

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

« ____ » _____
Регистрационный № _____

В.А. Богуш
2018 г.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)"
Направления специальности 1-27 01 01 -08 Экономика и организация производства (приборостроение)

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

1. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения: ☐ Теоретическое обучение ☒ Учебная практика ☐ / Дипломное проектирование ☐ = Каникулы
☒ Экзаменационная сессия ☒ X Производственная практика ☐ // Итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ 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.	Государственный компонент			3 911	2 144	986	88	1 070		846	448	24	488	274	13	310	170	9	480	270	13	540	306	15	800	408	22	420	220	12	135	48	4	112					
1.1	Социально-гуманитарный модуль																																		УК-1				
1.1.1	Обязательная учебная дисциплина (модуль) Философия	1		108	54	20		34		108	54	3																						3					
1.1.2	обязательная учебная дисциплина (модуль) – определяет УМО из базового перечня Политология		1	108	54	20		34		108	54	3																						3					
1.1.3	обязательная учебная дисциплина (модуль) – определяет УМО из базового перечня Социология	2		0	54	20		34					108	54	3																			3					
1.2	Модуль естественнонаучных дисциплин																																			БПК-1			
1.2.1	Математика	1,2		320	170	70		100		200	86	6	120	84	3																			9					
1.2.2	Физика	1		110	68	34	18	16		110	68	3																						3					
1.3	Модуль лингвистический																																			БПК-2			
1.3.1	Иностранный язык	4	1,2,3	370	154			154		90	34	3	100	52	3	90	34	3	90	34	3													12					
1.3.2	Иностранный язык (профессиональная лексика)	7	5,6	300	154			154													100	52	3	100	52	3	100	50	3					9					
1.4	Модуль инженерных дисциплин																																						
1.4.1	Инженерная графика	1		110	68	18		50		110	68	3																						3	БПК-3				
1.4.2	Организация производства	5,6		320	170	100		70												200	86	6	120	84	3								9						
	Курсовой проект по дисциплине "Организация производства"			60																		60		2									2	БПК-4					
1.5	Модуль экономических дисциплин																																						
1.5.1	Микроэкономика	1		120	84	50		34		120	84	3																						3	БПК-5				
1.5.2	Макроэкономика	2		120	84	50		34					120	84	3																			3					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Макроэкономика"			40									40		1																			1	БПК-6				
1.5.3	Экономика предприятия	3,4		240	168	100		68							120	84	3	120	84	3														6					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика предприятия"			40												40		1																1	БПК-7				
1.5.4	Маркетинг	5		120	84	50		34												120	84	3												3	БПК-8				
1.6	Модуль дисциплин управления																																						
1.6.1	Менеджмент	4		120	84	50		34										120	84	3														3	БПК-9				
1.6.2	Организация и нормирование труда	4		110	68	34		34										110	68	3														3	БПК-10				
1.6.3	Планирование на предприятии	6		120	84	50		34															120	84	3									3					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Планирование на предприятии"			40																			40		1									1	БПК-11				
1.7	Модуль дисциплин безопасности жизнедеятельности																																			БПК-12			
1.7.1	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	3		100	52	34	18	0							100	52	3																	3					
1.7.2	Основы эколого-энергетической устойчивости производства		6	100	52	34		18															100	52	3									3					
1.7.3	Охрана труда	6		100	52	34	18																100	52	3									3					
1.8	Модуль дисциплин бухгалтерского учета, анализа и финансов																																						
1.8.1	Бухгалтерский учет и аудит	5,6		240	168	84	34	50												120	84	3	120	84	3									6					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Бухгалтерский учет и аудит"			40																		40		1										1	БПК-13				
1.8.2	Финансы предприятия	7		120	84	50		34																120	84	3								3	БПК-14				
1.8.3	Экономический анализ деятельности предприятия	8	7	295	134	84		50																	200	86	6	95	48	3				9					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономический анализ деятельности предприятия"			40																								40		1				1	БПК-15				
2.	Компонент учреждения образования			2 540	1 312	648	170	410		200	68	6	436	244	12	724	340	21	440	272	12	520	240	15	120	84	3	640	304	18	410	176	12	72					
2.1	Модуль социально-гуманитарных дисциплин 2																																			УК-1			
2.1.1	учебная дисциплина (модуль) – по выбору УВО Философия		2	108	54	20		34					108	54	3																			3					
2.1.2	учебная дисциплина (модуль) – по выбору студента Политология		2	108	54	20		34					108	54	3																			3					
2.2	Модуль информационных технологий																																			СК-1			
2.2.1	Информационные технологии в экономике	2	1	310	136	68	68			200	68	6	110	68	3																			9					
2.2.2	Сетевые технологии и базы данных	3	2	210	120	52	68						110	68	3	100	52	3																6					
	Курсовой проект по учебной дисциплине "Сетевые технологии и базы данных"			60											60		2																	2					
2.3	Модуль специальной инженерной подготовки																																						
2.3.1	Материаловедение		3	200	84	50	34								200	84	6																	6	СК-2				
2.3.2	Измерительные приборы и системы		3	110	68	34		34							110	68	3																	3	СК-3				
2.3.3	Детали приборов		4	110	68	34		34										110	68	3														3	СК-4				
2.4	Модуль технологии приборостроения																																			СК-5			
2.4.1	Технология электромеханического приборостроения	3		110	68	34		34							110	68	3																	3					

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)"

СОГЛАСОВАНО

(должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)	
(подпись) М.П.	(И.О.Фамилия)
(дата)	

Заместитель председателя УМО по специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства"
(название учебно-методического объединения)

(подпись) М.П.	О.С. Голубова (И.О. Фамилия)
(дата)	

Заместитель председателя НМС по специальности 14-27 01 01 "Экономика и организация производства"
(название научно-методического совета)

(подпись)	О.С. Голубова (И.О. Фамилия)
(дата)	

Центр развития инженерного образования и организации учебного процесса БНТУ

(подпись)	А.С. Снарский (И.О. Фамилия)
(дата)	

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по специальности 1 - 27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)"
(название учебно-методического объединения)

Протокол № 3 от 08.02.2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

(подпись)	С. А. Касперович (И.О.Фамилия)
(дата)	

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

(подпись) М.П.	И. В. Титович (И.О. Фамилия)
(дата)	

Эксперт-нормоконтролер

(подпись)	(И.О. Фамилия)
(дата)	