УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

?	Учреждения высшего образования
I	Квалификация <u>Инженер-экономист</u>
(Срок обучения <u>4 года</u>

Республики Беларусь

Регистрационный № ___

Старовойтова И.А. 2020Γ. Направление специальности 1-27 01 01-23 Экономика и организация производства (экономическая безопасность промышленного предприятия)

Специальность: 1-27 01 01 Экономика и организация производства

(по направлениям)

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

каникулы

І. График образовательного процесса

	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август		ele .	КИ	9	КИЛ		
/PCbI	01 08 15 22 29 09	$06 \ 13 \ 20 \ \frac{27}{10}$	03 10 17 24	$01 \ 08 \ 15 \ 22 \ \frac{29}{12}$	$05 \ 12 \ 19 \ \frac{26}{01}$	$02 \ 09 \ 16 \ \frac{23}{02}$	30 09 16 23 <u>30</u> 03	$06 \ 13 \ 20 \ \frac{27}{04}$	04 11 18 25	$01 \ 08 \ 15 \ 22 \ \frac{29}{06}$	$06 \ 13 \ 20 \ \frac{27}{07}$	03 10 17 24	ическое чение	ационн	одственн	ОМНОЕ	аттеста	икулы	сего
K	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12 19 26 $\frac{02}{11}$	09 16 23 30	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11 18 25 $\frac{01}{02}$	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12 19 26 $\frac{03}{05}$	10 17 24 31	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12 19 26 $\frac{02}{08}$	09 16 23 31	теоретическое обучение	экзамен	учебные производ	или Пипр	итоговая	каник	BC
I		17		:	: : : =	=	17			:::0	0 0 0 =	= = = =	34	7 4	1			7 5	52
II		17		:	: : : =	=	17			: : : X	X X X =	= = = =	34	7	4			7 5	52
III		17		:	: : =	=	17			: : x	X X X =	= = = =	34	7	4			7 5	52
IV		17		:	: : : =	=	8	: X X /	1 1 1 1	1 1 11 11			25	5	2	7	2	2 4	43
<u>, </u>												ИТОГО:	127	26 4	1 10	7	2	23 1	99

		III. План образовательного процес	ca
	: - экзаменационная сессия	х -производственная практика	// - итоговая аттестация
Обозначения:	- теоретическое обучение	о - учебная практика	/ - дипломное проектирование

III. План образовательного процесса																																			
Количество академических часов Распределение по курсам и семестрам																																			
							ИЗ І	них:		4		I ку				2		II ку							ypc					IVк				ІИЦ	
											емес неде	тр	2 c	емес	тр	3 C6	емес	тр	4 ce	емес неде	тр	5 ce 17 -	мест	гр	6 ce	емес	тр	/ C	емес	тр	8 ce	емес	тр	TIME	иип
№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские			Зач. единиц			Зач. единиц			Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов		Всего часов		Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц			ĭ				Всего зачетных единиц	Код компетенции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11			12			13			14			15			16			17			18		19	20
1.	Государственный компонент				1868	980	88	726	74	756	366	19	462	288	13	316	168	7	416	220	10 5	538	290	14	486	220	13	420	252	10	96	48	3	91	
1.1	Модуль социально- гуманитарных дисциплин 1																																		
1.1.1	Философия	1		144	76	40			36																									4	УК-1
	Политология	_	1	72	34	18			16	72	34	2	7.0	2.1			\dashv					_	_	_										2	УК-2
	История	2	_	72	34	18			16					34	2																			2	УК-3
1.1.4 1.2	Социология Модуль естественнонаучных и общетехнических дисциплин		2	42	18	12			6				42	18	1																			I	УК-4
1.2.1	Математика	1,2		320	170	70		100		200	86	6	120	84	3																			9	БПК-1
1.2.2	Физика	1		110	68	34	18	16		110																									БПК-1
	Инженерная графика	1		110	68	18		50		110	68	3																						3	БПК-2
	Модуль лингвистический 1	2	1	210	102			102		120	2.4	2	00	C 0	2							_													3/10 =
1.3.1	Иностранный язык Модуль организации	2	1	210	102			102		120	34	3	90	68	3																			6	УК-5
1.4	производства																																		
1.4.1	Организация производства	5,6		318	170	102		68													1	80	86	5	138	84	4							9	
	Курсовой проект по дисциплине "Организация производства"	·		60																					60		2							2	БПК-3
1.5	Модуль экономических дисциплин																																		
	Микроэкономика	2		148	84	50		34					138	84																					БПК-4
1.5.2	Макроэкономика	3		138	84	50		34								138	84	3																3	
1.50	Курсовая работа по учебной дисциплине «Макроэкономика»	2.4		40	1.50	100		10								40	0.4	1	120	0.4	2													1	БПК-5
1.5.3	Экономика предприятия Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика	3,4		40	168	100		68								138	84	3	40	84	1													6	БПК-6
	предприятия"						<u></u>					_												_										_	
1.5.4	Маркетинг	4		138	84	50		34									J		138	84	3			Ţ										3	БПК-7
1.6	Модуль дисциплин																																		
1.6.1	управления 1 Менеджмент	5		120	84	50		34													1	20	68	3			\vdash							3	БПК-8
	Планирование на предприятии	7		130	84	50		34														. 20	30					130	84	3					БПК-9
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Планирование на			40																								40		1				1	
1.7	предприятии» Модуль дисциплин безопасности жизнедеятельности																																		БПК-10
1.7.1	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		4	100	52	34	18												100	52	3													3	
1.7.2	Основы эколого - энергетической устойчивости производства		5	100	52	34		18													1	.00	52	3										3	
1.7.3	Охрана труда	6		100	52	34	18										İ	İ				i			100	52	3							3	

18.2 Okasiska appengipations 7 120 18 50 34 18 18 18 18 18 18 18 1					Кол	ичесті	во акад	цемиче		часов			_				I				ние	по к	ypca	ам и			рам			_						
New York Continues New Yor								ИЗ Е	них:		1 ce				емес	стр	3 c				емес	стр	5 ce				мест	n 7	7 ce					стр	ниц	и
New York Continues New Yor		II	[PI			X		ie E	e e	(a)	17 F																								х еди	ипна
New York Continues New Yor	№ п/п		амен	четь	SI O	янdс	ИИ	рны	ески	СКИ	В	В	ц	В	В	Ц	B	8	ц	В	В	Ц	В	<u>m</u>	ц	В	В	ц	В	<u>а</u>	н	В	В	П	ТНЫ	Шет
New York Continues New Yor			Экза	3a	Все	ДИТ	екц	ратс	ьит:	инар	часо	aco	ини	часо	Iaco	ини	часо	acol	ини	часо	iaco	ини	часо	acol	ини	часо	acol	ини	часо	laco]	ини	часо	асо	ини	заче	KON
New York Continues New Yor						Ay	Ц	la6o	Ірак	Семп	его 1	νд. τ	ч. ед	его	/д. т	ч. ед	его	уд. т	ч. ед	его 1	уд. т	ч. ед	его	УД.	ч. ед	его 1	уд.	ч. ед	его 1	уд.	ч. ед	его	уд. т	ч. ед	его з	Код
May to succession May								Л	I		Bc	Ą	3a	Вс	A	3a ¹	Вс	Ā	3a ¹	Вс	Ą	3a'	Bc	Ā	3a	Bc	Ą	3a	Bc	Ą	3a'	Bc	Ą	3a ¹	Bc	
May to succession May	1	2	3	4	5	6	7	8	Q	10		11			12			13			14			15			16			17	\dashv		18		19	20
A photography of the payment 1	1		J		3	0	,	0	,	10		11			12			13			17			13						17	\dashv		10		17	20
1.5.1 Expression years agency agency Sci 200 100	1.8																																			
1.23 Consideration Consi	1.8.1		5,6		286	168	84	34	50														138	84	3	148	84	3		_	\dashv				6	
A SAME AND PROPERTY OF THE P		Курсовая работа по учебной			40																					40										БПК-
18.50 Consense appearation and the second of the secon					40																					40		1							1	11
March Marc	1.8.2	•	7		120	84	50		34																			1	20	84	3				3	БПК-
18.5.5 Mary-consequence 18.5.6 19.5	110.2				120																										$\stackrel{\circ}{+}$					12
Non-triving produces any operation of the section	1.8.3		8	7	228	132	82		50																			1	38	84	3	90	52	2	5	
Предправоване об предправоване 1																														_	_					БПК-
Proposition Proposition					40																											40		1	1	13
2.1 Morphis community		-			40																											40		1	1	
Account of department of the content of the conte													_																		_					
A	2.	высшего образования			4148	2086	1012	268	786	28	306	170	8	508	220	14	778	338	22	632	322	22	480	220	14	538	318	156	963	302	18 4	470	186	15	120	
Embournement Property Proper	2.1																																			
Mayora Agricultural Proposed Street	2 1 1	Психология труда / История		2	72	3/1	20			14				72	3/1	2													Ì						2	УК-8/
Section Processing Processing Processi		· · · · · ·		2	12		20			14				12	J +															_						УК-9
2.2	2.1.2			3	72	34	20			14							72	34	2																2	УК-27 УК-10
Part Part	2.2	Модуль дисциплин																																		
2.2.2 Суставае технология и больа даждает должного должн		* * .																												\dashv	_					
Дариних пресурсов проста ружбиой дрежительности и инпользовательности и инпользовательн	2.2.1	экономике		1	160	84	34	52			160	84	3																						3	СК-1
2.2. Весопасность информационных герориях	2.2.2		3	2	276	154	68	84						136	86	6	140	68	3																9	СК-2
Делемов предоставления предоставл	2 2 2			4	00	26	20	1.6												00	26	2								\dashv	-				2	CIC 2
2.3		ресурсов						16	1.0											90	36	3								_		0.0	22	2		
Дажения Даж				8	90	32	16		16																					+	\dashv	90	32	3	3	CK-4
2.3.2 Сопременные прекизанителния 4 102 50 34 16 102 50 3 0.3	2.3																																			
10 10 10 10 10 10 10 10	2.3.1	Техническая механика		3	140	68	34		34								140	68	3																3	СК-5
Ст. Стемногия машиностроения Ст.	2.3.2	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		4	102	50	34		16											102	50	3													3	
2.3.4 Сможра проектирования манино-гросиная 4 210 118 50 34 34 34 34 34 34 34 3		технологии и инновации Машины и оборудование	4	•				1.6																						\dashv	_					СК-6
Курсовой проект по учебной доказания машиностроения 7 6.8 326 194 84 34 68 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		машиностроительных предприятий		4					24														120	50	2					\dashv	_					CICE
да. 3.5 Текнология машиностроения 7 6,8 326 194 84 34 68	2.3.4		3	4	210	110	30	34	34											80	00	3	130	30	3					+	\dashv				0	CK-/
2.3.5 Технология машиностроения 7 6,8 326 194 84 34 68 3 68 3 50 42 1 7 2.3.5 Курсовой проект по учебной дисциплине промышленной безонасности 60 3 4 90 34 16 18 3 90 34 3 1 1 140 68 3 1 140 68 3 1 140 68 3 1 140 68 34 140 68 140 68 34 140 68 140 6		дисциплине « Основы																					60												2	СК-8
2.3.5 Курсовой проект по учебной жениплине 60 2 СК- 2.4.1 Сместной безопасности 4 90 34 16 18 90 34 3 10 140 68 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5		проектирования машин»																												\dashv	\dashv					
2.3.5 дісциплине 60 2 СК- 2.4 Модуль дисциплин промышленной безопасности 4 90 34 16 18 90 34 3 140 68 3 3 СК- 2.4.1 Регологической безопасности процессов в промышленности процессов в промышленности 6 140 68 34 34 3 СК- 2.5.1 Инстранный язык профессиональная лексика) 4 3,5 250 134 134 80 34 3 90 50 3 80 50 3 3 СК- 2.6.1 Могуль лисипилин могуль лисипилин докномической безопасности 2 130 50 34 16 130 50 3 3 СК- 2.6.2 Критически важные объекты в хономике 3 90 34 18 16 130 50 3 110 68 3 90 66 3 3 СК- 2.6.3 Вкономической безопасность промышленного предприятия инправление качеством и промышленного предприятия и правление качеством и промышленного предприятия предприятия предприятия предприятия предприятия предп	2.3.5	Технология машиностроения	7	6,8	326	194	84	34	68																	138	84	3 1	38	68	3	50	42	1	7	
2.4 Модуль дисциплии ромышленной безопасности 4 90 34 16 18 90 34 3 0 140 68 3 0 3 CK- 2.4.1 Основы научно-технологической безопасности технологической обложности (см. процессов в промышленности) 6 140 68 34 34 34 3 0 140 68 3 3 CK- 2.5 Модуль лисинили 4 3.5 250 134 134 80 3 90 50 3 0 9 CK- 2.5.1 Иностранный язык процессов в промышленности 4 3.5 250 134 134 80 3 90 3 8 5 3 9 CK- 2.6.1 Иностранный язык профессиональная лексика) 4 3.5 250 134 134 130 80 3 80 50 3 9 CK- 2.6.1 Монически важные объекты в экономическа безопасность промышленного предприятия 5																														\dashv						
2.4. Модуль лиспиплии промышленной безопасности промышленной безопасности технологической безопасности везопасности безопасности безо	2.3.5			60																												60			2	СК-9
2-4 промышленной безопасности 4 90 34 16 18 90 34 3 СК- 2.4.1 Основы варчно-технологической безопасности процессов в промышленности 6 140 68 34	2.4																																			
2.4.1 технологической безопасности 4 90 34 10 18 30 34 3 СК- 2.4.2 процессов в промышленности процессов в промышленности 6 140 68 34	2.4																																			
2.4.2 Безопасность технологических процессов в промышленности 6 140 68 34 <td>2.4.1</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>90</td> <td>34</td> <td>16</td> <td></td> <td>18</td> <td></td> <td>90</td> <td>34</td> <td>3</td> <td></td> <td>3</td> <td>СК-10</td>	2.4.1			4	90	34	16		18											90	34	3													3	СК-10
2.4.2 процессов в промышленности 6 140 68 34 34 34 34 34 34 34 3																														+	\dashv					
2.5.1 Ипостранный язык (профессиональная лексика) 4 3,5 250 134 134 80 34 3 90 50 3 80 50 3 9 CK- 2.6. Модуль дисциплин экономической безопасности 2 130 50 34 16 130 50 3 0 3 CK- 2.6.2 Критически важные объекты в экономике 3 90 34 18 16 90 34 3 0 3 CK- 2.6.3 Экономическая безопасность промышленного предприятия 6 5 200 134 68 16 50 110 68 3 90 66 3 6 CK- 2.7.1 Управление качеством и сертификация 6 90 50 34 16 10 10 90 50 3 3 CK- 2.7.2 Управление проектами на промышленном предприятии 7 130 66 34 16 16 10 10 10 10 60 2 2 2 2 CK-	2.4.2		6		140	68	34		34																	140	68	3							3	СК-11
2.5.1 (профессиональная лексика) 4 3,3 250 134 134 80 34 3 90 30 3 80 30 3 3 90 30 3 80 30 3 9 CK- 2.6 Модуль дисциплин экономической безопасности 2 130 50 34 16 130 50 3 3 0 30 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.5	Модуль лингвистический 2																																		
2.6 Модуль дисциплин зономической безопасности 2 130 50 34 16 130 50 3 3 0 3 CK-1 2.6.1 Основы экономической безопасности 2 130 50 34 16 130 50 3 10 <td>2.5.1</td> <td></td> <td>4</td> <td>3.5</td> <td>250</td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td>34</td> <td>3</td> <td>90</td> <td>50</td> <td>3</td> <td>80</td> <td>50</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\uparrow</td> <td></td> <td>\exists</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>СК-12</td>	2.5.1		4	3.5	250	134			134								80	34	3	90	50	3	80	50	3				\uparrow		\exists				9	СК-12
2.6 экономической безопасности 2 130 50 34 16 130 50 3 СК- 2.6.2 Критически важные объекты в окономике 3 90 34 18 16 90 34 3 СК- 2.6.3 Экономическая безопасность промышленного предприятия 6 5 200 134 68 16 50 110 68 3 90 66 3 6 CK- 2.7 Модуль дисциплин управление качеством и сертификация 6 90 50 34 16 90 50 3 3 CK- 2.7.1 Управление проектами на промышленном предприятии 7 130 66 34 16 16 90 50 3 3 CK- 2.7.2 Дисциплине «Управление проектами на промышленном предприятии 60 60 60 2 2 CK-		· • •	<u> </u>	-,5															<u> </u>									+	\dashv	\dashv	\dashv					
6езопасности 2 130 50 34 16 130 30 3 СК-3 2.6.2 Критически важные объекты в экономике 3 90 34 18 16 90 34 3 ОК-3		экономической безопасности																																		
2.6.2 Критически важные объекты в за 90 34 18 16 90 34 3 90 34 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6	2.6.1		2		130	50	34		16					130	50	3																			3	СК-13
2.6.2 экономике 3 90 34 18 16 16 16 16 10 10 10 10	2 6 2			2	00	2.4	1.0		1.0								00	2.4	2											+	\dashv					CIA 14
2.0.3 промышленного предприятия 6 5 200 134 68 16 30	2.6.2	экономике		3	90	34	18		16								90	34	3											_					3	CK-14
2.7 Модуль дисциплин управления 2 2.7.1 Управление качеством и сертификация 6 90 50 34 16 90 50 3 3 СК-1 Управление проектами на промышленном предприятии 7 130 66 34 16 16 130 66 3 3 Курсовой проект по учебной дисциплине «Управление проектами на промышленном 60	2.6.3		6	5	200	134	68	16	50														110	68	3	90	66	3							6	СК-15
2.7 управления 2 0	27	Модуль дисциплин																						\dashv	1			\top	\dashv		\dashv					
2.7.1 сертификация 6 90 50 34 16 16 90 50 3 1 3 СК Управление проектами на промышленном предприятии 7 130 66 34 16 16 130 66 3 3 3 3 1	4.1	управления 2																	_					\dashv	4			-	_	\dashv	\dashv					
. Управление проектами на промышленном предприятии 7 130 66 34 16 16 16 130 66 3 3 3 Курсовой проект по учебной дисциплине «Управление проектами на промышленном 60 2 2 CK-1	2.7.1			6	90	50	34		16																	90	50	3							3	СК-16
промышленном предприятии 1		Управление проектами на	7		130	66	34	16	16															1	1			1	30	66	3				3	
2.7.2 дисциплине «Управление проектами на промышленном 60	-		Ė																		$\mid \cdot \mid$			+	\dashv			-	1	+	\dashv				-	
проектами на промышленном	272	дисциплине «Управление			60																							1	₅₀		,				2	CK-17
	2.7.2	= -																													-				-	CK-1/
предприятии» СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО			<u> </u>	l	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1							l	<u> </u>		1	ш				1_			_								

СОГЛАСОВАНО
COLUMECODIMIO

Начальник Главного управления профессионального образования

Министерства образования Республики Беларусь ______ «_____»____2020 г. С. А. Касперович **СОГЛАСОВАНО** Проректор по научно-методической работе Государственного

учреждения образования «Республиканский институт высшей школы» ______ И.В. Титович

«____»____2020 г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-27 01 01-23 «Экономика и организация производства (экономическая безопасность промышленного предприятия)».

Регистрационный №

гегис	страционныи Л	<u> </u>																																	
						Колич	іество	акаде			часов			T			P				е по ку	урсам				ам				IX 7					
									ИЗ Н	них:		1 ce	емест	I кур гр		местр	3 c	емест		ypc 4 cer	местр	5 ce			урс 6 се	мес	Tn	7 ce			сурс 8 с		стр	ІНИП	И
				I			×					17 1	недел			еделі		емсет недел			едель													еди	ШДИ
№ п/п			го проекта	Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		Ауд. Часов	Зач. елинип Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Всего часов	Ауд. часов	Зач. елинип	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. Часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10		11			12		13		1	4		15			16			17			18		19	20
2.8	Модуль спет экономичест																																		
2.8.1	Экономичесь	сая теори	Я	1		146	84	50		34		146	84	3																				3	СК-18
2.8.2	Знаковое пот современные			3		90	50	34		16							90	50	3															3	СК19
2.8.3	Статистика			3		126	84	50		34							126	84	3															3	СК-20
	Курсовая раб дисциплине «					40											40		1															1	
28.4	Налоги и нал	огооблох	кение		7	100	50	34		16																		100	50	3				3	СК-21
2.8.5	Внешнеэконо деятельност		R		8	90	40	24		16																					90	40	3	3	СК-22
2.9	Модуль орг производств	a 2																																	
2.9.1	Промышленн			5		120 128	68 68	34		34			\sqcup					++				120	68	3				128	60	2			\dashv	3	CK-2
2.9.2	Антикризисн Курсовая раб дисциплине « менеджмент»	бота по уч «Антикрі	небной	/		40	08	34		34																		40	08	1			+	1	СК-2
2.9.3	Управление процессами н		ации		7	90	34	16		18																		90	34	3				3	СК-2
2.10																																			
2.10.1	экономическ	Іравовое обеспечение кономической безопасности Основы управления				170	84	50		34				-	170	84 3	3																	3	СК-2
2.10.2	интеллектуал собственност	іьной			6	90	50	34		16														1	90	50	3							3	СК-2
2.10.3	Хозяйственн	юе право)	8		100	48	24		24																					100	48	6	6	СК-2
3.	Факультати					/158	/116	/16		/100																							_		
3.1	Введение в и образование Коррупция и					/60	/32	/16		/16		/60	/32																						
3.2	опасность	ее ооще	лвенная			/30	/16			/16										/30	/16														
3.3	Физическая в				/5-6	/68	/68			/68												/34	/34	/	/34	/34									
4.	Дополнител: обучения		ДЫ			/400	/374			/374																									
4.1	Белорусский /профессиона				/1	/60	/34			/34			T	Ī	Ī				Ī					/	60	/34		-					T		УК-6
4.2	Профессиона Физическая н		nchka/		/1-6	/340	/340			/340		/68	/68	,	/68	/68	/68	/68		/68	/68	/34	/34	1	/34	/34							\dashv		УК-7
Коли	ичество часов	учебных					3954	1984	356		102		536				7 1094				542 26						26	1116	544	28	486	234	18	21 1/2 4	
Коли в нед	ічество часов іелю	учебны	х занятий										32			32		32			30		32			32			32			27			
Коли	ичество курсо					4																	1			1			1			1			
	ичество курсо ичество экзам		OT	1		7 36							5			5		5			4		5	+		<u>1</u> 5			5			2	\dashv	\rightarrow	
	<u>ичество экзам</u> ичество зачето			<u> </u>		28							3			4		4			5	3 3 3 3													
			рактики	•						V.	. Про	Троизводственные практик				ики						VI.,	Диг	ІЛОМ	ино	е пр	оек	тир	ова	ани	e		І. Ито	оговая ация	
	Название практики	Семестр	Недель	Заче	тны			Назі	вани	е пра	ктик	сики Семестр				Нед	ель		Вачет:		С	емес	тр		Не	дел	Ь	,		етнь иниі			Защ	ита	
	1			-дп		_	Орга	низац	ионн	10-эк	оном	мическая 4			единиц 4 5												-,-41		1	- ' '	проект				
Озна	внакомительная 2 4				6		Инх	кенер				неска	Я		6		4			6		-	8				7				11			-	тению ьности
						Преддипломная								8		2 3																	вΓ		

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу информации, философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности	1.1.1
УК-2	Владеть высоким уровнем культуры политического мышления и поведения, позволяющего быть активным участником политической жизни общества, понимать сущность, ценности и принципы идеологии белорусского государства.	1.1.2, 2.1.2
УК-3	Уметь анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, определять социально-политическое значение исторических событий, личностей, артефактов и символов для современной белорусской государственности	1.1.3
УК-4	Быть способным анализировать и использовать полученную социологическую информацию, обеспечивать социологическое сопровождение создания и реализации научных, технических, социальных инноваций	1.1.4
УК-5	Владеть иностранным языком для решения профессиональных задач, работы с профессиональной литературой и общения со специалистами	1.3.1
УК-6	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.1
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения	4.2
УК-8	Уметь анализировать социально-психологические феномены трудовой деятельности, прогнозировать тенденции развития социально-психологических явлений в инженерной деятельности использовать социально-психологические знания при решении задач профессиональной деятельности	2.1.1
УК-9	Знать специфику и закономерности развития мировых культур	2.1.2
УК-10	Владеть логическим мышлением, иметь навыки применения основных логических операций для решения задач межличностного и профессионального общения.	2.1.2

БПК-1	Знать основные понятия, законы и методы математики и физики для обработки данных и выполнения инженерно-экономических расчетов	1.2.1, 1.2.2
БПК-2	Владеть основами графического изображения объектов, разработки и чтения чертежей	1.2.3
БПК-3	Быть способным разрабатывать варианты организационно-технических решений, чертежи, графические изображения календарных планов и графики обеспечения материально-техническими ресурсами	1.4.1
БПК-4	Владеть способностью моделировать варианты потребительского выбора и поведения организации, оценивать влияние внешних факторов на рыночное равновесие, экономическое состояние организации	1.5.1
БПК-5	Знать методы количественного анализа параметров равновесия в экономике, механизм формирования совместного равновесия на товарном и денежном рынках, модели экономического роста при формировании тенденций и перспектив развития макроэкономических процессов	1.5.2
БПК-6	Владеть основными экономическими категориями, рассчитывать показатели эффективности и интенсивности использования ресурсов, знать способы экономического анализа и направления повышения эффективности производства	1.5.3
БПК-7	Знать маркетинговые стратегии, особенности поведения продавцов и покупателей на рынке, модели потребительского выбора	1.5.4
БПК-8	Владеть методами принятия управленческих решений, основными принципами и технологиями менеджмента	1.6.1
БПК-9	Быть способным планировать производственную программу предприятия, формировать план потребности в основных и оборотных средствах, трудовых и финансовых ресурсах	1.6.2
БПК-10	Быть способным оценивать экологическую и энергетическую устойчивость материалов, технологий и производств, формировать меры защиты населения в чрезвычайных ситуациях, обеспечивать радиационную безопасность, разрабатывать мероприятия по охране труда, способы и методы	1.7
	безопасного производства работ, защиты жизни и здоровья людей Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских	
БПК-11	операций навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	
БПК-12	Быть способным применять навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	1.8.2
БПК-13	Быть способным использовать приемы экономического анализа и методики проведения тематического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для принятия управленческих решений	1.8.3
СК-1	Быть способным использовать информационные технологии, программное обеспечение, базы данных для обработки экономической информации и применения их в профессиональной деятельности	2.2.1
CK-2	Быть способным использовать сетевые компьютерные технологии в процессе организации и управления производством	2.2.2
СК-3	Быть способным использовать организационные и технологические способы защиты информации для разработки и технических и управленческих решений	2.2.3
СК-4	Быть способным использовать методы противодействия информационному терроризму, экстремизму	2.2.4
CK-5	Знать законы механики, методики решения задач статики, механики, кинематики, динамики для применения их в расчетах механизмов, конструкций и машин	2.3.1
СК-6	Быть способным использовать инновационные технологии для реализации промышленной стратегии предприятия на основе энергоэффективных и ресурсосберегающих процессов	2.3.2
CK-7	Знать технологии, применяемые в машиностроении, быть способным разрабатывать технологический процесс по изготовлению деталей	2.3.3
СК-8	Быть способным обоснованно выбирать оборудование для машиностроительных производств на прочность, жесткость и устойчивость при	2.3.4
СК-9	проектировании машин Быть способным разрабатывать технологический процесс по изготовлению деталей	2.3.5
СК-10	Быть способным анализировать и разрабатывать механизмы обеспечения научно-технологической безопасности Беларуси с учетом глобализации и интенсификации научно – технологических обменов	2.4.1
CK-11	Обладать теоретическими и практическими навыками обеспечения безопасности функционирования технологического оборудования, уметь разрабатывать и применять на практике мероприятия по обеспечению промышленной безопасности типовых технологических процессов, в том числе, на опасных производственных объектах	2.4.2
CK-12	Быть способным работать с профессиональной литературой, общаться со специалистами по различным аспектам обеспечения организационно- управленческой, экологической, экономической и производственно-технологической безопасности на макро и микро-уровнях	2.5.1
СК-13	Быть способным применять знания по комплексной экономической оценке деятельности предприятия для разработки и обоснования планов стратегического развития предприятий	2.6.1
CK-14	Быть способным использовать методологию защиты критически важных объектов (КВО) инфраструктуры в экономике, уметь выявлять	2.6.2
	уязвимые точки несанкционированного доступа к КВО в экономике и обеспечивать устойчивость стратегий экономической безопасности	
CK-15	Уметь разрабатывать и внедрять стратегии и тактики хозяйственной деятельности организации с учетом требований обеспечения экономической безопасности, в том числе ее функциональных составляющих: информационной, организационно-управленческой, инвестиционной, экологической	2.6.3
CK-16	Знать основные методы оценки качества машиностроительной продукции и процесс процедуры сертификации	2.71
CK-17	Быть способным разрабатывать, внедрять и оценивать инвестиционные проекты, повышать экономическую эффективность инвестиций	2.7.2
СК-18	Быть способным выявлять фундаментальные проблемы экономического развития, знать механизмы функционирования рыночной экономики и эволюцию экономических систем рыночного типа	2.8.1
CK-19	Быть способным использовать современные экономические теории потребления, концепции формирования ценности товара, особенности потребительского поведения, основные технологии брендинга и ребрендинга для выявления потребностей потребителей и их формирования	2.8.2
CK-20	Владеть основными методами сбора, обработки, анализа и наглядного представления статистической информации на макро-, мезо- и микро-уровне	2.8.3
CK-21	Уметь рассчитывать налоги на основе законодательства, оптимизировать налоговую политику предприятия	2.8.4
CK-22	Быть способным осуществлять внешнеэкономическую деятельность, заключать договора, знать особенности расчета цен мировой торговли, требования к таможенному оформлению товаров, и условий их перемещения через пограничные пункты	2.8.5
CK-23	Быть способным минимизировать издержки при реализации логистической концепции, управления предприятием, координировать	2.9.1
CK-24	логистическую деятельность с закупочной и производственно-сбытовой Быть способным разрабатывать антикризисную программу предприятия, реализовывать антикризисные меры в рамках развития стратегии предприятия	2.9.2
CK-25	Быть способным использовать технологии разработки бизнес – процессов в организации с учетом циклов управления для реализации изменений в стратегиях	2.9.3
CK-26	Знать правовые основы обеспечения экономической безопасности, принципы правового регулирования общественных отношений в области обеспечения экономической безопасности, быть способным предотвращать угрозы экономической безопасности в организации правовыми средствами	2.10.1
CK-27	Быть способным проводить патентные исследования, оформлять заявки на получение патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, составлять лицензионные договора, определять их стоимость и оценивать эффективность с учетом отраслевых особенностей рынка технологий	2.10.2
CK-28	Знать основы хозяйственного права, договорную практику, юридические основы хозяйственной деятельности физических и юридических лиц	2.10.3

¹При составлении учебного плана УВО по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» учебная дисциплина «основы управления интеллектуальной собственности» планируется в качестве дисциплины компонента УВО, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины

План разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра промышленности Республики Беларусь

_____2020 г.

Протокол № _____от___2020 г.

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления Министерства образования Респ	н профессионального образования публики Беларусь
	С. А. Касперович
«»2020 г.	
Проректор по научно-методичес учреждения образования «Респу	жой работе Государственного бликанский институт высшей школы»
	И. В. Титович
«»2020 г.	
Эксперт- нормоконтролер	
	И Н. Михайлова
«» 2020 г.	