

Утверждаю
Первый проректор
профессор  И. И. Расторгуев

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.02 Менеджмент

профиль/специализация: Бизнес-управление производственными системами

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки: 2019 и последующие

Основной вид деятельности: организационно-управленческая

Ориентированность: программа прикладного 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									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 контактной форме	в т. ч. аудиторная					Консультации*	Самостоятельная работа																			
						Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация																					
Число недель теоретического обучения в семестре																			18	18	18	18	18	18	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	

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	История	Б1.1	3	108	66	36		18	12	2	10	42			3	3																		ИиП
2	Введение в направление	Б1.2	4	144	48	18		18	8	2	10	96			1		1																	библиотека КМ
3	Концепции современного естествознания	Б1.3	2	72	42	18		18	18	2	4	30			3		3																	ПиТФ
4	Информатика	Б1.4	5	180	87	18	54		18	2	13	93			1		1																	ЭИ
5	Основы теории управления	Б1.5	5	180	71	36		18		2	15	109			3		3																	КМ
6	Математический анализ	Б1.6	10	360	236	108		108	20	4	16	124			1	2		1	2															ВМ
7	Иностранный язык	Б1.7	10	360	123			108	108	4	11	237							1	2														ИЯ ГФ
8	Информационные технологии в менеджменте	Б1.8	5	180	68	18	36		36	2	12	112			7		7																	КМ
9	Основы экономических знаний. Микроэкономика	Б1.9	4	144	62	36		18	6	2	6	82			1	1																		ЭТПЭ
10	Безопасность жизнедеятельности	Б1.10	3	108	66	36		18		2	10	42			3		3																	БТ



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	Основы экономических знаний. Макроэкономика	Б1.11	2	72	58	36		18	6	2	2	14				2		2		² 3 ¹ 2 72										ЭТПЭ
12	Маркетинг	Б1.12	3	108	83	36	18	18	6	2	9	25			3		3				² 4 ¹ 3 108									МиС
13	Документационное обеспечение управленческой деятельности	Б1.13	4	144	65	18	36		36	2	9	79			3			3			¹ 3 ² 4 144									КМ
14	Правоведение	Б1.14	3	108	61	36		18	10	2	5	47				4		4			² 3 ¹ 3 108									Правове дения
15	Статистика	Б1.15	3	108	83	36		36	18	2	9	25			3		3				² 4 ² 3 108									АУФ
16	Методы принятия управленческих решений	Б1.16	3	108	81	36		36	16	2	7	27			4			4			² 4 ² 3 108									КМ
17	Философия	Б1.17	3	108	66	18		36	12	2	10	42				4		4			¹ 3 ² 3 108									Философ ии
18	Налогообложение	Б1.18	3	108	45	18		18	18	2	7	63			4			4			¹ 2 ¹ 3 108									АУФ
19	Управление человеческими ресурсами	Б1.19	3	108	83	36		36	8	2	9	25			5		5				² 4 ² 3 108									КМ
20	Финансовый менеджмент	Б1.20	6	216	85	36		36	12	2	11	131		6			6				² 4 ² 6 216									КМ
21	Инвестиционный менеджмент	Б1.21	5	180	82	36	18	18	16	2	8	98			6		6				² 4 ¹ 5 180									КМ
22	Бизнес-планирование	Б1.22	3	108	61	18		36	6	2	5	47			7			7							¹ 3 ² 3 108					КМ
23	Стратегический менеджмент	Б1.23	6	216	87	36	18	18	16	2	13	129		7			7								² 4 ¹ 6 216					КМ

24	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.24	3	108	66	18		36		2	10	42				2		2		¹ 3 ² 3 108										ИиП РЯз
24.1	Культура научной и деловой речи	Б1.24.1																												РЯз
24.2	Культура и личность	Б1.24.2																												ИиП

25	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.25	3	108	66	18		36	40	2	10	42				3		3		¹ 3 ² 3 108										ПиП СРСА
25.1	Социальные технологии	Б1.25.1																												СРСА
25.2	Организационная психология	Б1.25.2																												ПиП

Вариативная часть

26	Современная история региона специализации	Б1.В1.26	5	180	64	36		18	18	2	8	116			1			1	² 3 ¹ 5 180											АиМП
----	---	----------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	-----	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

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	Эконометрика	Б1.В1.27	4	144	64	18	36		36	2	8	80			4			4				1 3 4 144								МиС
28	Экономика отрасли и предприятия	Б1.В1.28	4	144	86	36		36	36	2	12	58		2			2			2 4 2 4 144										КМ
29	Учет и отчетность	Б1.В1.29	4	144	86	36	18	18	36	2	12	58			4		4				2 4 1 4 144									АУФ
30	Инновационный менеджмент	Б1.В1.30	6	216	144	72		54	54	4	14	72		5	4		4 5				2 4 2 3 108	2 3 1 3 108								КМ
31	Взаимозаменяемость, метрология, сертификация	Б1.В1.31	4	144	84	36		36	36	2	10	60			5			5				2 4 2 4 144								ТМС
32	Экономический анализ	Б1.В1.32	3	108	84	36		36	36	2	10	24			5			5				2 4 2 3 108								АУФ
33	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В1.33	3	108	63	36		18	18	2	7	45			5			5				2 3 1 3 108								КМ
34	Проектирование и организация производственных систем	Б1.В1.34	5	180	88	36	36		36	2	14	92		5			5					2 4 2 5 180								КМ
35	Бережливое производство	Б1.В1.35	6	216	72	18	36		36	2	16	144			6		6					1 3 2 6 216								КМ
36	Производственная логистика	Б1.В1.36	5	180	86	36		36	36	2	12	94			6		6					2 4 2 5 180								МиС
37	Управление проектами	Б1.В1.37	5	180	86	36	36		36	2	12	94			7		7						2 4 2 5 180							КМ
38	Реинжиниринг бизнес-процессов	Б1.В1.38	3	108	50	16	24		20	2	8	58			8			8							2 5 3 3 108					КМ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

39.1	Теория ограничений систем для производства	Б1.В2.39.1	3	108	46	18	18		18	2	8	62			7			7							1 2 1 3 108					КМ
39.2	Операционный менеджмент	Б1.В2.39.2																												КМ

По выбору 1 из 2

40.1	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	Б1.В2.40.1	4	144	85	36	18	18	16	2	11	59			6		6						2 4 1 4 144							ТМС
40.2	Проектирование и конструкция летательных аппаратов	Б1.В2.40.2																												СиВС

По выбору 1 из 2

41.1	Управление рисками	Б1.В2.41.1	2	72	66	18		36	36	2	10	6			7			7						1 3 2 2 72						КМ
41.2	Управление в условиях неопределенности	Б1.В2.41.2																												КМ

По выбору 1 из 2

42.1	Оценка бизнеса	Б1.В2.42.1	3	108	64	18		36	36	2	8	44			8		8								1 3 2 3 108					КМ
------	----------------	------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	----

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	
42.2	Основы оценочного менеджмента	Б1.В2.42.2																													КМ

По выбору 1 из 2

43.1	Стратегическое развитие производственных систем	Б1.В2.43.1	3	108	50	16		24	20	2	8	58				8		8													КМ
43.2	Теория и практика управления корпоративными структурами	Б1.В2.43.2																													КМ

По выбору 1 из 2

44.1	Современные технологии в машиностроении	Б1.В2.44.1	3	108	81	36		36	9	2	7	27			5			5													ТМС
44.2	Проектирование цехов авиастроительных предприятий	Б1.В2.44.2																													СиВС

По выбору 1 из 2

45.1	Второй иностранный язык (Казахский язык)	Б1.В2.45.1	10	360	61	26		26	24	2	7	299			2			Д2													ТМС
45.2	Русский язык (продвинутый уровень)	Б1.В2.45.2																													СиВС

По выбору 1 из 2

46.1	Управление запасами в цепях поставок	Б1.В2.46.1	2	72	43	18	18		18	2	5	29				7		7													КМ
46.2	Планирование цепей поставок	Б1.В2.46.2																													КМ

По выбору 1 из 2

47.1	Экологический менеджмент	Б1.В2.47.1	3	108	46	16		16	16	2	12	62				8	8														КМ
47.2	Управление продажами	Б1.В2.47.2																													КМ
47.3	Интегрированные системы менеджмента	Б1.В2.47.3																													КМ

По выбору 1 из 3

Многосеместровые модули

48	Теория менеджмента	Б1.48	11	396	154	54	36	36	6	6	22	242		3	7		3	7	6												КМ
----	--------------------	-------	----	-----	-----	----	----	----	---	---	----	-----	--	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Базовая часть модуля "Теория менеджмента"

48.1	Теория менеджмента. Организационное поведение	Б1.48.1	5	180	67	18	18	18	4	2	11																				КМ
48.2	Теория менеджмента. Теория организации	Б1.48.2	6	216	87	36	18	18	2	4	11																				КМ

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
49	Физическая культура и спорт	Б1.49	2	400	400			400	272									1 2 3 4 5 6 7 8	4 4 1 72	4 4 1 72	4 4 72	4 4 72	2 2 36	2 2 36	2 2 30	2 2 10				ФВ

Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"

49.1	Физическая культура	Б1.49.1	2	72	72			72	72										2 2 1 36	2 2 1 36											ФВ
------	---------------------	---------	---	----	----	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"

49.2	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.В1.49.2		328	328			328	200										2 2 36	2 2 36	4 4 72	4 4 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

50	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.В1.50	10	360	4					4		356						Д4 Д5					5 180	5 180							КМ
51	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.В1.51	2	72	4					4		68						2 3		1 36	1 36										КМ

Вариативная часть. Производственная практика

52	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.В1.52	9	324	2					2		322						Д8								9 324					КМ
53	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.В1.53	3	108	2					2		106						Д6						3 108							КМ

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

54	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.54	3	108								108					Г									3 108					КМ
55	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.55	6	216								216														6 216					КМ

Факультативные дисциплины

56	Управление предприятием в конкурентной среде	Ф.В1.56	3	108	75		54		10	6	15	33					5 6 7						1 1 1 36	1 1 1 36	1 1 1 36						КМ
----	--	---------	---	-----	----	--	----	--	----	---	----	----	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	----

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	
57	Проектная деятельность	Ф.В.1.57	6	216	117			108		6	3	99						5 6 7						2 2 2 72	2 2 2 72	2 2 2 72					КМ

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: ФБк-91

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 3516 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 41,5

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240	29	31	32	28	29	31	30	30				
Часов аудиторных в неделю		20	23	28	23	26	21	23	17				
Часов всего в неделю		54	60	59	56,5	61	55	61,2	48,5				
Часов в сессию в неделю		36	24	54	21	30	54	39	54				
Часов на практиках в неделю		0	0	0	0	0	54	0	54				
Часов на ГИА в неделю									54				
Экзаменов	24	2	2	5	2	3	5	3	2				
Зачетов	35	4	5	5	6	5	2	5	3				
Курсовых проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Курсовых работ	6	0	1	1	0	2	1	1	0				
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	32	3	2	5	5	5	4	6	2				
Контрольных работ	12	2	2	3	2	0	0	1	2				

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	207
Базовая часть	117
Вариативная часть	90
в том числе по выбору	33
Блок 2. Практики	24
Вариативная часть	24
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9
Базовая часть	9
Объем программы	240

Ответственный за образовательную программу
 Декан факультета бизнеса
 Заведующий кафедрой менеджмента

 Борисова А. А.
 Хайруллина М. В.
 Борисова А. А.



образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №5/1 от 21.06.2019