УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования
«Гомельский государственный
технический университет имени
П.О. Сухого»
С.И. Тимошин
17.09. 2013

Регистрационный № Е 27-1-11/уч.

Учреждение образования
«Гомельский государственный технический университет
имени П.О. Сухого»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-27 01 01 Экономика и организация производства
(по направлениям)
Направление специальности 1-27 01 01-01 Экономика и организация
производства (машиностроение)

Квалификация специалиста
инженер-экономист

Срок обучения 5 лет

Набор 2013 г.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма получения образования дневная

I. График образовательного процесса

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31
I									17									3	:	:	:	=	=									17									:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=
II									17									3	:	:	:	=	=									17									:	:	:	:	X	X	X	=	=	=	=	=
III									17									3	:	:	:	=	=									17									:	:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=
IV									17									3	:	:	:	=	=									17									:	:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=
V									17									3	:	:	:	=	=	X	X	X	X	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//	//									

Теоретическое обучение	Зачетные недели	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
34	1	7					10	52
34	1	7		3			7	52
34	1	7		4			6	52
34	1	7		4			6	52
17	1	3		4	12	4	2	43
153	5	31		15	12	4	31	251

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: — теоретическое обучение; О — учебная практика; / — дипломное проектирование; = — каникулы; : — экзаменационная сессия; X — производственная практика; // — итоговая аттестация; 3 — зачетная неделя

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	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. единиц	II курс, 3 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	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, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 9 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	10 сем.	Всего зачетных единиц
1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**	2	6	**648**	**298**	**154**			**144**	**252**	**110**	**7**	**108**	**52**	**3**	**216**	**102**	**6**	**72**	**34**	**2**																			**18**
	Государственный компонент			*360*	*162*	*86*			*76*	*252*	*110*	*7*	*108*	*52*	*3*																								*10*
1.1	Интегрированный модуль "История"		1	72	34	18			16	72	34	2																											2
1.2	Социология		2	36	18	12			6				36	18	1																								1
1.3	Интегрированный модуль "Философия"	1		180	76	40			36	180	76	5																											5
1.4	Интегрированный модуль "Политология"		2	72	34	16			18				72	34	2																								2
	Компонент учреждения высшего образования			*288*	*136*	*68*			*68*							*216*	*102*	*6*	*72*	*34*	*2*																		*8*
1.5	Экономическая история /История мировой культуры		4	72	34	18			16										72	34	2																		2
1.6	Основы права/ Конституционное право Республики Беларусь		3	72	34	16			18							72	34	2																					2
1.7	Психология управления /Педагогика делового этикета		3	72	34	16			18							72	34	2																					2
1.8	Социология управления /Экономическая социология		3	72	34	18			16							72	34	2																					2
2.	**Цикл естественно-научных дисциплин**			**2046**	**952**	**460**	**188**	**304**		**400**	**188**	**10,5**	**636**	**288**	**16,5**	**700**	**322**	**18**	**250**	**120**	**5,5**	**60**	**34**	**1,5**																**52**
	Государственный компонент			*1310*	*596*	*272*	*86*	*238*		*400*	*188*	*10,5*	*554*	*238*	*14*	*236*	*102*	*6*	*120*	*68*	*3*																		*33*
2.1	Математика	1,2,3		740	340	170		170		268	136	7	236	102	6	236	102	6																					19
2.2	Физика	2		190	86	34	18	34					190	86	5																								5
2.3	Информатика	1,2		260	102	34	68			132	52	3,5	128	50	3																								6,5
Количество часов учебных занятий				**9910**	**4538**	**2314**	**388**	**1692**	**144**	**1128**	**528**	**30**	**1120**	**492**	**30**	**1106**	**508**	**29**	**1072**	**526**	**26,5**	**1128**	**526**	**28**	**1092**	**494**	**26**	**1092**	**476**	**28**	**1062**	**474**	**26**	**1110**	**514**	**30**		**253,5**
Количество часов учебных занятий в неделю										31			29			30			31			31			29			28			28			30				
Количество курсовых проектов				4																		1			1			1			1							
Количество курсовых работ				7																		1			1			1			2			2				
Количество экзаменов				39						5			5			4			4			4			4			5			4			4				
Количество зачетов				27						2			3			4			6			3			3			1			2			3				

IV. Факультативные дисциплины

Название дисциплины	Семестр	Часов
Введение в специальность	1	6
Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)	2	6
Теория отраслевых рынков	5-6	118

V. Учебные практики

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц

VI. Производственные практики

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
Первая организационно-экономическая	4	3	4,5
Инженерно-технологическая	6	4	6
Вторая организационно-экономическая	8	4	6
Преддипломная	10	4	6

VII. Дипломное проектирование

Семестр	Недель	Зачетных единиц
10	12	18

VIII. Итоговая аттестация

	Зачетных единиц
1. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности	3
2. Защита дипломного проекта в ГЭК.	3

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																												Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс					
										1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 16 недель			9 семестр, 17 недель			10 сем.	
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	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	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
2.4	Основы экологии		4	70	34	18		16											70	34	1,5																1,5
2.5	Основы энергосбережения		4	50	34	16		18											50	34	1																1
	Компонент учреждения высшего образования			***736***	***356***	***188***	***102***	***66***					***82***	***50***	***2,5***	***464***	***220***	***12***	***130***	***52***	***3***	***60***	***34***	***1,5***													***19***
2.6	Статистика	3		190	86	52		34								190	86	5																			5
2.7	Сетевые технологии и базы данных	4	3	218	102	34	68									88	50	2	130	52	3																5
2.8	Прикладная механика		2	82	50	34		16					82	50	2,5																					2,5
2.9	Материаловедение /Химия	3		186	84	50	34									186	84	5																			5
2.10	Управление проектами /Инфраструктура рынка		5	60	34	18		16														60	34	1,5													1,5
3.	**Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин**			**7216**	**3288**	**1700**	**200**	**1388**		**476**	**230**	**12,5**	**376**	**152**	**10,5**	**190**	**84**	**5**	**750**	**372**	**19**	**1068**	**492**	**26,5**	**1092**	**494**	**26**	**1092**	**476**	**28**	**1062**	**474**	**26**	**1110**	**514**	**30**		**183,5**
	Государственный компонент			***4108***	***1852***	***908***	***118***	***826***		***314***	***154***	***8***	***376***	***152***	***10,5***	***190***	***84***	***5***	***570***	***288***	***14***	***696***	***338***	***17,5***	***592***	***238***	***13,5***	***250***	***86***	***6,5***	***550***	***254***	***13***	***570***	***258***	***15,5***		***103,5***
3.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		4	70	34			34											70	34	1,5																1,5
3.2	Инженерная графика	1		190	86	18		68		190	86	5																								5
3.3	Иностранный язык	2	1	330	152			152		124	68	3	206	84	6																					9
3.4	Микроэкономика	2		170	68	34		34					170	68	4,5																					4,5
3.5	Макроэкономика	3		190	84	50		34								190	84	5																			5
3.6	Прогнозирование и планирование экономики	4		180	84	50		34											180	84	4,5																4,5
3.7	Экономико-математические методы и модели	4		190	86	34	34	18											190	86	5																5
3.8	Хозяйственное право		4	80	50	34		16											80	50	2																2
3.9	Маркетинг	5		180	84	50		34														180	84	4,5													4,5
3.10	Курсовая работа по учебной дисциплине «Маркетинг»			50																		50		1													1
3.11	Экономика предприятия (ГЭ)	5,6		340	170	102		68														166	84	4	174	86	4										8
3.12	Курсовой проект по учебной дисциплине «Экономика предприятия»			70																					70		1,5											1
3.13	Внешнеэкономическая деятельность		9	170	86	52		34																										170	86	4,5		4,5
3.14	Бухгалтерский учет и аудит	6	5	320	170	86	34	50														162	102	4	158	68	4										8
3.15	Курсовая работа по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит»			50																					50		1											1
3.16	Основы управления интеллектуальной собственностью		4	50	34	22		12											50	34	1																1
3.17	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		5*	138	68	34	16	18														138	68	4													4
3.18	Инвестиционное проектирование	8		160	84	50		34																							160	84	4				4
3.19	Курсовая работа по учебной дисциплине «Инвестиционное проектирование»			50																											50		1				1
3.20	Управление качеством и сертификация продукции		9	60	34	18		16																										60	34	1,5		1,5
3.21	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	9	8	280	170	102		68																							120	84	3	160	86	4,5		7,5
3.22	Курсовая работа по учебной дисциплине «Анализ производственно-хозяйственной деятельности»			50																														50		1		1
3.23	Планирование на предприятии	8		170	86	52		34																							170	86	4				4
3.24	Курсовая работа по учебной дисциплине «Планирование на предприятии»			50																											50		1				1
3.25	Охрана труда	9		130	52	34	18																											130	52	4		4
3.26	Организация производства (ГЭ)	7	6	320	170	86	16	68																	140	84	3	180	86	5								8
3.27	Курсовой проект по учебной дисциплине «Организация производства»			70																								70		1,5								1,5
	Компонент учреждения высшего образования			***3108***	***1436***	***792***	***82***	***562***		***162***	***76***	***4,5***							***180***	***84***	***5***	***372***	***154***	***9***	***500***	***256***	***12,5***	***842***	***390***	***21,5***	***512***	***220***	***13***	***540***	***256***	***14,5***		***80***
3.28	Экономическая теория	1		162	76	42		34		162	76	4,5																										4,5

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																											Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс					
										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, 17 недель			9 семестр, 17 недель			10 сем.	
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	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	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
3.29	Основы проектирования машин	4		180	84	50		34											180	84	5																	5
3.30	Машины и оборудование машиностроительных предприятий	5		104	52	34	18															104	52	2,5														2,5
3.31	Технология машиностроения	8	7	272	152	84	16	52																				104	68	3	168	84	4					7
3.32	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технология машиностроения»			70																											70		1,5					1,5
3.33	Управление персоналом	7		154	68	34		34																				154	68	4								4
3.34	Организация, нормирование и оплата труда в промышленности	6		180	86	52		34																	180	86	4,5											4,5
3.35	Логистика промышленного предприятия	5		198	102	52	16	34														198	102	5														5
3.36	Курсовой проект по учебной дисциплине «Логистика промышленного предприятия»			70																		70		1,5														1,5
3.37	Современные технологии машиностроительных предприятий		6	82	50	34		16																	82	50	2											2
3.38	Экономика и управление инновациями		8	108	68	34		34																							108	68	3					3
3.39	Управление затратами и ценовая политика предприятия	7	6	236	120	68		52																	84	52	2	152	68	3,5								5,5
3.40	Антикризисное управление предприятием		9	108	68	34		34																										108	68	3		3
3.41	Стратегическое управление	9		184	86	52		34																										184	86	5		5
3.42	Менеджмент (ГЭ)	7		198	102	68		34																				198	102	5								5
3.43	Курсовая работа по учебной дисциплине «Менеджмент»			50																								50		1								1
3.44	Финансовый менеджмент	9		198	102	52		50																										198	102	5,5		5,5
3.45	Курсовая работа по учебной дисциплине «Финансовый менеджмент»			50																														50		1		1
3.46	Бизнес-планирование /Финансовое планирование	8		166	68	34	16	18																							166	68	4,5					4,5
3.47	Оперативное управление машиностроительным производством /Организация подготовки производства (ГЭ)	7		184	84	34	16	34																				184	84	5								5
3.48	Налогообложение предприятия /Государственные финансы	6		154	68	34		34																	154	68	4											4
5.	**Дополнительные виды обучения**																																					
5.1	Физическая культура		/1-8	544	544			544		68	68		68	68		68	68		68	68		68	68		68	68		68	68		68	68						

Примечание:
* Дифференцированные зачеты.
Расчетно-графические работы по дисциплинам: Математика – 1, 2, 3 семестры; Инженерная графика – 1 семестр; Микроэкономика – 2 семестр; Макроэкономика – 3 семестр; Статистика – 3 семестр.
ГЭ - данная учебная дисциплина включена в государственный экзамен.

Учебный план разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» направления специальности 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)», регистрационный № Е 27-1-001 /тип. 28.06.2013.

Первый проректор учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» _____ О.Д. Асенчик
12.09. 2013

Декан гуманитарно-экономического факультета _____ Р.И.Громыко
12.09. 2013

Заведующий кафедрой «Экономика» _____ Н.П.Драгун
12.09. 2013

Эксперт-нормоконтролер _____ Г.В.Москалец

Рекомендован к утверждению Советом учреждения высшего образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»
Протокол № 1 от 16.09. 2013

Библиотека ГГТУ им. П.О. Сухого