ЗАЦВЯРДЖАЮ

Першы намеснік
Міністра адукацыі
Рэспублікі Беларусь

________ А. І. Жук
(подпіс)

26.07.2013
(дата)

Рэгістрацыйны № К-75-1-001/тып.

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Контрольный экземпляр

ТЫПАВЫ ВУЧЭБНЫ ПЛАН

Спецыяльнасць 1–75 01 01 Лясная гаспадарка

Спецыялізацыі згодна з АКРБ 011-2009

Установы вышэйшай адукацыі
Кваліфікацыя спецыяліста:
інжынер лясной гаспадаркі

Тэрмін навучання: 4,5 гады

I. Графік адукацыйнага працэсу*

КУРСЫ	верасень					кастрычнік				лістапад				снежань					студзень				люты				сакавік					красавік				май				чэрвень					ліпень				жнівень			
	1–7	8–14	15–21	22–28	29.09–05.10	6–12	13–19	20–26	27.10–02.11	3–9	10–16	17–23	24–30	1–7	8–14	15–21	22–28	29.12–04.01	5–11	12–18	19–25	26.01–01.02	2–8	9–15	16–22	23.02–01.03	2–8	9–15	16–22	23–29	30.03–05.04	6–12	13–19	20–26	27.04–03.05	4–10	11–17	18–24	25–31	1–7	8–14	15–21	22–28	29.06–05.07	6–12	13–19	20–26	27.07–02.08	3–9	10–16	17–23	24–31
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	О/:		17								:	:	:/=	=	=/							17										/О	О	О	О	О/:	:	:	:	:/=	=	=	=	=
II											18								:	:	:	:/=	=	=/						17											/:	:	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=
III											18								:	:	:	=	=							15									:	:	:	О	О	О	О	О	О	О	=	=	=	=
IV											16						:	:	:	=	=									15			О	О	О	О	О					:	:	:	=	=	=	=	X	X	X	X
V	X	X	X	X	X	X	X	X	X	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//																														

II. Зводныя даныя па бюджэце часу (у тыднях)

Курсы	Тэарэтычнае навучанне	Экзаменацыйныя сесіі	Вучэбныя практыкі	Вытворчыя практыкі	Дыпломнае праектаванне	Выніковая атэстацыя	Канікулы	Усяго
I	34	7	4,5				6,5	52
II	35	7	4				6	52
III	33	6	7				6	52
IV	31	6	5	4			6	52
V				9	10	3		22
	133	26,0	20,5	13	10	3	24,5	230

Абазначэнні:
[ ] — тэарэтычнае навучанне
[:] — экзаменацыйная сесія
[Н] — тэарэтычнае навучанне ў філіяле БДТУ «Негарэльскі вучэбна-доследны лясгас»
[О] — вучэбная практыка
[X] — вытворчыя практыкі
[//] — выніковая дзяржаўная атэстацыя
[=] — канікулы
[/] — дыпломнае праектаванне

III. План адукацыйнага працэсу

№ п/п	Назва цыкла, інтэграванага модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін: Усяго	Аўдыторных	З іх: Лекцыі	Лабараторныя заняткі	Практычныя заняткі	Семінары	I курс, 1 семестр, 17 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	2 семестр, 17 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	II курс, 3 семестр, 18 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	4 семестр, 17 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	III курс, 5 семестр, 18 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	6 семестр, 15 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	IV курс, 7 семестр, 16 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	8 семестр, 15 тыдняў: Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго залiковых 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
1.	**Цыкл сацыяльна–гуманітарных дысцыплін**			**668**	**272**	**156**			**116**																									
	Дзяржаўны кампанент			**524**	**204**	**108**			**96**																									
1.1	Інтэграваны модуль «Філасофія»	3		180	76	40			36							180	76	5,0																5,0
1.2	Інтэграваны модуль «Эканоміка»	4		144	60	34			26										144	60	4,0													4,0
1.3	Інтэграваны модуль «Паліталогія»	5		100	34	16			18													100	34	3,0										3,0
1.4	Інтэграваны модуль «Гісторыя»	1		100	34	18			16	100	34	3,0																						3,0
	Кампанент установы вышэйшай адукацыі		2,6	**144**	**68**	**48**			**20**				**72**	**34**	**2,0**										**72**	**34**	**2,0**							**4,0**
2.	**Цыкл прыродазнаўчанавуковых дысцыплін**			**1276**	**596**	**310**	**168**	**118**																										
	Дзяржаўны кампанент			**972**	**442**	**222**	**118**	**102**																										
2.1	Інфарматыка і камп'ютарная графіка	1		146	68	34	34			146	68	4,0																						4,0
2.2	Вышэйшая матэматыка	1,2		390	188	86		102		170	86	4,0	220	102	5,5																			9,5
2.3	Агульная і аналітычная хімія	1	2	260	118	68	50			188	84	4,5	72	34	2,0																			6,5
2.4	Арганічная хімія з асновамі біяхіміі раслін	2		176	68	34	34						176	68	4,0																			4,0
	Кампанент установы вышэйшай адукацыі	**4**	**2,3**	**304**	**154**	**88**	**50**	**16**					**62**	**34**	**1,5**	**92**	**54**	**2,0**	**150**	**66**	**4,0**													**7,5**
Колькасць гадзін вучэбных заняткаў				**8354**	**3942**	**1934**	**960**	**932**	**116**	**1070**	**510**	**27,5**	**1062**	**510**	**25,5**	**1112**	**544**	**27,0**	**1072**	**500**	**27,0**	**1116**	**538**	**27,5**	**954**	**452**	**22,0**	**1012**	**480**	**23,5**	**956**	**408**	**23,0**	**203,0**
Колькасць гадзін вучэбных заняткаў у тыдзень											30			30			30			29			30			30			30			27		
Колькасць курсавых праектаў				4							–			–			–			–			1			1			1			1		
Колькасць курсавых работ				5							–			–			–			1			1			–			1			2		
Колькасць экзаменаў				39							5			4			5			5			5			5			5			5		
Колькасць залікаў				30							5			5			3			3			5			3			3			3		

IV. Факультатыўныя дысцыпліны

Назва дысцыпліны	Семестр	Гадзін
Рэлігіязнаўства	1	16
Гісторыя лясной справы	2	34
Карупцыя і яе грамадская небяспека	3	10
Дзелавая замежная мова	5, 6	66
Асновы кіравання інтэлектуальнай уласнасцю**	6	16
Асновы інавацыйнай дзейнасці	8	30

V. Вучэбныя практыкі***

Назва практыкі	Семестр	Тыдняў	Залікoвых адзінак
Па лясной метэаралогіі	1	0,5	1,0
Па батаніцы	2	4,0	6,0
Па інжынернай геадэзіі			
Па глебазнаўстве	4	3,5	5,0
Па дэндралогіі			
Па селекцыі			
Па падсочцы лесу[1]	4	0,5	1,0
Па біялогіі лясных звяроў і птушак[2]	4	0,5	1,0
Па мікалогіі[3]	4	0,5	1,0
Па асновах адміністравання інфармацыйных сетак[4]	4	0,5	1,0
Па лясным насенняводстве[6]	4	0,5	1,0
Па лесазнаўстве	6	5,0	7,5
Па лясных культурах			
Па лясной таксацыі			
Па механізацыі лесагаспадарчых работ			
Па ахове лесу (акрамя спец. 3)	6	1,5	2,5
Па вядзенні лясной гаспадаркі на асушаных землях[1,6]	6	0,5	0,5
Па таксідэрміі і трафейнай справе[2]	6	0,5	0,5
Па лясной энтамалогіі[3]	6	1	1,5
Па лясной фітапаталогіі[3]	6	1	1,5
Па базах даных і сістэмах апрацоўкі лесагаспадарчай інфармацыі[4]	6	0,5	0,5

V. Вучэбныя практыкі

Назва практыкі	Семестр	Тыдняў	Залікoвых адзінак
Па механізацыі лесагаспадарчых работ	8	3,5	5,5
Па лясных культурах			
Па аэракасмічных метадах у лясной гаспадарцы			
Па лесаводстве			
Па тэхналогіі лесанарыхтовак і перапрацоўцы драўніны[1]	8	1	1,5
Па паляўнічай гаспадарцы[1]	8	0,5	0,5
Па паляўнічай гаспадарцы[2]	8	1	1,5
Па пабочным лесакарыстанні з асновамі пчалярства[2]	8	0,5	0,5
Па тэхналогіі лесааховы[3]	8	1,5	2,5
Па сістэмах прыёму і апрацоўкі даных дыстанцыйнага зандавання[4]	8	0,5	0,5
Па арганізацыі і выкарыстанні нарматыўна-даведачнай інфармацыі[4]	8	1	1,5
Па інтэнсіўных тэхналогіях вырошчвання пасадачнага матэрыялу і лесааднаўлення[6]	8	1,5	2,5

VI. Вытворчыя практыкі

Назва практыкі	Семестр	Тыдняў	Залікoвых адзінак
Тэхналагічная	8	4	6,0
Тэхналагічная	9	5	7,0
Пераддыпломная	9	4	5,0

VII. Дыпломнае прэктаванне

Семестр	Тыдняў	Залікoвых адзінак
9	10	13,5

VIII. Выніковая атэстацыя

	Залікoвых адзінак
1 Абарона дыпломнага праекта (работы) у ДЭК 2 Дзяржаўны экзамен па спецыяльнасці і спецыялізацыі	4,5

№ п/п	Назва цыкла, інтэграванага модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін						Размеркаванне па курсах і семестрах																						Усяго заліковых адзінак
				Усяго	Аўдыторных	З іх				I курс						II курс						III курс						IV курс					
						Лекцыі	Лабараторныя Заняткі	Практычныя заняткі	Семінары	1 семестр, 17 тыдняў			2 семестр, 17 тыдняў			3 семестр, 18 тыдняў			4 семестр, 17 тыдняў			5 семестр, 18 тыдняў			6 семестр, 15 тыдняў			7 семестр, 16 тыдняў			8 семестр, 15 тыдняў		
										Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Аўд. гадзін	Зал. 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
3	**Цыкл агульнапрафесійных і спецыяльных дысцыплін**			**5528**	**2636**	**1222**	**758**	**656**																										
	Дзяржаўны кампанент			**3930**	**1860**	**812**	**510**	**538**																										
3.1	Экалогія з асновамі метэаралогіі	1	1	192	86	50	18	18		192	86	5,0																					5,0
3.2	Батаніка	2	1	214	102	50	52			90	50	2,0	124	52	3,0																		5,0
3.3	Замежная мова	4	1,2,3	298	138			138		32	18	1,0	96	50	2,0	72	36	2,0	98	34	2,0												7,0
3.4	Беларуская мова (прафесійная лексіка)		1	72	34			34		72	34	2,0																					2,0
3.5	Інжынерная і машынная графіка		2	102	68		68						102	68	2,5																		2,5
3.6	Фізіялогія раслін з асновамі мікрабіялогіі	3		172	90	54	36									172	90	4,0															4,0
3.7	Глебазнаўства з асновамі земляробства	3	4	272	156	68	70	18								172	90	4,0	100	66	3,0												7,0
3.8	Абарона насельніцтва і аб'ектаў ад надзвычайных сітуацый. Радыяцыйная бяспека		3	76	36	18	18									76	36	2,0															2,0
3.9	Лясная піралогія з асновамі радыеэкалогіі	8		156	76	30		46																							156	76	4,0	4,0
3.10	Лясная біяметрыя	3		176	72	36	18	18								176	72	4,0															4,0
3.11	Дэндралогія	3		172	90	54	36									172	90	4,0															4,0
3.12	Лясная таксацыя	6	5	190	96	48	48															54	36	1,0	136	60	3,0						4,0
3.13	Лесазнаўства	5		144	72	36		36														144	72	3,5									3,5
3.14	Лесаводства	6		148	74	30		44																	148	74	3,5						3,5
3.15	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне «Лесаводства»			40																					40		1,0						1,0
3.16	Біялогія лясных звяроў і птушак		4	136	68	34		34											136	68	3,0												3,0
3.17	Лясная фітапаталогія	5		172	90	36	54															172	90	4,0									4,0
3.18	Лясная энтамалогія	6		148	74	30	44																		148	74	3,5						3,5
3.19	Лясныя культуры і ахоўнае лесаразвядзенне	6,7		304	154	76	32	46																	172	90	4,0	132	64	3,0			7,0
3.20	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне «Лясныя культуры і ахоўнае лесаразвядзенне»			40																								40		1,0			1,0
3.21	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне «Лясныя культуры і ахоўнае лесаразвядзенне»			30																											30		1,0	1,0
3.22	Эканоміка галіны	5		144	72	36		36														144	72	3,5									3,5
3.23	Лесаўпарадкаванне	7		166	80	48		32																				166	80	4,0				4,0
3.24	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне «Лесаўпарадкаванне»			40																											40		1,0	1,0
3.25	Арганізацыя, планаванне і кіраванне ў лясной гаспадарцы	7		166	80	48		32																				166	80	4,0			4,0
3.26	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне «Арганізацыя, планаванне і кіраванне ў лясной гаспадарцы»			30																											30		1,0	1,0
3.27	Ахова працы	8		96	34	18	16																								96	34	2,0	2,0
3.28	Асновы энергазберажэння		5	34	18	12		6														34	18	1,0									1,0
	Кампанент установы вышэйшай адукацыі	2,4,5,7,8,8	1, 5, 6,6, 7 8,8,8	1598	776	410	248	118		80	50	2,0	138	68	3,0				382	172	9	240	108	6,5	112	60	2	178	80	4	468	238	11,0	37,5
	Курсавыя работы			60															30		1	30		1									
4	**Цыкл дысцыплін спецыялізацый**	6,7,8	4,5,5,7,7	882	438	246	34	158											62	34	2,0	228	108	5,0	126	60	3,0	330	176	7,5	136	60	3,0	20,5
	Курсавы праект			40																		40		1									
	Курсавая работа			30																								30		1			
5	**Дадатковыя віды навучання**																																
5.1	Фізічная культура		/1-7	/468	/468			/468		/68	/68		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/60	/60		/60	/60				

Заўвагі:

* Пры распрацоўцы вучэбнага плана ўстановы вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці (напрамку спецыяльнасці, спецыялізацыі) установа вышэйшай адукацыі мае права ўносіць змены ў графік адукацыйнага працэсу пры ўмовах захавання патрабаванняў да зместу адукацыйнай праграмы, адзначаных у адукацыйным стандарце.

** Пры складанні вучэбных планаў установы вышэйшай адукацыі вучэбная дысцыпліна «Асновы кіравання інтэлектуальнай уласнасцю» плануецца ў якасці дысцыпліны кампанента кампанента ўстановы вышэйшай адукацыі, дысцыпліны па выбару або факультатыўнай дысцыпліны.

*** Вучэбная практыка[1] – практыка для спецыялізацыі 1-75 01 01 01;
вучэбная практыка[2] – практыка для спецыялізацыі 1-75 01 01 02;
вучэбная практыка[3] – практыка для спецыялізацыі 1-75 01 01 03;
вучэбная практыка[4] – практыка для спецыялізацыі 1-75 01 01 04;
вучэбная практыка[6] – практыка для спецыялізацыі 1-75 01 01 06

УЗГОДНЕНА

Міністр лясной гаспадаркі Рэспублікі Беларусь

_____ М.М. Амельяновіч
(подпіс)
28.06.2013
(дата)

Старшыня ВМА па адукацыі ў галінах прыродакарыстання і лясной гаспадаркі

_____ І.М. Жарокі
(подпіс)
28.06.2013
(дата)

Старшыня НМС па лясной гаспадарцы

_____ Л.М. Ражкоў
(подпіс)
28.06.2013
(дата)

Рэкамендаваны да зацвярджэння Прэзідыумам Савета ВМА па адукацыі ў галінах прыродакарыстання і лясной гаспадаркі
Пратакол № 5 ад 28.06 2013 г.

УЗГОДНЕНА

Начальнік Упраўлення вышэйшай адукацыі Міністэрства адукцыі Рэспублікі Беларусь

_____ С.І. Раманюк
(подпіс)
26.07.2013
(дата)

Прарэктар па навукова-метадычнай рабоце Дзяржаўнай установы адукацыі «Рэспубліканскі інстытут вышэйшай школы»

_____ І.У. Цітовіч
26.07.2013
(дата)

Эксперт-нормакантралёр

_____ С.А. Цітова
26.07.2013
(дата)

Информация об изменениях размещается на сайтах:
http://www.nihe.bsu.by
http://www.edubelarus.info