Ректор Белорусско-Российского университета ИТС: Сазонов 2016 г. рег. номер 230302-1

5.1.в.дв.11 работ / Лифты и подъемники

Элективные курсы по физической

б.1.B.ДВ.12 культуре

Министерство образования Республики Беларусь Министерство образования и науки Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное учреждение высшего профессионального образования "Белорусско-Российский университет"

Направление подготовки бакалавриата

23.03.02 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Направленность (профиль) Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Тип программы <u>академический бакалавриат</u> Квалификация <u>бакалавр</u> Форма подготовки <u>очная</u> Срок подготовки <u>4 года</u> Год начала подготовки по учебному плану <u>2015</u>

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) — месяцы сентябрь тупи недели 1 в в 15 22 б б б 13 20 г б б 12 20 б 8 15 22 29 г б 6 13 20 г б б 12 20 б 8 15 22 29 г б 6 13 20 г б б 12 20 б 8 15 22 29 г б 6 13 20 г б 7 7 14 21 20 г б 7 14 21 20

	Jan						III. IIna	н образо	ьагель	HOTO I	hortecca																	
		Распределение по семестрам Трудоемкость							L	Іасов	Распределение по курсам и семестрам 1 курс 2 курс 3 курс 4 курс																	
x x2	Всего						Бота				11	урс	_					_	урс		7	4 ку	_					
№ n/n	Наименование дисциплины (в том числе практик)		зачетов	курсовых	курсовых работ	в 3Е	в часах	в том числе контактная раб (по учебным занятиям)	лекции	лабораторных работ	практ. занятий	самостоятельн работа	17 недель	зач. единиц	2 семестр 17 недель	зач. единиц	3 семестр 17 недель	зач. единиц	4 семестр 17 недель	зач. единиц	5 семестр 17 недель	зач. единиц	6 семестр 17 недель	зач. единиц	7 семестр 15 недель	зач. единиц	8 семестр 11 недель	зач. единиц
5,1	Дисциплины (модули)					216	7776	3558	1480	794	1284	4218	27,0	29,0	27,0	28,0	28,0	28,0	29,0	29,0	27,0	29,0	28,0	28,0	26,0	25,0	27,0	20,0
6.1.6	Базовая часть					112	AND DESCRIPTION OF THE PERSON	1816	704	438	******	2216	THE LABORATOR STREET,	24,0	13,0	15,0	17,0	18,0	19,0	19,0	20,0	20,0	14,0	15,0	0,0	1,0	0,0	0,0
5.1.5.1 5.1.5.2	История Иностранный язык	1 2	1	-	-	5	144	68 102	-		102	76 78	0 0 3	3	0 0 3	2												
5.1.5.3	Философия	3				4	144	68			34	76					2 0 2	4										
5.1.5.4	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	50			34	58	2 2 2	-		-		-	1 0 2	3		+		-		\vdash		-
5.1.5.5 5.1.5.6	Математика Физика	1,2 2,3	-	+	-	11	396 324	168 118	_	34	84 50	228	3 0 3	-	2 0 2		1 1 1	4										
Б.1.Б.7	Экономика	4				4	144	68	_		34	76						-	2 0 2	4								
Б.1.Б.8 Б.1.Б.9	Правоведение Экология		3		-	3	108 108	50 48	-	16	16	58 60		\vdash		+-	1 0 2	_		+		\vdash				\vdash		-
6.1.6.10	Физическая культура		1			2	72	68	-	10	68	4	0 0 4	2														
5.1.5.11	Информатика	2	1		2	7	252	100	_	50		152			1 1 0	4		-		+		\vdash		-		\vdash		-
5.1.5.12 5.1.5.13	Химия	3,4	-	+	-	5	180 324	68 152		34 68	34	112	2 2 0	5		+	2 2 0	4	1 2 2	5		\vdash				\vdash		
B.1.B.13	Сопротивление материалов Детали машин и основы	3,4	+	_		1 9	324	132	30	- 00	34	172				+						П				\Box		
5.1.5.14	конструирования	6	5	6		9	324	152	_	50	34	172				-		-	2 0 2	-	1 0 1	3	2 1 1	5		\vdash		-
Б.1.Б.15	Теория механизмов и машин Технология конструкционных	5	4	5	-	6	216	100	50		50	116				+-		_	2 0 2	3	1 0 1	1				\vdash		
Б.1.Б.16	материалов	4			,	4	144	50	16	34		94						_	1 2 0	4		\vdash		_		\vdash		-
6.1.6.17	Материаловедение	5				4	144	68	34	34		76				-		\vdash		-	2 2 0	4		-		+		-
Б.1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	6			6	4	144	50	16	34		94											1 2 0	4				
	Гидравлика, гидромашины и															T							2 2 1					
5.1.5.19 5.1.5.20	гидропривод Электротехника и электроника	6	5	-	7	5	180 216	116	34 50	34 50	16 16	100		\vdash		+-	-				2 2 1	4	2 2 1	2		++		
6.1.6.20	Строительная механика и	-	1	1	_	Т	2.10	110	-	- 00		100				\top				Т						П		
5.1.5.21	металлические конструкции	5			5	5	180	68	000000000000000000000000000000000000000		34	112									2 0 2	5		47.0	20.0	24.0	27.0	20.6
5.1.B	Вариативная часть				-	104	3744 2592	1742 1242	-	356 184	610 498	1350	6,0 6,0	5,0	14,0	11,0		10,0	10,0 7,0	7,0	7,0 5,0	9,0	14,0 8,0	13,0 6,0	26,0 19,0	18,0	27,0 11,0	9,0
5.1.В.ОД 5.1.В.ОД.1	Обязательные дисциплины Культурология	_	1	-		72	72	34		184	18	38		2	12,0	11,0	11,0	10,0	- 1,0			15,5	- 0,0	-		10,0		-
	Начертательная геометрия и															T												
Б.1.В.ОД.2	инженерная графика Организация и управление	1	2*,3*	-	-	9	324	172	70	_	102	152	2 0 2	3	1 0 2	3	1 0 2	3		+		\vdash		_				
Б.1.В.ОД.3	производством	7				3	108	60	30		30	48						_		_		\vdash			2 0 2	3		_
Б.1.В.ОД.4	Политология		7	_		3	108	32			16	76						-		-		\vdash		-	1 0 1	3		-
Б.1.B.ОД.5	Математика (спецглавы)	4	3	-	-	6	216	116	_	16	50	78	-	\vdash		+-	2 0 2	3	2 1 1	3		\vdash		\vdash		\vdash		-
5.1.В.ОД.6 5.1.В.ОД.7	Физика (спецглавы) Компьютерная графика	4	1 2	-	-	4	144 72	66 34		16	16 34	38			0 0 2	1 2				7								
б.1.B.ОД.8	Основы визуального проектирования		2			3	108	50			34	58			1 0 2	3												
Б.1.В.ОД.9	Теоретическая механика	2,3				7	252	136	68		68	116			2 0 2	3	2 0 2	4		_		\vdash				\vdash		_
	Тягово-транспортные машины	5			5	6	216	84	_	34	16	132				-		-		+	2 2 1	6	2 2 1	4	1 0 1	3		\vdash
	Грузоподъемные машины Строительные и дорожные машины	7	7	8	-	5	252 180	116 90		34 28	32 12	136	-			+	-							7		_	3 1 1	4
B.11.0.04.12	Технология производства и ремонта	Ť	1			1	100									1										П		
5 4 5 6B 45	строительных, дорожных и подъемно- транспортных машин	١,			١.		216	110	48	30	32	106											1 1 1	2	2 1 1	4		
6.1.В.ОД.13	Научно-исследовательская работа		-	+	- '	1 6	216	110		30	32	100		\vdash		+								1				
Б.1.В.ОД.14	студентов		7	<u> </u>		2	72	28	14		14	44				+-	-	\vdash		+		+		+	1 0 1	2		\vdash
Б.1.В.ОД.15	Эргономика подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин		8			2	72	24	12		12	48															1 0 1	2
																T												
Б.1.B.ОД.16	Эксплуатация дорожных, строительных, подъемно-транспортных машин	8	7	,		5	180	90	52	26	12	90			10										2 1 0	2	2 1 1	3
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					32	1152	500		172	112	652		0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	3,0	3,0	2,0	3,0	6,0	7,0	7,0	6,0	16,0	11,0
Б.1.В.ДВ.1	Русский язык и культура речи / Логика		2	-		2	72	34			34	38			0 0 2	2		-		-		-	1 0 1	-		\vdash		-
Б.1.B.ДВ.2	Социология / Конфликтология Религиоведение / Психология	-	6	-	-	2	72	32	16		16	40	-	\vdash		+		-		_		+	1 0 1	2		+		-
Б.1.B.ДВ.3	межличностного общения		5			3	108	32	16		16	76						_		_	1 0 1	3		_		\sqcup		_
	Основы теории упругости																											
Б.1.B.ДВ.4	/Математическое моделирование технических систем						108	50	16	34		58			18				1 2 0	3								
	Расчеты методом конечных элементов /		T	1		۳								П							1	П						
Б.1.В.ДВ.5	Компьютерное моделирование	7	-	-	-	3	108	44	14	30		64	· C	\vdash		+-	-	\vdash		+	 	+		-	1 2 0	3		-
Б.1.B.ДВ.6	Основы автоматизации производства / Системы электрического управления					,	72	34	12	22		38															1 2 0	2
	Комплексная механизация /		T .			1								П		T						П						
Б.1.B.ДВ.7	Комплексная механизация ПРТС работ		8	-	_	2	72	44			22	28		\vdash		+-	-	-		-		+		-		_	2 0 2	_
Б.1.B.ДВ.8	Диагностика СДМ / Диагностика ГПМ Автоматика и автоматизация / Машины	8	-	-	-	3	108	44	22	22		64		H		+		-		+	<u> </u>	+		\vdash		+	2 2 0	3
5.1.В.ДВ.9	непрерывного транспорта / Машины	6				5	180	68	34	34		112								_		\sqcup	2 2 0	5		\sqcup		
	Машины для земляных работ /																								2 2 0	3	1 0 1	1 ,
6.1.В.ДВ.10	Строительные и специальные краны Технология дорожно-строительных	8	7	-	7	5	180	84	42	30	12	96		\vdash		+				_		\vdash		\vdash	2 2 0	1	. 0 1	-
5.1.В.ЛВ.11	работ / Лифты и подъемники		l 8	l l		1 2	72	34	22		12	38		1													2 0 1	2

6 2	Практики				15	540							0,0		3,0		0.0		3,0		0,0		3,0		0,0		6.0
Б.2.У	Учебная практика				3	108									3,0				1			7.7		-1. The -1.		5,7,671	
5.2.Y.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2*		3	108		•		A N					3							N. S.					
Б.2.П	Производственная практика				12	432													3			187	3	- 14 39		1 17 - 21	6
Б.2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		4*,6*		6	216													3	38		1	3		O TEST		
Б.2.П.2	Преддипломная практика		8*		6	216																					6
6 3	Государственная итоговая аттестация				9	324																					9
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	324																					9
ФД	Факультативные дисциплины				2	72	56	28	0	28	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
ФД.1	Правила дорожного движения		4		1	36	32	16		16	. 4							1 0 1	1								
ФД.2	Монтаж, эксплуатация и ремонт ПТМ		8		1	36	24	12		. 12	12															1 0 1	. 1
	Количество занятий					8640 /340	3558 /340	1480	794	1284 /340	4218	27		27		28		29		27		28		26		27	
	Количество ЗЕ				240								29		31		28		32	18	29		31		25		35
	Количество курсовых проектов								4			0		0		0		0		1		1		1		1	
	Количество курсовых работ								6			0	-	1		0		0		2		1 .		2		. 0	
	Количество экзаменов								35	-		4		5		4		5		4		5		4		4	
	Количество зачетов	16.							39			4		6		5	1	5		4		5		5		5	

* дифференцированный зачет		
Учебный план разработан на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы (уровень бакалавриата)	
Первый проректор М.Е. Лус	тенков	
Декан автомеханического факультета ———————————————————————————————————	заведующий кафедрой "Строительные, дорожные, подъемно- транспортные машины и оборудование"	и.в. Лесковец "24 02 2016 г.
Декан инженерно-экономического факультета А.В. Кулаб	ухов Начальник учебно-методического отдела	— Овеф О.Е. Печковская "24" — О2 — 2016 г.

Рекомендован к утверждению

Советом Белорусско-Российского университета