УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

_____

Старовойтова И.А.

« » 2020г.

Регистрационный № _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям)

Направление специальности 1-27 01 01-23 Экономика и организация производства (экономическая безопасность промышленного предприятия)

Учреждения высшего образования

Квалификация **Инженер-экономист**

Срок обучения **4 года**

I. График образовательного процесса

| КУРСЫ | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | | февраль | | | | | март | | | | | апрель | | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | теоретическое обучение | экзаменационные сессии | учебные практики | производственные практики | дипломное проектирование | итоговая аттестация | каникулы | всего |
|---|---|---

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																							Всего зачетных единиц	Код компетенции
				Всего	Аудиторных	из них:				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр 17 недель			2 семестр 17 недель			3 семестр 17 недель			4 семестр 17 недель			5 семестр 17 недель			6 семестр 17 недель			7 семестр 17 недель			8 семестр 8 недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. Часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12			13			14			15			16			17			18			19	20
1.8	**Модуль дисциплин бухгалтерского учета, анализа и финансов**																																	
1.8.1	Бухгалтерский учет и аудит	5,6		286	168	84	34	50														138	84	3	148	84	3							6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Бухгалтерский учет и аудит"			40																					40		1							1	**БПК-11**
1.8.2	Финансы предприятия	7		120	84	50		34																				120	84	3				3	**БПК-12**
1.8.3	Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия	8	7	228	132	82		50																				138	84	3	90	52	2	5	**БПК-13**
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия"			40																											40		1	1	
2.	**Компонент учреждения 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**	**15**	**696**	**302**	**18**	**470**	**186**	**15**	**120**	
2.1	**Модуль социально-гуманитарных дисциплин 2**																																	
2.1.1	Психология труда / История мировой культуры		2	72	34	20			14				72	34	2																			2	**УК-8 / УК-9**
2.1.2	Политические институты и политические процессы / Логика		3	72	34	20			14							72	34	2																2	**УК-2 / УК-10**
2.2	**Модуль дисциплин информационной безопасности**																																	
2.2.1	Информационные технологии в экономике		1	160	84	34	52			160	84	3																						3	**СК-1**
2.2.2	Сетевые технологии и базы данных	3	2	276	154	68	84						136	86	6	140	68	3																9	**СК-2**
2.2.3	Безопасность информационных ресурсов		4	90	36	20	16												90	36	3													3	**СК-3**
2.2.4	Информационный терроризм		8	90	32	16		16																							90	32	3	3	**СК-4**
2.3	**Модуль инженерных дисциплин**																																	
2.3.1	Техническая механика		3	140	68	34		34								140	68	3																3	**СК-5**
2.3.2	Современные промышленные технологии и инновации		4	102	50	34		16											102	50	3													3	**СК-6**
2.3.3	Машины и оборудование машиностроительных предприятий	4		110	50	34	16												110	50	3													3	
2.3.4	Основы проектирования машин	5	4	210	118	50	34	34											80	68	3	130	50	3										6	**СК-7**
	Курсовой проект по учебной дисциплине « Основы проектирования машин»																					60												2	**СК-8**
2.3.5	Технология машиностроения	7	6,8	326	194	84	34	68																	138	84	3	138	68	3	50	42	1	7	
2.3.5	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технология машиностроения»		60																												60			2	**СК-9**
2.4	**Модуль дисциплин промышленной безопасности**																																	
2.4.1	Основы научно - технологической безопасности		4	90	34	16		18											90	34	3													3	**СК-10**
2.4.2	Безопасность технологических процессов в промышленности	6		140	68	34		34																	140	68	3							3	**СК-11**
2.5	**Модуль лингвистический 2**																																	
2.5.1	Иностранный язык (профессиональная лексика)	4	3,5	250	134			134								80	34	3	90	50	3	80	50	3										9	**СК-12**
2.6	**Модуль дисциплин экономической безопасности**																																	
2.6.1	Основы экономической безопасности	2		130	50	34		16					130	50	3																			3	**СК-13**
2.6.2	Критически важные объекты в экономике		3	90	34	18		16								90	34	3																3	**СК-14**
2.6.3	Экономическая безопасность промышленного предприятия	6	5	200	134	68	16	50														110	68	3	90	66	3							6	**СК-15**
2.7	**Модуль дисциплин управления 2**																																	
2.7.1	Управление качеством и сертификация		6	90	50	34		16																	90	50	3							3	**СК-16**
.	Управление проектами на промышленном предприятии	7		130	66	34	16	16																				130	66	3				3	
2.7.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Управление проектами на промышленном предприятии»			60																								60		2				2	**СК-17**

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования

Министерства образования Республики Беларусь _____ С. А. Касперович
«_____»_____ 2020 г.

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 № _____

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. Часов	Зач. елиниц	II курс, 3 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. елиниц	II курс, 4 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. елиниц	III курс, 6 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. Часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр 8 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	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
2.8	**Модуль специальных экономических дисциплин**																																		
2.8.1	Экономическая теория	1		146	84	50		34		146	84	3																						3	**СК-18**
2.8.2	Знаковое потребление и современные товарные рынки	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 работа по учебной дисциплине «Статистика»			40												40		1																1	
28.4	Налоги и налогообложение		7	100	50	34		16																				100	50	3				3	**СК-21**
2.8.5	Внешнеэкономическая деятельность		8	90	40	24		16																							90	40	3	3	**СК-22**
2.9	**Модуль организации производства 2**																																		
2.9.1	Промышленная логистика	5		120	68	34		34														120	68	3										3	**СК-23**
2.9.2	Антикризисный менеджмент	7		128	68	34		34																				128	68	3				3	**СК-24**
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Антикризисный менеджмент»			40																								40		1				1	
2.9.3	Управление бизнес-процессами в организации		7	90	34	16		18																				90	34	3				3	**СК-25**
2.10	**Модуль правовых дисциплин**																																		
2.10.1	Правовое обеспечение экономической безопасности	2		170	84	50		34					170	84	3																			3	**СК-26**
2.10.2	Основы управления интеллектуальной собственностью[1]		6	90	50	34		16																	90	50	3							3	**СК-27**
2.10.3	Хозяйственное право	8		100	48	24		24																							100	48	6	6	**СК-28**
3.	**Факультативные дисциплины**			**/158**	**/116**	**/16**		**/100**																											
3.1	Введение в инженерное образование			/60	/32	/16		/16		/60	/32																								
3.2	Коррупция и ее общественная опасность			/30	/16			/16											/30	/16															
3.3	Физическая культура		/5-6	/68	/68			/68														/34	/34		/34	/34									
4.	**Дополнительные виды обучения**			**/400**	**/374**			**/374**																											
4.1	Белорусский язык /профессиональная лексика/		/1	/60	/34			/34																	/60	/34									**УК-6**
4.2	Физическая культура		/1-6	/340	/340			/340		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/34	/34		/34	/34									**УК-7**
Количество часов учебных занятий				**7658**	**3954**	**1984**	**356**	**1512**	**102**	**1062**	**536**	**27**	**970**	**508**	**27**	**1094**	**506**	**29**	**1048**	**542**	**26**	**1018**	**510**	**29**	**1024**	**538**	**26**	**1116**	**544**	**28**	**486**	**234**	**18**	**21 1/2**	**40**
Количество часов учебных занятий в неделю										**32**			**32**			**32**			**30**			**32**			**32**			**32**			**27**				
Количество курсовых проектов				**4**																		**1**			**1**			**1**			**1**				
Количество курсовых работ				**7**												**2**			**1**						**1**			**2**			**1**				
Количество экзаменов				**36**						**5**			**5**			**5**			**4**			**5**			**5**			**5**			**2**				
Количество зачетов				**28**						**3**			**4**			**4**			**5**			**3**			**3**			**3**			**3**				

IV. Учебные практики				**V. Производственные практики**				**VI. Дипломное проектирование**			**VII. Итоговая аттестация**
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Защита дипломного проекта по направлению специальности в ГЭК
Ознакомительная	**2**	**4**	**6**	Организационно-экономическая	**4**	**4**	**5**	**8**	**7**	**11**	
				Инженерно-технологическая	**6**	**4**	**6**				
				Преддипломная	**8**	**2**	**3**				

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 безопасного производства работ, защиты жизни и здоровья людей	1.7
БПК-11	Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских 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
СК-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
СК-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
СК-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 проектировании машин	2.3.4
СК-9	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
СК-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
СК-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
СК-14	Быть способным использовать методологию защиты критически важных объектов (КВО) инфраструктуры в экономике, уметь выявлять уязвимые точки несанкционированного доступа к КВО в экономике и обеспечивать устойчивость стратегий экономической безопасности	2.6.2
СК-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
СК-16	Знать основные методы оценки качества машиностроительной продукции и процесс процедуры сертификации	2.7..1
СК-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
СК-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
СК-20	Владеть основными методами сбора, обработки, анализа и наглядного представления статистической информации на макро-, мезо- и микро-уровне	2.8.3
СК-21	Уметь рассчитывать налоги на основе законодательства, оптимизировать налоговую политику предприятия	2.8.4
СК-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
СК-23	Быть способным минимизировать издержки при реализации логистической концепции, управления предприятием, координировать логистическую деятельность с закупочной и производственно-сбытовой	2.9.1
СК-24	Быть способным разрабатывать антикризисную программу предприятия, реализовывать антикризисные меры в рамках развития стратегии предприятия	2.9.2
СК-25	Быть способным использовать технологии разработки бизнес – процессов в организации с учетом циклов управления для реализации изменений в стратегиях	2.9.3
СК-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
СК-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
СК-28	Знать основы хозяйственного права, договорную практику, юридические основы хозяйственной деятельности физических и юридических лиц	2.10.3

[1]При 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.

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по образованию

в области экономики и организации производства

_____ Р. Б. Ивуть

«_____»_____ 2020 г.

Председатель НМС по экономике и организации производства

_____ Е. В. Гурина

«_____»_____ 2020 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области экономики и организации производства

Протокол № _____от_____2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович

«_____»_____ 2020 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

_____ И. В. Титович

«_____»_____ 2020 г.

Эксперт- нормоконтролер

_____ И Н. Михайлова

«_____»_____ 2020 г.