УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

« ____ » _____ Регистрационный №

Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономический анализ деятельности

40

___ В.А. Богуш ___ 2018 г.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация **Бакалавр. Инженер-экономист** Срок обучения **4 года**

Специальность: 6-05-0718-01 "Инженерная экономика" Профиля специальности Экономика и организация производства (по направлениям) Экономика и организация производства (машиностроение)

Экономика и организация производства (машимостроение)
Экономика и организация производства (автомобильный транспорт)
Экономика и организация производства (автомобильный транспорт)
Экономика и организация производства (коммунальное и водное козяйство)
Экономика и организация производства (коммунальное и водное козяйство)
Экономика и организация производства (приборостроение)
Экономика и организация производства (дегретика)
Экономика и организация производства (дегретика)
Экономика и организация производства (деграм промышленность)
Зкономика и организация производства (спроительство)
Экономика и организация производства (общественное питание)
Экономика и организация производства (общественное питание)
Экономика и организация производства (общественное питание)
Управление виновационными проектами промышленных предприятий
Управление виновационными проектами промышленных предприятий

II. Сводные данные по бюджету времени

БПК-13

1

40 1

																				1.	ıр	афг	in (υp	asu	Бан	CJI D	поі	0 11	por	ıcıı	а																								(в н	неде.	лях)			
		ce	ктн	брь			окт	ябр	Ь		ноя	брь			де	каб	рь			янв	арь		-	ревр	раль	,)	иарт			- 1	апре	ель			маі	í			ИН	онь			1	июлі	•		авг	уст			1c	7.11	HHBIC	T	9		П		
	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	39	40 4	11 4	42	43 4	4 4	15 4	16 4	48	49	50	51	52	жое	1	E	HH .	9	Ė	8 8	3		
KYPCBI	01	08	15	22	29 09	06	13	20	27 10	03	10	17	24	01	08	15	22	29 12	05	12		26 01	02	09	16	23 02	30	09	16	23	30 03	06	13	20	27 04	04	11	18	25	01 (18	15	22 2)6 1	13 2	27 07	03	10	17	24	ретиче	жнацис	иле пра	зводств	НПЛОМН	ктиров	тогова	никул		Веего
	07	14	21	28	05 10	12	19	26	02 11	09	16	23	30	07	14	21	28	04 01	11	18	25	01 02	08	15	22	01 03	08	15	22	29	<u>05</u> 04	12	19	26	03 05	10	17	24	31	07 1	14 2	21	28 0	1 <u>5</u> 17 1	12 1	19 20	02 08		16	23	31	o Teo	Экзах	Vue6	произ	ďΥ	aodu	я	¥		
I							17	,										::	::	::	::	=	ш						17									Т			::	::	:: () (0	o (=	=	=	=	=	34	7	4		T	П		7		52
П					П	П	17	,			П							::	::	::	::	=	ш						17				П	П				Т			::	:: [:: 2	K 2	X :	X X	=	=	=	=	=	34	7	Т	4	T	П		7		52
II	I						17	1			П							::	::	::	::	=	=						17				П					Т		- 1	::	::	:: 2	K 2	X :	X X	=	=	=	=	=	34	7		4				7		52
IV							17	,										::	::	::	::	=	ш						8			::	X	Х	/	/	/	/	/	/	/	//	//									25	5	T	2	7	7	2	2		43
																																																ИТ	ого	:		127	26	5 4	1 10	7	7	2	23	1	.99
O	озна	чень	я:					Te	орет	ичес	koe o	буче	ние						o	Уче	бная	пра	ктин	a								/	Дип	шом	ное г	троев	стиро	вані	ie.				= B	Сани	куль	I															

:: Экзаменационная сессия Х Производственная практика // Итоговая аттестация

	aypeassa spanna (aypeassa passas)	Ж.	ñ	ž	Аули	Лек	Ja6opa	Практ	Семин	Всего час Аул. часо Зач. един	Всего час Ауд. часо Зач. един:	Всего час Аул. часо Зач. един	Всего час Ауд. часо Зач. един	Всего час Ауд. часо Зач. един	Всего час Ауд. часк Зач. един		Всего час Ауд. часо Зач. един	Всего час Ауд. часо Зач. един	Всего	Код ко
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.	Государственный компонент			3 768	1 728	948	68	712	0	842 414 24	492 222 12	170 84 4	530 238 12	500 254 13	640 258 16	470 218 10	110 40 3	0 0 0	93,5	
1.1	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			318	162	94	0	68	0	202 110 6	102 52 3	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	9	
1.1.1	История		2	72	34	18		16			72 34 2								2	УК-4
1.1.2	Экономика*	2		30	18	12		6			30 18 1								1	УК-3
1.1.3	Философия	1		144	76	44		32		## 76 4									4	УК-1, 2, 3
1.1.4	Политология		1	72	34	20		14		72 34 2									2	УК-4
1.2	Цикл естественнонаучных дисциплин			470	238	102	18	118		300 152 9	170 86 4	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	13	
1.2.1	Математика	1,2		330	170	68		102		## 84 5	## 86 4								9	БПК-14
1.2.2	Физика	1		140	68	34	18	16		## 68 4									4	БПК-15
1.3	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин			2 980	1 328	752	50	526		340 152 9	220 84 5	170 84 4	530 238 12	500 254 13	640 258 16	470 218 10	0 110 40 3	0 0 0	71,5	
1.3.1	Инженерная графика	1		160	68	18		50		## 68 4									4	БПК-1
1.3.2	Микроэкономика	1		180	84	50		34		## 84 5									5	БПК-2
1.3.3	Макроэкономика	2		180	84	50		34			## 84 4								4]
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Макроэкономика"			40							40 1								1	БПК-3
1.3.4	Экономика предприятия	3,4		340	170	102		68				## 84 4	## 86 4						8	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика предприятия"			40									40 1						1	БПК-4
1.3.5	Менеджмент	4		180	84	50		34					## 84 4						4	БПК-5
1.3.6	Организация и нормирование труда	4		140	68	34		34					## 68 3						3	БПК-6
	Маркетинг	5		170	84	50	24	34						## 84 4					4	БПК-7
1.5.8	Бухгалтерский учет и аудит Курсовая работа по учебной дисциплине "Бухгалтерский учет и аудит"	5,6		330 40	172	86	34	52						## 86 4	## 86 4				8	БПК-8
1.3.9	Организация производства	5.6		350	170	102		68						## 84 5	## 86 4				9	
	Курсовой проект по дисциплине "Организация производства"			60											60 1,5	5			1,5	БПК-9
1.3.10	Планирование на предприятии	6		150	86	52		34							## 86 4				4	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Планирование на предприятии"			40											40 1				1	БПК-10
1.3.11	Охрана труда	7		110	50	34	16									## 50 2	:		2	БПК-11
1.3.12	Финансы предприятия	7		180	84	50		34								## 84 4	i .		4	БПК-12
1.3.13	Экономический анализ деятельности предприятия	8	7	250	124	74		50								## 84 4	70 40 2		6	

2.	Компонент учреждения образования			4 484	2 322	964	448	910	0	200 120	6 624	318 12	950 460 2	6 590 30	6 12 6	520 290 17	480 286 9	650 32	6 20	370 216	11	0 0	0 11	12	
2.1	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			144	68	36	0	32	0	0 0	0 144	68 4	0 0 0	0 0	0	0 0 0	0 0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 4	1	
2.1.1	Специализированный модуль "Философия"		2	72	34	18		16			72	34 2											1	2	УК-1, 2, 3
2.1.2	Специализированный модуль "Политология"		2	72	34	18		16			72	34 2											2	2	УК-4
2.2	Цикл естественнонаучных дисциплин			1 060	558	254	236	68	0	110 68	3 250	116 4	360 172 1	0 0 0	0	0 0 0	220 134 5	120 68	4	0 0	0	0 0	0 25	5,5	
	Информационные технологии в экономике	2	1	220	118	50	68			## 68	3 ##	50 2											5	5	СК-1
	Материаловедение	2		140	66	34	32				##	66 2											1	_	СК-2
	Техническая механика Программное обеспечение информационных	3	_	180	86	34		52					## 86 5								-				СК-3
2.2.4	технологий Основы эколого-энергетической устойчивости		3	180	86	34	52						## 86 5	•							_		É		СК-1
2.2.5	производства		6	80	50	34		16									80 50 1,						1,	,5	СК-4
2.2.6	Сетевые технологии и базы данных	7	6	260	152	68	84										## 84 3	3 ## 68	3 4				7	7	СК-1
2.3	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплии			3 280	1 696	674	212	810	0	90 52	3 230	134 4	590 288 1	6 590 30	6 12	520 290 17	260 152 4	530 25	8 16	370 216	11	0 0	0 82	2,5	
2.3.1	Иностранный язык (профессиональная лексика)	4,7	1,2,3, 5,6,8	615	364			364		90 52	3 90	50 2	## 68 3	50 34	4 1 :	50 34 2	90 52 1	90 50	2	35 24 (0,5		1	5	УК-5
2.3.2	лексика) Архитектура	3	2	320	168	84	34	50			##	84 2	## 84 4,	5							-		6.	,5	
	Курсовой проект по учебной дисциплине "Архитектура"			60									60 1,	5									1,	,5	СК-5
2.3.3	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	3		90	52	34	18	0					90 52 3	;									3	3	СК-4
	Статистика		4	120	68	34		34						## 68							_		3	_	СК-6
2.3.5	Технология строительного производства	4	3	260	152	84		68					## 84 4	## 68	8 2,5								6,		СК-7
	Курсовой проект по учебной дисциплине "Технология строительного производства"			60										60	1,5								1,	,5	CR-7
2.3.6	Ценообразование в строительстве	5	4	270	152	68	52	32						## 68	8 2	## 84 4							(5	CV4.0
	Курсовой проект по учебной дисциплине "Ценообразование в строительстве"			60												60 1,	;						1,	,5	СК-8
2.3.7	Инженерные сети и сооружения		5	150	86	52		34								## 86 4					-		- 4	1	УК-5
2.3.8	Конструкции зданий	5	4	270	154	68	34	52						## 68	8 2	## 86 4							(5	
	Курсовой проект по учебной дисциплине "Конструкции зданий"			60												60 1,	5						1,	,5	СК-2, СК-3
2.3.9	Белорусский язык /профессиональная лексика/		6	50	34			34									50 34 1	ı					1	1	УК-5
2.3.10	Инвестиционное проектирование	6,7		220	120	52	34	34									## 66 2	2 ## 54	4				(6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Инвестиционное проектирование"			40														40	1				1	1	СК-9
2.3.11	Управление проектами в строительстве		7,8	170	108	50	24	34										## 68	3 4	60 40	2		-	5	
	Курсовой проект по учебной дисциплине			60														60	1,5		-		1.	_	CK-10
2 2 12	"Управление проектами в строительстве" Экономика недвижимости		7,8	190	126	76	16	34						-						60 40	2		- '		
2.3.12	Курсовая работа по учебной дисциплине		7,0	40	120	70	10	34										## 00	, 4				ì	-	СК-11
2 2 4 2	"Экономика недвижимости"				40																1				
	Внешнеэкономическая деятельность Хозяйственное право	8	8	70 45	40 32	24 24		16 8						1				1			2		1		CK-12 CK-13
	Бухучет в строительстве		8	60	40	24		16												60 40			1	- 1	CK-14
	Факультативы			/80	/48	/16		/16																	
	Введение в инженерное образование Коррупция и ее общественная опасность			/60	/32	/16		/16		60 32				30 16	6			+			-+				
	Дополнительные виды обучения			/204	/204			/204						30 10			 	+		 	+		-		
	Физическая культура		/1-6	/204	/204			/204		0 0		0	0 0	0 0		0 0	0 0				#				
	ество часов учебных занятий			8 252	4 050	1 912	516	1 622		1042 534	30 1116	540 30	1 120 544 3	0 1120 54	4 30	120 544 30	1 120 544 3	0 1120 54	4 30	480 256 1	13,5		16,5 205,5	240,0	
	ество часов учебных занятий в неделю ество курсовых проектов			/204									1	1		2	1	1							
	ество курсовых проектов ество курсовых работ			7								1	1	1			2	1		2			-		
Количе	ество экзаменов			35						5		5	4	5		5	4	5		2					
Количе	ество зачетов IV. Учебные практики			28 /6	Прочес	одствени	11.10 ***	DETERMINE		3 /	5	- 1	3 /	3 /		2 /	4 /	3 /		5 /	VII :	dror	я аттестаі		
Į1	зачет	ых	Unr		_				зачет	ных		Названи	Л. Дипло		1		зачетных	Вид	итоп	овой				Ī	зачетных елинип
	един		Назван женерно	ие практ	нки	семест	Р Н	едель	един		ŀ	тазвани		семестр	не,	дель	единиц	ат	геста	ции	семе	лір	неделі	ь	зачетных единиц
Озна	комительная 2 4 6	тех Ор	женерно нологич ганизаці номичес	еская		6		4	6		Дипло	омный п	роект	9		7	10,5	ди	Ващи		9	,	2		3
			еддипло			9		2	3									про	mia l	31 JK					

			Преддини		9	2	3										
TC	I				VIII. Mat	рица компете											Te
Код							Наименование										Код модуля
	Владеть культурой мышлени			• •			рмации, филос	офсь	их, мировоззренч	еских, соци:	ально и личі	юстно значимы	ых проблем				1.1.3
УК-2	Быть способным к социально	му взаимодей	іствию и ме:	кличностным	м коммуні	ікациям											1.1.3
УК-3	Владеть междисциплинарны	ми подходами	при решені	ни проблем													1.1.2, 1.1.3
УК-4	Владеть знанием и понимани	ем гражданск	сих основ буд	цущей профес	ссиональн	ой деятельнос	ти										1.1.1, 1.1.4
УК-5	Обладать базовыми навыкам	и коммуника	ции на госу	дарственных	и иностр	анных языках	для решения з	адач	межличностного	и межкульт	урного взаи	модействия					2.3.1, 2.3.9
БПК-1	Владеть основами графическ	ого изображен	ния объекто	в, разработки	и и чтения	чертежей											1.3.1
БПК-2	Владеть способностью самост	оятельно мод	елировать і	арианты пот	гребительс	ского выбора і	и оптимальные	вар	нанты поведения	организаци	и, оценивать	влияние внеш	них эффекто	ов на рыно	очное равно	весие	1.3.2
БПК-3	Знать методы количественно формировании тенденций и п						рмирования со	вмес	тного равновесия	на товарно	м и денежно	и рынках, моде	ели экономич	еского ро	ста при		1.3.3
БПК-4	Владеть основными экономи производственной деятельно	ческими катег	гориями, по	казателями э	ффективі	ости и интенс			ания ресурсов, сп	особами мно	говариантно	ого экономичес	кого анализа	а научно-т	ехнической	И	1.3.4
БПК-5	Владеть методами принятия								нологиями менед	жмента							1.3.5
БПК-6	Применять знания организац	ии труда, мет	одов и прис	мов нормирог	вания тру	да											1.3.6
БПК-7	Овладевать знаниями и навь	іками изучени	ия рынка, т	еорией и прак	ктикой то	варной полить	ки, продвижен	ия т	оваров, оценки к	нкурентосп	особности то	варов и произі	водств				1.3.7
БПК-8	Применять знания по ведени	ю бухгалтерсь	кого учета, с	оставлению б	бухгалтер	ской отчетнос	ти и автоматиз	ациі	бухгалтерских о	пераций							1.3.8
БПК-9	Разрабатывать варианты орг	анизационно-	-технически	х схем, деталі	ьные кал	ендарные плаг	ны и графики о	бесп	ечения материал	ьно-техниче	скими ресур	сами, операти	вные планы				1.3.9
БПК-10	Разрабатывать производстве	нную програм	иму предпри	ятия, формир	ровать пл	ан потребност	и в основных и	обој	отных средствах	, трудовых и	финансовы	х ресурсах					1.3.10
БПК-11	Разрабатывать мероприятия	по охране тру	уда, способы	и методы без	зопасного	производства	работ, защиты	жиз	ни и здоровья лю,	цей							1.3.11
БПК-12	Применять навыки анализа,	планирования	я, прогнозиј	ования и рег	гулирован	ия финансовь	их потоков пред	при	ятия								1.3.12
БПК-13	Использовать приемы эконом	инческого ана.	лиза и мето	дики проведе	ения темат	гического ана.	лиза финансово	0-X03	яйственной деяте	льности пре	дприятия дл	я принятия уп	равленчески	их решени	й		1.3.13
БПК-14	Владеть основными понятия переменных	ми и методами	и линейной	алгебры, анал	литическо	ой геометрии,	математическо	го а	ализа, дифферен	циального и	интегральн	ого исчислени	й, анализа фу	ункций од	ной и нескол	ьких	1.2.1
БПК-15	Владеть основными понятия	ми и законами	и физики, пр	оинципами эк	ксперимен	тального и те	оретического и	зуче	ния физических я	влений и пр	ооцессов						1.2.2
СК-1	Быть способным использоват профессиональной деятельно		онные техн	ологии, прогр	раммное о	беспечение, се	тевые компью	герн	ые технологии и б	азы данных	для обработ	ки экономичес	кой информа	ации и прі	именения их	В	2.2.1, 2.2.4, 2.2.0
СК-2	Быть способным планироват эксплуатационные характеры		вать и испол	ьзовать матер	ериалы, из	делия и конст	рукции, исполі	ьзуем	ые в строительст	ве, их физич	ческие, хими	ческие свойст	ва, конструкт	тивные ос	обенности и		2.2.2, 2.3.8
СК-3	Быть способным оценивать м	еханику рабо	ты констру	кций, инжене	ерных сете	ей и сооружени	ий, рассчитыва	ть н	агрузки, учитыва	я различные	е схемы их в	оздействия					2.3.3, 2.3.8
СК-4	Быть способным оценивать э радиационную безопасность	кологическую	о и энергети	ческую устой	йчивость м	иатерналов, те	ехнологий и про	оизв	дств, формирова	гь меры зап	иты населен	ня в чрезвыча	ійных ситуац	циях, обесі	печивать		2.2.5, 2.3.3
	Быть способным читать и ра																2.3.2
	Владеть основными методами										e						2.3.3
CK-7	Быть способным разрабатыв	ать технологи	гческие кар	гы и нормирог	овать и ко	нтролировать	расходы ресур	сов і	а производство р	абот							2.3.5 2.3.6
	Быть способным составлять Быть способным разрабатыв								addarrunuaari u	проденний							2.3.10
CK-10	Быть способным управлять г	ить, висдрять поектами по т	всех сталия	ь инвестицио У инвестицио	онные про	скты, повыша	и вилов строит	кую епь	лифскі пВНОСТЬ И ой пеательности	нвестиции							2.3.11
	Быть способным оценивать у																2.3.12
		принини педа		o, permerpinpo			Jobenio										210112

СК-12	Быть способным осуществлять внешнеэкономическую деятельность, заключать договоры, знать особенности таможенного оформления товаров и условий их перемещения через пограничные пункты	2.3.13
CK-13	Влядеть знаниями хозяйственного оправа, договорной практикой, юридическими основами хозяйственной деятельности физических и юридических лиц	2.3.14
СК-14	Быть способным осуществлять бухгалтерский учет в организациях, выполняющих разные виды строительной деятельности	2.3.15

	(должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)
(подпись) М.П.	(И.О.Фамилия)
(дата)	-
аместитель председ	ателя УМО по <u>специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства"</u> (название учебно-методического объединения)
(подпись) М.П.	О.С. Голубова (И.О. Фамилия)
(дата)	-
аместитель председ	ателя НМС по специальности 14-27 01 01 "Экономика и организация производства" (название научис-методического совета)
(подпись)	
(дата)	=
Ц ентр развития инж	енерного образования и организации учебного процесса БНТУ
	А.С. Снарский
(подпись)	(И.О. Фамилия)
	=
(дата)	
	ерждению Президиумом Совета УМО

Протокол № 3 от 08.02.2018 г.

СОГЛАСОВАНО

(дата)

	С. А. Касперович	
(подпись)	(И.О.Фамилия)	
(дата)	=	
Проректор по научн	о-методической работе	
Государственного уч		
т осударственного уч	іреждения ооразования	
	преждения ооразования нститут высшей школы»	
	нститут высшей школы»	
«Республиканский и	нститут высшей школы» И.В. Титович	

^{* -} социально-гуманитарный модуль "Экономика" включает только дисциплину "Социология". Дисциплины экономики составляют содержание профессиональной подготовки студентов этой специальности и изучаются подробно в циклах общепрофессиональных и специальных дисциплин.