

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гордин Михаил Валерьевич  
 Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана  
 Дата подписания: 24.06.2025 14:04:53  
 Уникальный программный ключ:  
 3524eae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047



Приложение 1

Утвержден  
 Ученым советом  
 МГТУ им. Н.Э. Баумана  
 протокол от 01 июля 2024 №8

Переутвержден  
 Ученым советом  
 МГТУ им. Н.Э. Баумана  
 протокол от 23 июня 2025 №9

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»  
 (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 38.04.01, Экономика  
 Направленность — Управление предприятием и промышленная информатика (38.04.01/34)  
 Квалификация — Магистр  
 Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2024  
 Форма обучения — очная

Факультет — К «Космический факультет»  
 Кафедра — К4 «Экономика и управление»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК\*

		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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															
Курс	1	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	П	П	Т/Н																																														
	2	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н																																																

Т Теоретические занятия    Э Экзаменационная сессия    ГА Государственная итоговая аттестация    П Практика    К Каникулы    Н НИР

\* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
30	5	10	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52

58	10	14	6	16	104
----	----	----	---	----	-----

\*\* с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 12 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель						
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз		
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Сам. Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам. Иные час	з.е.	час	Ауд час		Сам. Иные час	Зач/ экз	з.е.	час		Ауд час	Сам. Иные час	Зач/ экз	з.е.		час	Ауд час	Сам. Иные час	Зач/ экз			
														Лек					Сем					Лаб					Сам/Иные		
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>960</b>	<b>386</b>	<b>556</b>	<b>18</b>	<b>1416</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>324</b>	<b>432</b>		<b>12</b>	<b>432</b>	<b>180</b>	<b>252</b>		<b>22</b>	<b>792</b>	<b>378</b>	<b>414</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>150</b>	<b>246</b>			
	<b>Обязательная часть</b>		<b>26</b>	<b>936</b>	<b>396</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>252</b>	<b>324</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>126</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>90</b>								
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт												
2	Макроэкономика (продвинутый курс)	К4	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз																	
3	Микроэкономика (продвинутый курс)	К4	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз																	
4	Современные многофункциональные информационные системы	К4	3	108	54	18	18	18	54	3	108	54	54	Экз																	
5	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																	
6	Стратегическое планирование и прогнозирование	К4	4	144	54	36	18	0	90						4	144	54	90	Экз												
7	Организация инновационной деятельности предприятий (организаций)	К4	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Экз												
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>564</b>	<b>260</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>876</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>108</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>126</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>324</b>	<b>324</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>150</b>	<b>246</b>			
1	Антикризисное управление промышленными предприятиями	К4	5	180	72	36	36	0	108	5	180	72	108	Зчт Кур																	
2	Математические модели управления экономическими системами	К4	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Зчт												
3	Деловые и научные коммуникации	К4	4	144	72	36	36	0	72												4	144	72	72	Зчт						
4	Инвестиционный анализ и управление инвестиционным портфелем	К4	6	216	72	36	36	0	144												6	216	72	144	Экз КурП						
5	Промышленные технологии	ЛП4	4	144	54	18	36	0	90												4	144	54	90	Экз						
6	Резинжиниринг бизнес-процессов	К4	4	144	50	20	30	0	94												4	144	50	94	Экз КурП						
7	Современная оценка эффективности деятельности предприятия	К4	3	108	50	30	20	0	58												3	108	50	58	Зчт						

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 12 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 10 недель				Зач/ экз	
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		
																														з.е.
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>140</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>256</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>90</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>94</b>		
1	Дисциплина по выбору №1		3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Экз											
	Корпоративные финансы	К4																												
	Финансы предприятия	К4																												
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Зчт						
	Управление ИТ-проектами и электронным бизнесом	К4																												
	Электронная коммерция	К4																												
3	Дисциплина по выбору №3		4	144	50	30	20	0	94																4	144	50	94	Экз	
	Современная интегрированная логистическая поддержка наукоемкой продукции	К4																												
	Управление цепями поставок	К4																												
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>		<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1620</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>756</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>		
	<b>Обязательная часть</b>		<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		
	<b>Учебная</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>												
1	Ознакомительная практика	К4	3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108	ДЗчт											
	<b>Производственная</b>		<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		
1	Научно-исследовательская работа	К4	24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>						<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>							<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		
	<b>Учебная</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																					
	<b>Производственная</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>						<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>							<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		
1	Технологическая практика	К4	12	432	0	0	0	0	432						12	432	0	432	ДЗчт											
2	Преддипломная практика	К4	6	216	0	0	0	0	216															6	216	0	216	ДЗчт		
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>															<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>			
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	К4	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324	ГЭК		
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>960</b>	<b>386</b>	<b>556</b>	<b>18</b>	<b>3360</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>324</b>	<b>648</b>		<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>180</b>	<b>1008</b>		<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>306</b>	<b>702</b>		<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>150</b>	<b>1002</b>		
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)</b>		<b>120</b>	<b>3240</b>	<b>720</b>	<b>290</b>	<b>417</b>	<b>14</b>	<b>2520</b>	<b>27</b>	<b>729</b>	<b>243</b>	<b>486</b>		<b>33</b>	<b>891</b>	<b>135</b>	<b>756</b>		<b>28</b>	<b>756</b>	<b>230</b>	<b>526</b>		<b>32</b>	<b>864</b>	<b>113</b>	<b>751</b>		
	Факультативные дисциплины																													
1	Ресурсы эффективности управления	К4	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт						
2	Управление конкурентоспособностью предприятия	К4	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт						
<b>IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД, З.Е.)</b>																														
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
Трудоёмкость в неделю, час										46.3				54				48				52								
Аудиторные занятия в неделю, час										18				15				17				15								
Количество курсовых работ														1				0				0								
Количество курсовых проектов														0				0				1								
Количество зачетов														5				5				4								
Количество экзаменов														3				2				3								
Государственный экзамен														0				0				0								
Квалификационная работа - защита в ГЭК														0				0				0								



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Факультет — Космический факультет  
Кафедра — Экономика и управление, К4

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки — 38.04.01, Экономика  
Направленность — Управление предприятием и промышленная информатика  
Квалификация — Магистр  
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2023  
Форма обучения — очная

Приложение 1

Утвержден:  
Ученым советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Протокол №8  
22 мая 2023 г.

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК\*

Курс	недели	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	П	П	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																															
2	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н																													

Т Теоретические занятия    Э Экзаменационная сессия    ГА Государственная итоговая аттестация    П Практика    К Каникулы    Н НИР

\* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
30	5	10	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
58	10	14	6	16	104

\*\* с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 12 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам/Иные, час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час	
														Зач/ экз					Зач/ экз					Зач/ экз					Зач/ экз
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>960</b>	<b>386</b>	<b>556</b>	<b>18</b>	<b>1416</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>324</b>	<b>432</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>180</b>	<b>252</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>378</b>	<b>414</b>	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>150</b>	<b>246</b>				
	<b>Обязательная часть</b>		<b>26</b>	<b>936</b>	<b>396</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>252</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>90</b>								
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	2	72	36	36												
2	Макроэкономика (продвинутый курс)	К4	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90																
3	Микроэкономика (продвинутый курс)	К4	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90																
4	Современные multifunctional информационные системы	К4	3	108	54	18	18	18	54	3	108	54	54																
5	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	3	108	54	54												
6	Стратегическое планирование и прогнозирование	К4	4	144	54	36	18	0	90					4	144	54	90												
7	Организация инновационной деятельности предприятий (организаций)	К4	4	144	54	18	36	0	90					4	144	54	90												
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>564</b>	<b>260</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>876</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>150</b>	<b>246</b>				
1	Антикризисное управление промышленными предприятиями	К4	5	180	72	36	36	0	108	5	180	72	108																
2	Математические модели управления экономическими системами	К4	3	108	54	18	36	0	54					3	108	54	54												
3	Деловые и научные коммуникации	К4	4	144	72	36	36	0	72					4	144	72	72												
4	Инвестиционный анализ и управление инвестиционным портфелем	К4	6	216	72	36	36	0	144					6	216	72	144												
5	Промышленные технологии	ЛТ4	4	144	54	18	36	0	90					4	144	54	90												
6	Рейкинг-бизнес-процессов	К4	4	144	50	20	30	0	94													4	144	50	94				
7	Современная оценка эффективности деятельности предприятия	К4	3	108	50	30	20	0	58													3	108	50	58				
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>140</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>256</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>94</b>				
1	Дисциплина по выбору №1		3	108	36	18	18	0	72					3	108	36	72												
	Корпоративные финансы	К4																											
	Финансы предприятия	К4																											
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90					4	144	54	90												
	Управление ИТ-проектами и электронным бизнесом	К4																											
	Электронная коммерция	К4																											
3	Дисциплина по выбору №3		4	144	50	30	20	0	94													4	144	50	94				
	Современная интегрированная логистическая поддержка наукоемкой продукции	К4																											
	Управление цепями поставок	К4																											
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>		<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1620</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>756</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>				
	<b>Обязательная часть</b>		<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>				
	<b>Учебная</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>												
1	Ознакомительная практика	К4	3	108	0	0	0	0	108					3	108	0	108												
	<b>Производственная</b>		<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>				
1	Научно-исследовательская работа	К4	24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216	6	216	0	216	6	216	0	216	6	216	0	216				

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 12 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз				
											з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>						<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>						<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		
	<b>Учебная</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																				
	<b>Производственная</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>						<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>						<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		
1	Технологическая практика	К4	12	432	0	0	0	0	432						12	432	0	432	ДЗчт										
2	Преддипломная практика	К4	6	216	0	0	0	0	216															6	216	0	216		
	<b>БЗ Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>															<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>		
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	К4	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324		
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>960</b>	<b>386</b>	<b>556</b>	<b>18</b>	<b>3360</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>324</b>	<b>648</b>		<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>180</b>	<b>1008</b>		<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>306</b>	<b>702</b>		<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>150</b>	<b>1002</b>	
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)</b>		<b>120</b>	<b>3240</b>	<b>720</b>	<b>290</b>	<b>417</b>	<b>14</b>	<b>2520</b>	<b>27</b>	<b>729</b>	<b>243</b>	<b>486</b>		<b>33</b>	<b>891</b>	<b>135</b>	<b>756</b>		<b>28</b>	<b>756</b>	<b>230</b>	<b>526</b>		<b>32</b>	<b>864</b>	<b>113</b>	<b>751</b>	
	Факультативные дисциплины																												
1	Ресурсы эффективности управления	К4	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт					
2	Управление конкурентоспособностью предприятия	К4	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт					
<b>IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)</b>																													
			Семестр 1							Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4									
	Трудоёмкость в неделю, час		46.3							54					48					52									
	Аудиторные занятия в неделю, час		18							15					17					15									
	Количество курсовых работ									1					0					0									
	Количество курсовых проектов									0					0					1									
	Количество зачетов									5					5					4									
	Количество экзаменов									3					2					3									
	Государственный экзамен									0					0					0									
	Квалификационная работа - защита в ГЭК									0					0					0									