беларусь

ТЫПАВЫ ВУЧЭБНЫ ПЛАН

Спецыяльнасць: 1-53 01 01 Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў і вытворчасцей (па напрамках) Напрамак спецыяльнасці:

Кваліфікацыя спецыяліста: Інжынер па аўтаматызацыі

Тэрмін навучання: 4,5 гады

1-53 01 01-07 Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў і вытворчасцей (прамысловасць будаўнічых матэрыялаў)

А.І.Жук 2013 г.

Рэгістрацыйны № 153-1-008/тэл.

II. Зводныя даныя па бюджэце часу (у тыднях)

Table with columns for months from верасень to жнівень, and rows for semesters I through V, including a summary row at the bottom.

Абзначэнні: □ — тэарэтычнае навучанне ○ — вучэбная практыка / — дыпломнае праектаванне □ — канікулы : — экзаменацыйная сесія X — вытворчая практыка // — выніковая атэстацыя

III. План адукацыйнага працэсу

Main curriculum plan table with columns for modules, credits, and hours across semesters I to V.

Summary table with columns IV-VIII detailing faculty disciplines, practical work, student projects, diploma projects, and final certification.

№ п/п	Назва цыкла, інтэграванага модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін							Размеркаванне па курсах і семестрах																											
				Усяго	Аудыторных	з іх				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																
						Лекцыі	Лабараторныя заняткі	Практычныя заняткі	Семінары	1 семестр, 17 тыдняў			2 семестр, 18 тыдняў			3 семестр, 17 тыдняў			4 семестр, 18 тыдняў			5 семестр, 17 тыдняў			6 семестр, 18 тыдняў			7 семестр, 17 тыдняў			8 семестр, 18 тыдняў			9 семестр, 6 тыдняў				
										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	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	37	38	
3.8	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Метралогія, метады і прыборы тэхнічных вымярэнняў"			40																						40	1										1	
3.9	Электронныя ўстройства аўтаматыкі	6	5	265	140	70	36	34															129	86	3	136	54	3									6	
3.10	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Электронныя ўстройства аўтаматыкі"			30																						30	1										1	
3.11	Мікрапрацэсарная тэхніка сістэм аўтаматызацыі	7		148	68	34	34																						148	68	3,5						3,5	
3.12	Тэхнічныя ўстройства аўтаматызацыі	6	7	229	124	70	36	18																		162	90	4	67	34	1,5						5,5	
3.13	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Тэхнічныя ўстройства аўтаматызацыі"			40																								40	1							1		
3.14	Праектаванне сістэм аўтаматызацыі	8		176	90	54	36																							176	90	4				4		
3.15	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Праектаванне сістэм аўтаматызацыі"			30																										30	1					1		
3.16	Абарона насельніцтва і аб'ектаў ад надзвычайных сітуацый. Радыяцыйная бяспека.		1	65	34	18	16			65	34	2																									2	
3.17	Энергазберажэнне і энергетычны менеджмент ³		5	64	34	18	16																64	34	2												2	
3.18	Экалогія і кантроль стану навакольнага асяроддзя ⁴		3	65	34	18	16						65	34	2																						2	
3.19	Эканоміка галіны	7		138	68	50	18																						138	68	3,5						3,5	
3.20	Арганізацыя вытворчасці і кіраванне прадпрыемствам	8		176	72	54	18																							176	72	4				4		
3.21	Ахова працы		9	74	36	18	18																										74	36	2	2		
3.22	Дысцыпліны напрамку спецыяльнасці Тэарэтычная механіка	2,3		279	122	70	52						158	72	4	121	50	3																			7	
3.23	Асновы камп'ютэрызацыі тэхналогій у сістэмах аўтаматыкі ў прамысловасці будаўнічых матэрыялаў	5	4,5	309	158	72	86													135	90	3,5	174	68	4												7,5	
3.24	Мехатроніка і аўтаматызацыя сродкаў механізацыі ў прамысловасці будаўнічых матэрыялаў		8	135	72	54	18																						135	72	3					3		
3.25	Мантаж, эксплуатацыя і дзяльнасць сістэм аўтаматызацыі ў прамысловасці будаўнічых матэрыялаў	9		144	72	42	30																									144	72	4	4			
3.26	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Монтаж, эксплуатацыя і дзяльнасць сістэм аўтаматызацыі ў прамысловасці будаўнічых матэрыялаў"			30																											30	1				1		
3.27	Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў у прамысловасці будаўнічых матэрыялаў	8	8	220	126	72	36	18																						220	126	5,5				5,5		
3.28	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў у прамысловасці будаўнічых матэрыялаў"			40																												40	1			1		
	Кампанент устанавы вышэйшай адукацыі	2,3, 6,7,8,9	2,3, 7,7,9	1750	864	548	214	102					158	72	4	209	102	5					138	68	3	250	126	5,5	496	256	12	409	180	10	90	60	2	42
	Курсавы праект			40																									40	1								
	Курсавыя работы			60																										60	2							
4	Дадатковыя віды навучання			1488	1488		1488			168	168	172	172	168	168	172	172	168	168	172	172	168	168	172	172	168	168											
4.1	Фізічнае выхаванне	1-6		1488	1488		1488			168	168	172	172	168	168	172	172	168	168	172	172	168	168	172	172	168	168											

ЗАЎВАГА: 1. Пры распрацоўцы вучэбнага плана ўстанавы вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці (напрамку спецыяльнасці, спецыялізацыі) установа вышэйшай адукацыі мае права ўнесці змены ў графік адукацыйнага працэсу пры ўмовах захавання патрабаванняў да зместу адукацыйнай праграмы, адзначаных у адукацыйным стандарце;
2. Пры складанні вучэбнага планаў вышэйшай адукацыі вучэбная дысцыпліна "Асновы кіравання інтэлектуальнай уласцівасцю" плануецца ў якасці дысцыпліны кампанента ўстанавы вышэйшай адукацыі, дасцыпліны па выбару або факультатывунай дысцыпліны;
3. Уключаныя вучэбныя дысцыпліны "Асновы энергазберажэння";
4. Уключаныя вучэбныя дысцыпліны "Асновы экалогіі".

УЗГОДНЕНА

Начальнік галоўнага ўпраўлення прамысловасці будаўнічых матэрыялаў і канструкцый Міністэрства архітэктуры і будаўніцтва Рэспублікі Беларусь Рафеенкава Л.У.

28.06.2013 г.

Старшыня МАУ станцыі па хіміка-тэхналагічнай адукацыі прафесар І.М. Жарскі

28.06.2013 г.

Старшыня НМС па аўтаматызацыі тэхналагічных працэсаў і вытворчасцей І.Ф. Кузьміцкі

28.06.2013 г.

Рэкамендаваны да зацвярджэння Прэзідыумам Савета ВМА па хіміка-тэхналагічнай адукацыі

Працякол № 5 ад "11" 06 2013 г.

УЗГОДНЕНА

Начальнік Упраўлення вышэйшай адукацыі Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь С.І. Раманюк

28.06.2013 г.

Прадэктар па навукова-метадычнай рабоце Дзяржаўнай установы адукацыі

"Рэспубліканскі інстытут вышэйшай школы"

І.У. Цітовіч

28.06.2013 г.

Эксперт-нормакантралёр

28.06.2013 г.

(Handwritten signatures)