

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Луков Е.В.

08 20 21 г.

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 5 от 27.05.2021

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 "Экономика"
Профиль "Бизнес-аналитика"

Институт: Институт экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1327 от 12.11.2015

Срок получения образования: 4г

	Виды профессиональной деятельности
+	расчетно-экономическая
+	аналитическая, научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

 / Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Директор ИЭМ

 / Нехода Е.В./


Председатель УМК ИЭМ

 / Маковеева В.В./

Руководитель программы

 / Богданов А.Л./

Директор офиса (деканата) программ бакалавриата и специалитета ИЭМ

 / Яткина Е.Ю./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого acad.часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Лек	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
Б1.Б.01	История	1				4	144	52.7	20	28	2.4		57.6	2.3	33.7	4									ОК-2
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	17.05		16	1.05		54.95			2									ОК-9
Б1.Б.03	Введение в бизнес			4		3	108	46.45	20	24	2.45		61.55					3							ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.04	Философия			4		3	108	33.85	16	16	1.85		74.15					3							ОК-1
Б1.Б.05	Иностранный язык	4	13	2		14	504	271.85		256	13.55		198.45	2.3	33.7	3	4	3	4						ОК-4; ПК-7
Б1.Б.06	Математический анализ	12		3		11	396	174.95	82	80	8.35		153.65	4.6	67.4	4	4	3							ОПК-3
Б1.Б.07	Линейная алгебра	2		1		8	288	135.1	62	64	6.8		119.2	2.3	33.7	4	4								ОПК-3
Б1.Б.08	Теория вероятностей и случайные процессы	4	3			6	216	97.05	44	46	4.75		85.25	2.3	33.7			3	3						ОПК-3
Б1.Б.09	Математическая статистика			4		3	108	54.85	24	28	2.85		53.15					3							ОПК-3
Б1.Б.10	Методы оптимизации	4	3			6	216	97.05	42	48	4.75		85.25	2.3	33.7			2	4						ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.11	Эконометрика	6		5		8	288	128.55	60	60	6.25		125.75	2.3	33.7					3	5				ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.12	Микроэкономика I	1				4	144	59	30	24	2.7		51.3	2.3	33.7	4									ОК-3
Б1.Б.13	Микроэкономика II	3				4	144	59	30	24	2.7		51.3	2.3	33.7			4							ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Макроэкономика I	2				4	144	48.5	20	24	2.2		61.8	2.3	33.7		4								ОК-3
Б1.Б.15	Макроэкономика II	4			4	4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7				4						ОК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Финансовые рынки и институты	2				4	144	48.5	20	24	2.2		61.8	2.3	33.7		4								ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.17	Основы финансового учета	2				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7		4								ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.18	Правоведение для экономистов и менеджеров			1		3	108	50.65	24	24	2.65		57.35			3									ОК-6
Б1.Б.19	Информатика	2	1			6	216	97.05	34	56	4.75		85.25	2.3	33.7	3	3								ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.20	Общий менеджмент		2			3	108	56.95	26	28	2.95		51.05				3								ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.21	Деловые коммуникации		1			2	72	35.95	12	22	1.95		36.05			2									ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-10
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		16			2	72	38.3	20	16	2.3		33.7			1						1			ОК-8
						108	3888	1721.35	634	968	84.85		1661.15	34.5	505.5	30	30	15	24	3	6				
Вариативная часть																									
Б1.В.01	Денежно-кредитное регулирование	5				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7					4					ПК-2
Б1.В.02	Маркетинг	3				4	144	52.7	18	30	2.4		57.6	2.3	33.7			4							ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Финансовый анализ			5		3	108	63.25	30	30	3.25		44.75					3							ПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Финансовый менеджмент	6				4	144	69.5	24	40	3.2		40.8	2.3	33.7					4					ПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Базы данных	5				4	144	59	20	34	2.7		51.3	2.3	33.7				4						ПК-8
Б1.В.06	Теория игр			7		4	144	56.95	24	30	2.95		87.05									4			ПК-4
Б1.В.07	Финансовый учет и отчетность	3				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7			4							ПК-5
Б1.В.08	Экономическая статистика	3				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7			4							ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Инвестиции	7				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7							4			ПК-3
Б1.В.10	Международная экономика		4			3	108	56.95	24	30	2.95		51.05					3							ПК-6; ПК-7
Б1.В.11	Операционный менеджмент			5		4	144	54.85	28	24	2.85		89.15					4							ОПК-4; ПК-11
Б1.В.12	Логистика		7			3	108	56.95	24	30	2.95		51.05									3			ПК-3
Б1.В.13	Управление проектами			8		3	108	48.55	14	32	2.55		59.45										3		ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.14	Пакеты прикладных программ оперативного анализа данных			6		3	108	56.95	18	36	2.95		51.05							3					ПК-8
Б1.В.15	Моделирование цепей поставок			8		3	108	50.65	16	32	2.65		57.35										3		ПК-3; ПК-8
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность и этика бизнеса		7			2	72	38.05	12	24	2.05		33.95									2			ОК-5; ПК-5
Б1.В.17	Анализ данных в бизнес-аналитике	5				6	216	96.8	34	56	4.5		85.5	2.3	33.7				6						ОПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.18	Имитационное моделирование			7		4	144	42.25	20	20	2.25		101.75									4			ПК-8; ПК-11
Б1.В.19	Исследовательский семинар		37			5	180	25.7		24	1.7		154.3					3				2			ОПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.20	Финансовые расчеты и моделирование в Excel		6			3	108	46.45	20	24	2.45		61.55									3			ПК-8
Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456				328	328		328															ОК-8

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого acad.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Лек	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6	5			8	288	136.95		128	6.65		117.35	2.3	33.7					3	5			ОК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык	6	5			8	288	136.95		128	6.65		117.35	2.3	33.7					3	5			ОК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.02	Второй иностранный язык	6	5			8	288	136.95		128	6.65		117.35	2.3	33.7					3	5			ОК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.03	Финансовая модель стартапа *_ Finance for Startup		5			3	108	71.65		68	3.65		36.35							3				ОК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.04	Бизнес в глобальном контексте *_ Business in a Global Context	6				5	180	65.3		60	3		81	2.3	33.7							5		ОК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			3	108	42.25	20	20	2.25		65.75								3			ОК-5; ПК-6	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая социология		6			3	108	42.25	20	20	2.25		65.75								3			ОК-5; ПК-6	
Б1.В.ДВ.02.02	Поведенческая экономика и финансы		6			3	108	42.25	20	20	2.25		65.75								3			ОК-3; ПК-4	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			3	108	50.65	24	24	2.65		57.35							3				ОК-3; ПК-2	
Б1.В.ДВ.03.01	Налоги и налогообложение		5			3	108	50.65	24	24	2.65		57.35							3				ОК-6; ПК-2	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика отраслевых рынков		5			3	108	50.65	24	24	2.65		57.35							3				ОК-3; ПК-2	
Б1.В.ДВ.03.03	Общественные финансы		5			3	108	50.65	24	24	2.65		57.35							3				ОК-3; ПК-2	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7				4	144	48.5	14	30	2.2		61.8	2.3	33.7							4		ПК-8	
Б1.В.ДВ.04.01	Аудит	7				4	144	48.5	14	30	2.2		61.8	2.3	33.7							4		ОК-3; ПК-2	
Б1.В.ДВ.04.02	Корпоративные информационные системы	7				4	144	48.5	14	30	2.2		61.8	2.3	33.7							4		ПК-8	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7		4	144	50.65	24	24	2.65		93.35									4		ПК-3	
Б1.В.ДВ.05.01	Портфельные инвестиции			7		4	144	50.65	24	24	2.65		93.35									4		ПК-3	
Б1.В.ДВ.05.02	Стратегический менеджмент			7		4	144	50.65	24	24	2.65		93.35									4		ПК-3	
Б1.В.ДВ.05.03	Инновационные системы и технологическое развитие *_ Innovation Systems and Technological Development			7		4	144	50.65	24	24	2.65		93.35									4		ПК-6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7							4		ПК-4	
Б1.В.ДВ.06.01	Непараметрическая и робастная статистика	7				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7							4		ПК-4	
Б1.В.ДВ.06.02	Пакеты прикладных программ финансового учета и анализа	7				4	144	59	24	30	2.7		51.3	2.3	33.7							4		ПК-2; ПК-5; ПК-8	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			4	144	50.65	16	32	2.65		93.35									4		ПК-4; ПК-8	
Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительные главы анализа данных в бизнесе		8			4	144	50.65	16	32	2.65		93.35									4		ПК-4; ПК-8	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные системы моделирования бизнес-процессов			8		4	144	50.65	16	32	2.65		93.35									4		ПК-8	
Б1.В.ДВ.07.03	Социальное предпринимательство *_ Social Entrepreneurship			8		4	144	34.65	16	16	2.65		109.35									4		ОПК-1; ПК-6	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8				4	144	50.85	16	30	2.55		59.45	2.3	33.7							4		ПК-2; ПК-11	
Б1.В.ДВ.08.01	Риск-менеджмент	8				4	144	50.85	16	30	2.55		59.45	2.3	33.7							4		ПК-2; ПК-11	
Б1.В.ДВ.08.02	Дополнительные главы эконометрики	8				4	144	50.85	16	30	2.55		59.45	2.3	33.7							4		ПК-4; ПК-8	
						<i>108</i>	<i>4216</i>	<i>1929.05</i>	<i>560</i>	<i>1262</i>	<i>79.45</i>		<i>1882.55</i>	<i>27.6</i>	<i>404.4</i>					<i>15</i>	<i>3</i>	<i>27</i>	<i>18</i>	<i>31</i>	<i>14</i>
						<i>216</i>	<i>8104</i>	<i>3650.4</i>	<i>1194</i>	<i>2230</i>	<i>164.3</i>		<i>3543.7</i>	<i>62.1</i>	<i>909.9</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>27</i>	<i>30</i>	<i>24</i>	<i>31</i>	<i>14</i>		
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
Б2.В.01	Учебная практика		4			3	108	6					6	102						3				ПК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-10	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4			3	108	6					6	102						3				ПК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-10	
Б2.В.02	Производственная практика		66	8	6	12	432	33.1		12			21.1	398.9							6	6		ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		6		6	3	108	17.1		12			5.1	90.9							3			ПК-3; ПК-4; ПК-8	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3	108	6					6	102							3			ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-11	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		6	216	10					10	206								6		ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11	
						<i>15</i>	<i>540</i>	<i>39.1</i>		<i>12</i>			<i>27.1</i>	<i>500.9</i>						<i>3</i>		<i>6</i>	<i>6</i>		
						<i>15</i>	<i>540</i>	<i>39.1</i>		<i>12</i>			<i>27.1</i>	<i>500.9</i>						<i>3</i>		<i>6</i>	<i>6</i>		

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Лек	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6		Сем. 7
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	4.5				4.5	103.5									3	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				6	216	4.5				4.5	211.5									6	ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11	
						9	324	9				9	315									9		
						9	324	9				9	315									9		
ФТД. Факультативы																								
ФТД.01	Кампусные курсы		67			2	72	38.3	36		2.3		33.7								1	1	ОК-7; ОПК-2	
ФТД.02	Библиоковедение		1			1	36	4.45		4	0.45		31.55										ОПК-1	
						3	108	42.75	36	4	2.75		65.25								1	1		
						3	108	42.75	36	4	2.75		65.25								1	1		
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)						240	8968	3698.5	1194	2242	164.3	36.1	4359.6		909.9	30	30	30	30	30	30	31	29	
Недельная нагрузка в семестрах (акад. час/нед)																58	59.9	58.5	58.9	59.5	59.1	58.8	55.1	
работа (без элек. дисс. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед)																29	27.9	25.4	26.8	29.3	24.8	24.4	23.4	
з.е. на курсах (без факультативов)																60		60		60		60		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестры														
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов																															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат Т	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат Т	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат Т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто			КРи	СР	КРат Т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат Т	Контроль
ИТОГО (с факультативами)			1148												31	19 4/6	1144												30	20	2292														61		39 4/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1112												30		1144												30		2256														60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	58														59.9														59																													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	46.3														48														47.2																													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	27.5														26.5														27																													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	29														27.9														28.5																													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1.9														4.2														3.1																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1112		540.45	184		324	25.55		470.45	6.9	101.1	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1144		509.05	162		312	21.25		432.75	13.8	202.2	30	ТО: 15 1/2 Э: 4 1/2	2256		1049.5	346		636	46.8		903.2	20.7	303.3	60	ТО: 32 5/6 Э: 6 5/6	29		1																
1	Б1.Б.01	История	Эк	144	52.7	20		28	2.4		57.6	2.3	33.7	4		Эк	144	52.7	20		28	2.4		57.6	2.3	33.7	4	Эк	144	52.7	20		28	2.4		57.6	2.3	33.7	4		29	1																		
2	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	За	72	17.05			16	1.05		54.95			2		За	72	17.05			16	1.05		54.95			2	Эк	72	17.05			16	1.05		54.95			2		168	1																		
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	71.65			68	3.65		36.35			3		ЗаО	144	63.25			60	3.25		80.75			4	За	252	134.9			128	6.9		117.1			7		130	1234																		
4	Б1.Б.06	Математический анализ	Эк	144	73.7	34		34	3.4		36.6	2.3	33.7	4		Эк	144	65.3	30		30	3		45	2.3	33.7	4	Эк(2)	288	139	64		64	6.4		81.6	4.6	67.4	8		174	123																		
5	Б1.Б.07	Линейная алгебра	ЗаО	144	71.65	34		34	3.65		72.35			4		Эк	144	63.45	28		30	3.15		46.85	2.3	33.7	4	Эк ЗаО	288	135.1	62		64	6.8		119.2	2.3	33.7	8		174	12																		
6	Б1.Б.12	Микроэкономика I	Эк	144	59	30		24	2.7		51.3	2.3	33.7	4		Эк	144	59	30		24	2.7		51.3	2.3	33.7	4	Эк	144	59	30		24	2.7		51.3	2.3	33.7	4		169	1																		
7	Б1.Б.14	Макроэкономика I														Эк	144	48.5	20		24	2.2		61.8	2.3	33.7	4	Эк	144	48.5	20		24	2.2		61.8	2.3	33.7	4		169	2																		
8	Б1.Б.16	Финансовые рынки и институты														Эк	144	48.5	20		24	2.2		61.8	2.3	33.7	4	Эк	144	48.5	20		24	2.2		61.8	2.3	33.7	4		175	2																		
9	Б1.Б.17	Основы финансового учета														Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4	Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4		170	2																		
10	Б1.Б.18	Правоведение для экономистов и менеджеров	ЗаО	108	50.65	24		24	2.65		57.35			3		ЗаО	108	50.65	24		24	2.65		57.35			3	Эк ЗаО	108	50.65	24		24	2.65		57.35			3		175	1																		
11	Б1.Б.19	Информатика	За	108	56.95	20		34	2.95		51.05			3		Эк	108	40.1	14		22	1.8		34.2	2.3	33.7	3	Эк За	216	97.05	34		56	4.75		85.25	2.3	33.7	6		174	12																		
12	Б1.Б.20	Общий менеджмент	За	108	56.95	20		34	2.95		51.05			3		За	108	56.95	26		28	2.95		51.05			3	За	108	56.95	26		28	2.95		51.05			3		171	2																		
13	Б1.Б.21	Деловые коммуникации	За	72	35.95	12		22	1.95		36.05			2		За	72	35.95	12		22	1.95		36.05			2	За	72	35.95	12		22	1.95		36.05			2		173	1																		
14	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	За	36	19.15	10		8	1.15		16.85			1		За	36	19.15	10		8	1.15		16.85			1	За	36	19.15	10		8	1.15		16.85			1		154	16																		
15	Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		32	32			32								За	64	64			64							За	96	96			96								153	123456																		
16	ФТД.02	Библиотечное дело	За	36	4.45			4	0.45		31.55			1		За	36	4.45			4	0.45		31.55			1	За	36	4.45			4	0.45		31.55			1		164	1																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО(2)														Эк(6) За(2) ЗаО														Эк(9) За(8) ЗаО(3)																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																	2														8														10															

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР				КРат Т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто			КРи	СР	КРат Т	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат Т
ИТОГО (с факультативами)				1148										30	19 4/6		1144											30	20		2292										60	39 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148									30			1144												30			2292									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.5												58.9														58.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57.6												50.9														54.3													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.2												25.5														24.9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.4												26.8														26.1													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4												4.3														4.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	513.15	158		324	21.95		500.05	9.2	134.8	30	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2	1036	479.5	150		300	20.3		421.7	9.2	134.8	27	ТО: 15 1/6 Э: 2 5/6	2184	992.65	308		624	42.25		921.75	18.4	269.6	57	ТО: 32 1/3 Э: 5 1/3				
1	Б1.Б.03	Введение в бизнес													ЗаО	108	46.45	20		24	2.45		61.55				3	ЗаО	108	46.45	20		24	2.45		61.55			3	171	4		
2	Б1.Б.04	Философия													ЗаО	108	33.85	16		16	1.85		74.15				3	ЗаО	108	33.85	16		16	1.85		74.15			3	97	4		
3	Б1.Б.05	Иностраный язык	За	108	71.65			68	3.65		36.35				Эк	144	65.3			60	3		45	2.3	33.7	4		Эк За	252	136.95			128	6.65		81.35	2.3	33.7	7		130	1234	
4	Б1.Б.06	Математический анализ	ЗаО	108	35.95	18		16	1.95		72.05																	ЗаО	108	35.95	18		16	1.95		72.05			3		174	123	
5	Б1.Б.08	Теория вероятностей и случайные процессы	За	108	56.95	26		28	2.95		51.05				Эк	108	40.1	18		18	1.8		34.2	2.3	33.7	3		Эк За	216	97.05	44		46	4.75		85.25	2.3	33.7	6		174	34	
6	Б1.Б.09	Математическая статистика													ЗаО	108	54.85	24		28	2.85		53.15				3	ЗаО	108	54.85	24		28	2.85		53.15			3		174	4	
7	Б1.Б.10	Методы оптимизации	За	72	38.05	18		18	2.05		33.95				Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4		Эк За	216	97.05	42		48	4.75		85.25	2.3	33.7	6		174	34	
8	Б1.Б.13	Микроэкономика II	Эк	144	59	30		24	2.7		51.3	2.3	33.7	4														Эк КР	144	59	30		24	2.7		51.3	2.3	33.7	4		174	4	
9	Б1.Б.15	Макроэкономика II																																									
10	Б1.Б.02	Маркетинг	Эк	144	52.7	18		30	2.4		57.6	2.3	33.7	4														Эк КР	144	52.7	18		30	2.4		57.6	2.3	33.7	4		171	3	
11	Б1.Б.07	Финансовый учет и отчетность	Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4														Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4		170	3	
12	Б1.Б.08	Экономическая статистика	Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4														Эк	144	59	24		30	2.7		51.3	2.3	33.7	4		170	3	
13	Б1.Б.10	Международная экономика													За	108	56.95	24		30	2.95		51.05				3	За	108	56.95	24		30	2.95		51.05			3		169	4	
14	Б1.Б.19	Исследовательский семинар	За	108	12.85			12	0.85		95.15																	За	108	12.85			12	0.85		95.15			3		174	37	
15	Б1.Б.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	64	64			64									За(2)	132	132			132						3		153	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(4) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(8) За(7) ЗаО(4) КР																				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													За	108	6					6	102				3	2	За	108	6					6	102				3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													2										8										10										

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.04	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.12	Микроэкономика I	
Б1.Б.13	Микроэкономика II	
Б1.Б.14	Макроэкономика I	
Б1.Б.15	Макроэкономика II	
Б1.Б.16	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.ДВ.02.02	Поведенческая экономика и финансы	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика отраслевых рынков	
Б1.В.ДВ.03.03	Общественные финансы	
Б1.В.ДВ.04.01	Аудит	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Второй иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.03	Финансовая модель стартапа *_ Finance for Startup	
Б1.В.ДВ.01.04	Бизнес в глобальном контексте *_ Business in a Global Context	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность и этика бизнеса	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая социология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.18	Правоведение для экономистов и менеджеров	
Б1.В.ДВ.03.01	Налоги и налогообложение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.01	Кампусные курсы	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	
Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.19	Информатика	
Б1.В.19	Исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.07.03	Социальное предпринимательство *_ Social Entrepreneurship	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.02	Библиотечноеведение	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Эконометрика	
Б1.Б.16	Финансовые рынки и институты	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.17	Основы финансового учета	
Б1.Б.19	Информатика	
Б1.В.08	Экономическая статистика	
Б1.В.17	Анализ данных в бизнес-аналитике	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.01	Кампусные курсы	
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	ОПК
Б1.Б.06	Математический анализ	
Б1.Б.07	Линейная алгебра	
Б1.Б.08	Теория вероятностей и случайные процессы	
Б1.Б.09	Математическая статистика	
Б1.Б.11	Эконометрика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК
Б1.Б.03	Введение в бизнес	
Б1.Б.10	Методы оптимизации	
Б1.Б.20	Общий менеджмент	
Б1.В.11	Операционный менеджмент	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: расчетно-экономическая		
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.Б.03	Введение в бизнес	
Б1.В.02	Маркетинг	
Б1.В.08	Экономическая статистика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.В.01	Денежно-кредитное регулирование	
Б1.В.03	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Налоги и налогообложение	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика отраслевых рынков	
Б1.В.ДВ.03.03	Общественные финансы	
Б1.В.ДВ.04.01	Аудит	
Б1.В.ДВ.06.02	Пакеты прикладных программ финансового учета и анализа	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Риск-менеджмент	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК
Б1.В.02	Маркетинг	
Б1.В.04	Финансовый менеджмент	
Б1.В.09	Инвестиции	
Б1.В.12	Логистика	
Б1.В.15	Моделирование цепей поставок	
Б1.В.19	Исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Портфельные инвестиции	
Б1.В.ДВ.05.02	Стратегический менеджмент	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская		
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.11	Эконометрика	
Б1.Б.13	Микроэкономика II	
Б1.Б.15	Макроэкономика II	
Б1.В.06	Теория игр	
Б1.В.17	Анализ данных в бизнес-аналитике	
Б1.В.ДВ.02.02	Поведенческая экономика и финансы	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Непараметрическая и робастная статистика	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительные главы анализа данных в бизнесе	
Б1.В.ДВ.08.02	Дополнительные главы эконометрики	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	ПК
Б1.Б.17	Основы финансового учета	
Б1.В.03	Финансовый анализ	
Б1.В.04	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Финансовый учет и отчетность	
Б1.В.16	Корпоративная социальная ответственность и этика бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.02	Пакеты прикладных программ финансового учета и анализа	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК
Б1.В.08	Экономическая статистика	
Б1.В.10	Международная экономика	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая социология	
Б1.В.ДВ.05.03	Инновационные системы и технологическое развитие *_ Innovation Systems and Technological Development	
Б1.В.ДВ.07.03	Социальное предпринимательство *_ Social Entrepreneurship	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.В.08	Экономическая статистика	
Б1.В.10	Международная экономика	
Б1.В.19	Исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Второй иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.03	Финансовая модель стартапа *_ Finance for Startup	
Б1.В.ДВ.01.04	Бизнес в глобальном контексте *_ Business in a Global Context	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.Б.19	Информатика	
Б1.В.05	Базы данных	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б1.В.14	Пакеты прикладных программ оперативного анализа данных	
Б1.В.15	Моделирование цепей поставок	
Б1.В.17	Анализ данных в бизнес-аналитике	
Б1.В.18	Имитационное моделирование	
Б1.В.20	Финансовые расчеты и моделирование в Excel	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.02	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.03	Инновационные системы и технологическое развитие *_ Innovation Systems and Technological Development	
Б1.В.ДВ.06.02	Пакеты прикладных программ финансового учета и анализа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительные главы анализа данных в бизнесе	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Дополнительные главы эконометрики	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК
Б1.Б.20	Общий менеджмент	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.Б.19	Информатика	
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК
Б1.Б.10	Методы оптимизации	
Б1.В.11	Операционный менеджмент	
Б1.В.18	Имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Риск-менеджмент	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				235	256	243	61	31	30	60	30	30	61	30	31	61	32	29
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	31	29
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.4%	216	219	216	60	30	30	57	30	27	54	30	24	45	31	14
Базовая часть				100	112	108	60	30	30	39	15	24	9	3	6			
Вариативная часть				107	116	108				18	15	3	45	27	18	45	31	14
Практики	0%	100%	0%	12	18	15				3		3	6		6	6		6
Вариативная часть				12	18	15				3		3	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	10	3	1	1					1		1	1	1	
				1	10	3	1	1					1		1	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.7	-	58	59.9	-	58.5	58.9	-	59.5	59.1	-	58.8	55.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	46.3	48	-	57.6	50.9	-	49.9	38.2	-	43.2	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	29	27.9	-	25.4	26.8	-	29.3	24.8	-	24.4	23.4
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	1.9	4.2	-	4	4.3	-	3.9	2.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3650.4	-	540.45	509.05	-	513.15	479.5	-	586.45	396.9	-	424.2	200.7
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	32	64	-	68	64	-	68	32	-		
	Блок Б2					39.1	-			-		6	-		23.1	-		10
	Блок Б3					9	-			-			-			-		9
	Блок ФТД					42.75	-	4.45		-			-		19.15	-	19.15	
	Итого по всем блокам					3741.25	-	544.9	509.05	-	513.15	485.5	-	586.45	439.15	-	443.35	219.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	3	6	8	4	4	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	5	1	6	4	2	7	2	5	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	4	1	3	4	3	1	7	3	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.57%												
	в интерактивной форме					39.3%												