



Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

Установы вышэйшай адукацыі

Дзяржаўнае ўстанова Міністра адукацыі Рэспублікі Беларусь

ТЫПАВЫ ВУЧЭБНЫ ПЛАН

Кваліфікацыя спецыяліста: Інжынер па аўтаматызацыі

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

Тэрмін навучання: 4,5 гады

1-53 01 01-03 Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў і вытворчасцей (лясны комплекс)

" 30 " 08 2013 г.

Рэгістрацыйны № I 53-1-009 /пгм

I. Графік адукацыйнага працэсу

II. Зводныя даныя па бюджэце часу (у тыднях)

Calendar grid showing months from September to August with days of the week and academic week indicators.

Абзначэнні: [ ] — тэарэтычнае навучанне [O] — вучэбная практыка [I] — дыпломнае праектаванне [ ] — канікулы [:] — экзаменацыйная сесія [X] — вытворчая практыка [//] — выніковая атэстацыя

III. План адукацыйнага працэсу

Main curriculum plan table with columns for subjects, semesters, and credit hours. Includes sections for 'Цыкл агульнаадукацыйных дысцыплін', 'Цыкл спецыяльных дысцыплін', and 'Цыкл агульнапрафесійных і спецыяльных дысцыплін'.

Summary table with 8 columns: IV. Факультатывыя дысцыпліны, V. Вучэбныя практыкі, VI. Вытворчыя практыкі, VII. Дыпломнае праектаванне, VIII. Выніковая атэстацыя. Rows include 'Карупцыя і яе грамадская небяспека', 'Аб'ектна-арыентаванае праграмаванне прамысловых кантролераў', 'Асновы кіравання інтэлектуальнай уласнасцю', 'Тэлеаналічная кібернетыка'.

№ п/п	Назва цыкла, інтэграванага модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены		Колькасць акадэмічных гадзін							Размеркаванне па курсах і семестрах																			Усяго заліковых адзінак									
		Залікі	Усяго	Аудыиторных	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 населення і аб'ектаў ад надзвычайных сітуацый. Радыецыйная бяспека.		1	65	34	18	16			65	34	2																											2
3.17	Энергазберажэнне і энергетычны менеджмент <sup>3</sup>		5	64	34	18	16															64	34	2															2
3.18	Экалогія і кантроль стану навакольнага асяроддзя <sup>4</sup>		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																																						7
3.23	Тэарэтычная механіка	2,3		279	122	70		52					158	72	4	121	50	3																					7,5
3.24	Асновы камп'ютарызаванай тэхналогіі ў сістэмах аўтаматыкі ў лясным комплексе	5	4,5	309	158	72	86												135	90	3,5	174	68	4															3
3.25	Мехатроніка і аўтаматызацыя сродкаў механізацыі ў лясным комплексе		8	135	72	54	18																							135	72	3						3	
3.26	Мантаж, эксплуатацыя і дыягнастыка сістэм аўтаматызацыі ў лясным комплексе	9		144	72	42	30																											144	72	4		4	
3.27	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне "Мантаж, эксплуатацыя і дыягнастыка сістэм аўтаматызацыі ў лясным комплексе"			30																															30	1		1	
3.28	Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў у лясным комплексе	8	8	220	126	72	36	18																						220	126	5,5						5,5	
3.28	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне "Аўтаматызацыя тэхналагічных працэсаў у лясным комплексе"			40																														40	1		1		
Кампанент установы вышэйшай адукацыі		2,3, 6,7,8	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	41,5
Курсавы праект				40																										40	1								
Курсавыя работы				60																											60	2							
4	Дадатковыя віды навучання			/488	/488			/488		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68										
4.1	Фізічнае выхаванне		1-6	/488	/488			/488		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68										

ЗАЎВАГА: 1. Пры распрацоўцы вучэбнага плана ўстановы вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці (напрамку спецыяльнасці, спецыялізацыі) установа вышэйшай адукацыі мае права ўзносіць 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 ўстановы вышэйшай адукацыі, дасцыпліны па выбару або факультатыўнай дысцыпліны;  
3. Уключаючы вучэбную дысцыпліну "Асновы энергазберажэння";  
4. Уключаючы вучэбную дысцыпліну "Асновы экалогіі".

УЗГОДНЕНА

Першы намеснік Міністра лясной гаспадаркі Рэспублікі Беларусь

Лісіца Ф.Д.

Старшыня ВМА па хіміка-тэхналагічнай адукацыі прафесар І.М. Жарскі

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

Рэкамендаваны да зацвярджэння Прэзідыумам Савета ВМА па хіміка-тэхналагічнай адукацыі

Пракакол № 5 ад " 11 " 06 2013 г.

УЗГОДНЕНА

Начальнік Упраўлення вышэйшай адукацыі

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь С.І. Раманюк

" 30 " 08 2013 г.

Прадэкстар па навукова-метадычнай рабоце Дзяржаўнай установы адукацыі

"Рэспубліканскі інстытут вышэйшай школы"

І.У. Цітовіч

" 08 " 08 2013 г.

Эксперт-нормакантралер

" 12 " 08 2013 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.nihe.bsu.by>

<http://www.edubelarus.info>