

Утверждаю
Первый проректор
профессор Г.И. Расторгуев



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.01 Экономика

профиль/специализация: Региональная экономика

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки: 2014 и последующие

Основной вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская

Ориентированность: программа академического бакалавриата

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	в зачетных единицах	Объем работы										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину	
				в часах										Самостоятельная работа	Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты			Контрольные работы	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр		
				Всего	в т. ч. аудиторная																												
					в контактной форме																												
					Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																							
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			

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	История	Б1.1	3	108	21	6		4	6	2	9	87				1	1		4	10	4											ИиП
2	Иностранный язык	Б1.2	10	360	80	8		24	6	8	40	280					4	12	3	4	8	4	2	10	8	2	8	6	6	6		ИЯ
3	Философия	Б1.3	3	108	25	6		6	6	2	11	83				2	2		2	2	4	10	6									Философии
4	Социология	Б1.4	3	108	22	6		4	6	2	10	86				1		1	4	10	4											СиМК
5	Правоведение	Б1.5	3	108	22	6		4	6	2	10	86				3		3		2	2	4	8	4								АУФ
6	Математический анализ	Б1.6	8	288	63	16		14	6	4	29	225				1	2	1	4	14	6	8	16	8								ВМ
7	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.7	6	216	51	14		14	6	4	19	165				3	4	4	3		2	2	4	12	6	14	8					ВМ
8	Безопасность жизнедеятельности	Б1.8	3	108	21	6	4		4	2	9	87				1		1	4	10	4											БТ
9	Микроэкономика	Б1.9	8	288	57	14		14	4	4	25	231				2	3	3	2	2	2	6	16	8	4	10	6					ЭТПЭ
10	Макроэкономика	Б1.10	8	288	60	16		16	6	4	24	228		4		3	4	4	3		2	2	4	14	8	8	16	8				ЭТПЭ

у.у. *[подпись]*

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		
11	Эконометрика	Б1.11	5	180	40	10	8	6	4	2	14	140			5		5					2 2 5 180	8 22 6 5 180								МиС	
12	Статистика	Б1.12	8	288	55	14		14	4	4	23	233			3 4		4	3		2 2	4 12 6 3 108	6 14 8 5 180								АУФ		
13	Бухгалтерский учет	Б1.13	5	180	35	8		10	4	2	15	145			5		5					2 2 5 180	6 16 10 5 180								АУФ	
14	Менеджмент	Б1.14	4	144	28	8		6	2	2	12	116				7		7						2 2 4 144	6 12 6 4 144						КМ	
15	Экономика отраслевых рынков	Б1.15	4	144	32	10		8	4	2	12	112				6	6						2 2 4 144	8 16 8 4 144							ЭТПЭ	
16	Финансы	Б1.16	4	144	30	8		8	4	2	12	114		6		6	6						2 2 4 144	6 14 8 4 144							АУФ	
17	Институциональная экономика	Б1.17	4	144	28	8		6	4	2	12	116				6	6						2 2 4 144	6 12 6 4 144							ЭТПЭ	
18	Деньги, кредит, банки	Б1.18	3	108	29	8		8	4	2	11	79				5	5					2 2 3 108	6 14 8 3 108								АУФ	
19	Корпоративные финансы	Б1.19	2	72	18	6		4	4	2	6	54				7		7						2 2 2 72	4 8 4 2 72							АУФ
20	Информатика	Б1.20	3	108	28	6	4	4	4	2	12	80			1			1	4 14 4 3 108												ЭИ	
21	Введение в направление	Б1.21	2	72	18	6		4	4	2	6	54				1		1	4 10 4 2 72												АУФ библиоте ка ЭТПЭ	

22	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.22	3	108	34	12		8	12	2	12	74				2		2	4 4	8 16 8 3 108												ИиП РЯз
22.1	Культура научной и деловой речи	Б1.22.1																														РЯз
22.2	Культура и личность	Б1.22.2																														ИиП

23	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.23	3	108	34	12		8	8	2	12	74				3		3		4 4	8 16 8 3 108											ПиП СРСА
23.1	Социальные технологии	Б1.23.1																														СРСА
23.2	Организационная психология	Б1.23.2																														ПиП

Вариативная часть

24	Маркетинг	Б1.В1.24	3	108	27	8		8	4	2	9	81				9		9																2	2					6	14	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
----	-----------	----------	---	-----	----	---	--	---	---	---	---	----	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
27	Методы оптимальных решений	Б1.В1.27	3	108	25	8		6	4	2	9	83				4		4			2 2	6 12 6 3 108								ВМ
28	Теория игр	Б1.В1.28	3	108	27	8		8	4	2	9	81				4		4			2 2	6 14 8 3 108								ВМ
29	Информационные технологии в экономике	Б1.В1.29	3	108	23	6	6		4	2	9	85			7			7						2 2	4 10 6 3 108					ЭИ
30	Концепции современного естествознания в экономике	Б1.В1.30	3	108	23	6		6	4	2	9	85				3		3		2 2	4 10 6 3 108									ПитФ
31	Основы финансового учета в организации	Б1.В1.31	3	108	25	6		8	4	2	9	83				6		6					2 2	4 12 8 3 108						АУФ
32	Экономика предприятия (организации)	Б1.В1.32	6	216	40	10		10	6	2	18	176		5		5	5				2 2	8 18 10 6 216								ЭТПЭ
33	Экономика общественного сектора	Б1.В1.33	3	108	30	10		10	4	2	8	78				8	8								2 2	8 18 10 3 108				ЭТПЭ
34	Налоги и налогообложение	Б1.В1.34	4	144	32	8		10	4	2	12	112				7	7							2 2	6 16 10 4 144					АУФ
35	Экономический анализ	Б1.В1.35	4	144	32	8		10	4	2	12	112		7		7	7							2 2	6 16 10 4 144					АУФ
36	Мировая экономика и международные экономические отношения	Б1.В1.36	3	108	23	6		6	4	2	9	85				4		4		2 2	4 10 6 3 108									ЭТПЭ
37	Размещение производительных сил	Б1.В1.37	4	144	34	10		10	4	2	12	110				8		8							2 2	8 18 10 4 144				ЭТПЭ
38	Региональная экономика	Б1.В1.38	4	144	33	10		10	6	2	11	111		8		8	8								2 2	8 18 10 4 144				ЭТПЭ
39	Территориальное планирование	Б1.В1.39	4	144	34	10		10	6	2	12	110				8		8							2 2	8 18 10 4 144				ЭТПЭ
40	Экономика природопользования	Б1.В1.40	3	108	25	8		6	6	2	9	83				9		9							2 2	6 12 6 3 108				ЭТПЭ
41	Региональные финансы	Б1.В1.41	4	144	32	10		8	4	2	12	112				9		9							2 2	8 16 8 4 144				ЭТПЭ
42	Муниципальная экономика	Б1.В1.42	3	108	27	8		8	6	2	9	81				10	10									2 2	6 14 8 3 108			ЭТПЭ
43	Национальная экономика	Б1.В1.43	4	144	30	8		8	4	2	12	114				9	9								2 2	6 14 8 4 144				ЭТПЭ
44	Региональные рынки	Б1.В1.44	4	144	30	8		8	4	2	12	114				9	9								2 2	6 14 8 4 144				ЭТПЭ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

45.1	Финансовая математика	Б1.В2.45.1	4	144	32	8		10	2	2	12	112			6			6				2 2	6 16 10 4 144							АУФ
45.2	Математические методы моделирования и прогнозирования экономики	Б1.В2.45.2																												МиС

По выбору 1 из 2

46.1	Математические методы сетевого планирования	Б1.В2.46.1	3	108	25	8	4	2	2	2	9	83			7			7					2 2	6 12 2 3 108						ЭТПЭ
------	---	------------	---	-----	----	---	---	---	---	---	---	----	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	-----	-----------------	--	--	--	--	--	------

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		
46.2	Математическое программирование	Б1.В2.46.2																													ЭИ	
По выбору 1 из 2																																
47.1	Экономика труда	Б1.В2.47.1	4	144	28	8		8	4	2	10	116			7		7							2	2	6	14	8			ЭТПЭ	
47.2	Интеллектуальный капитал предприятия (организации)	Б1.В2.47.2																							4	144				ЭТПЭ		
По выбору 1 из 2																																
48.1	Национальное счетоводство	Б1.В2.48.1	3	108	23	8		6	4	2	7	85			9		9									2	2	6	12	6	ЭТПЭ	
48.2	Качество жизни населения и его измерение	Б1.В2.48.2																									3	108			ЭТПЭ	
По выбору 1 из 2																																
49.1	Государственное и муниципальное управление	Б1.В2.49.1	3	108	25	8		6	4	2	9	83		9		9		9								2	2	6	12	6	ЭТПЭ	
49.2	Региональная рыночная инфраструктура	Б1.В2.49.2																										3	108		ЭТПЭ	
По выбору 1 из 2																																
50.1	Оценка стоимости предприятия (организации)	Б1.В2.50.1	3	108	27	8		8	4	2	9	81				10		10									2	2	6	14	8	ЭТПЭ
50.2	Документационное обеспечение деятельности предприятия	Б1.В2.50.2																										3	108		ЭТПЭ	
По выбору 1 из 2																																
51.1	Внешнеэкономическая деятельность предприятия (организации)	Б1.В2.51.1	3	108	27	8		8	4	2	9	81				10	10										2	2	6	14	8	ЭТПЭ
51.2	Оценка рисков организации и пути их снижения	Б1.В2.51.2																										3	108		ЭТПЭ	
По выбору 1 из 2																																
52.1	Экономика предпринимательства	Б1.В2.52.1	3	108	25	8		6	4	2	9	83				8		8								2	2	6	12	6	ЭТПЭ	
52.2	Региональные особенности благосостояния и бедности	Б1.В2.52.2																										3	108		ЭТПЭ	
По выбору 1 из 2																																
53.1	Теория экономического анализа	Б1.В2.53.1	4	144	28	8		6	4	2	12	116				5		5					2	2	6	12	6				АУФ	
53.2	Основы экономики инноваций	Б1.В2.53.2																							4	144					ЭТПЭ	
По выбору 1 из 2																																

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
54.1	История экономических учений	Б1 Б2.54.1	3	108	25	8		6	4	2	9	83				6	6						2 2	6 12 6 3 108						ЭТПЭ
54.2	История российских модернизаций	Б1 Б2.54.2																												ЭТПЭ

По выбору 1 из 2

Многосеместровые модули

55	Физическая культура и спорт	Б1.55	2	400	20			20	20			380							1 2 3 4 5 6 7 8	4 4 1 72	4 4 1 72	2 2 72	2 2 72	2 2 36	2 2 36	2 2 30	2 2 10				ФВ
----	-----------------------------	-------	---	-----	----	--	--	----	----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	----

Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"

55.1	Физическая культура	Б1.55.1	2	72	4			4	4										2 2 1 36	2 2 1 36											ФВ
------	---------------------	---------	---	----	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"

55.2	Прикладная физическая культура (аэробика) Прикладная физическая культура (атлетизм) Прикладная физическая культура (гимнастика) Прикладная физическая культура (единоборства) Прикладная физическая культура (легкая атлетика) Прикладная физическая культура (плавание) Прикладная физическая культура (спортивные игры)	Б1 Б1.55.2		328	16			16	16										2 2 36	2 2 36	2 2 72	2 2 72	2 2 36	2 2 36	2 2 30	2 2 10					ФВ
------	---	------------	--	-----	----	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--	----

По выбору 1 из 7 в семестр

Б2. Практики

Вариативная часть. Учебная практика

56	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Б2 Б1.56	3	108	2					2		106						Д6							3 108						ЭТПЭ
----	---	----------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	------

Вариативная часть. Производственная практика

57	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2 Б1.57	6	216	2					2		214						Д8								6 216					ЭТПЭ
58	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2 Б1.58	3	108	2					2		106						Д10											3 108		ЭТПЭ
59	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2 Б1.59	3	108	2					2		106						Д10											3 108		ЭТПЭ

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

60	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.60	3	108								108						Г											3 108		ЭТПЭ
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	------

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	
61	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.61	6	216								216																	6 216		ЭТПЭ

Факультативные дисциплины

62	Деловой иностранный язык	Ф.В1.62	6	216	34	2		4		4	24	182				5 6		5 6													ИЯ

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	
	Прак ти ки
З.Е.	Часов всего

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

Мп - межфакультетский в *п*-ом семестре

*- указан суммарный планируемый объем консультаций по всем видам учебной работы в расчете на одну учебную группу. Фактический объем консультаций определяется на основе действующих в университете норм учебной нагрузки в расчете на одного обучающегося.

Примечание: ДЭ-500, ДЭ-500, ИДО, ДЭ-600, ИДО, ДЭ-700, ДЭ-800, ЗФ-403

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Часов всего: 8968 Часов аудиторных 932 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 49,8

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240	24	24	24	24	23	25	24	24	24	24		
Аудиторных часов в семестр (для ЗО)		100	100	98	98	100	100	100	100	100	42		
Экзаменов	29	3	3	1	4	4	4	3	2	3	2		
Зачетов	37	5	3	7	3	1	3	4	4	4	3		
Курсовых проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Курсовых работ	6	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0		
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	10	1	0	1	1	2	1	3	0	1	0		
Контрольных работ	50	6	5	6	5	4	6	4	5	6	3		

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	216
Базовая часть	107
Вариативная часть	109
в том числе по выбору	33
Блок 2. Практики	15
Вариативная часть	15
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9
Базовая часть	9
Объем программы	240

ответственный за образовательную программу
 декан факультета бизнеса
 директор института дистанционного обучения
 заведующий кафедрой экономической теории и прикладной экономики

литвинцева Г. П.
 хайруллина М. В.
 Рояк М. Э.
 литвинцева Г. П.



образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 21.06.2018