

Утверждаю  
Первый проректор  
доцент

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					Самостоятельная работа																				
						Лекции	Лаб. 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	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			12		12														ВМ
7	Иностранный язык	Б1.7	10	360	123			108	108	4	11	237					12														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

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

24	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.24	3	108	66	18		36		2	10	42				2		2		<sup>1</sup> 3 <sup>2</sup> 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			<sup>1</sup> 3 <sup>2</sup> 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		<sup>2</sup> 3 <sup>1</sup> 5 180										ИиП
----	---	----------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	-----	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----



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				<sup>1</sup> 3	<sup>2</sup> 4 144							МиС
28	Экономика отрасли и предприятия	Б1.В1.28	4	144	86	36		36	36	2	12	58		2			2			<sup>2</sup> 4 2										КМ
29	Учет и отчетность	Б1.В1.29	4	144	86	36	18	18	36	2	12	58			4		4					<sup>2</sup> 4 144	<sup>1</sup> 4 144							АУФ
30	Инновационный менеджмент	Б1.В1.30	6	216	144	72		54	54	4	14	72		5	4		4 5					<sup>2</sup> 4 2	<sup>2</sup> 3 1							КМ
31	Взаимозаменяемость, метрология, сертификация	Б1.В1.31	4	144	84	36		36	36	2	10	60			5			5					<sup>2</sup> 4 2	<sup>2</sup> 3 108						ТМС
32	Экономический анализ	Б1.В1.32	3	108	84	36		36	36	2	10	24			5			5					<sup>2</sup> 4 2	<sup>2</sup> 3 108						АУФ
33	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В1.33	3	108	63	36		18	18	2	7	45			5			5					<sup>2</sup> 3 1	<sup>2</sup> 3 108						КМ
34	Проектирование и организация производственных систем	Б1.В1.34	5	180	88	36	36		36	2	14	92		5			5						<sup>2</sup> 4 2	<sup>2</sup> 5 180						КМ
35	Бережливое производство	Б1.В1.35	6	216	72	18	36		36	2	16	144			6		6							<sup>1</sup> 3 2						КМ
36	Производственная логистика	Б1.В1.36	5	180	86	36		36	36	2	12	94			6		6						<sup>2</sup> 4 2	<sup>2</sup> 5 180						МиС
37	Управление проектами	Б1.В1.37	5	180	86	36	36		36	2	12	94			7		7							<sup>2</sup> 4 2	<sup>2</sup> 5 180					КМ
38	Реинжиниринг бизнес-процессов	Б1.В1.38	3	108	50	16	24		20	2	8	58			8			8						<sup>2</sup> 5 180	<sup>2</sup> 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						<sup>1</sup> 2	<sup>1</sup> 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						<sup>2</sup> 4 144	<sup>1</sup> 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						<sup>1</sup> 3 2	<sup>2</sup> 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	58	16		32	36	2	8	50			8		8							<sup>2</sup> 6 4	<sup>2</sup> 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.Б2.42.2																												КМ

По выбору 1 из 2

43.1	Стратегическое развитие производственных систем	Б1.Б2.43.1	3	108	50	16		24	20	2	8	58				8		8									<sup>2</sup> 5 3			КМ
43.2	Теория и практика управления корпоративными структурами	Б1.Б2.43.2																									<sup>3</sup> 108			КМ

По выбору 1 из 2

44.1	Современные технологии в машиностроении	Б1.Б2.44.1	3	108	81	36		36	9	2	7	27			5			5						<sup>2</sup> 4 2						ТМС
44.2	Проектирование цехов авиастроительных предприятий	Б1.Б2.44.2																						<sup>3</sup> 108						СиВС

По выбору 1 из 2

45.1	Второй иностранный язык (Казахский язык)	Б1.Б2.45.1	10	360	61	26		26	24	2	7	299			2			Д2		<sup>1,5</sup> 3 10	<sup>1,5</sup> 360									ИЯ ГФ
45.2	Русский язык (продвинутый уровень)	Б1.Б2.45.2																												РЯз

По выбору 1 из 2

46.1	Управление запасами в цепях поставок	Б1.Б2.46.1	2	72	43	18	18		18	2	5	29				7		7							<sup>1</sup> 2 2	<sup>1</sup> 72				КМ
46.2	Планирование цепей поставок	Б1.Б2.46.2																												КМ

По выбору 1 из 2

47.1	Экологический менеджмент	Б1.Б2.47.1	3	108	46	16		16	16	2	12	62				8		8								<sup>2</sup> 4 3	<sup>2</sup> 108			КМ
47.2	Управление продажами	Б1.Б2.47.2																												КМ
47.3	Интегрированные системы менеджмента	Б1.Б2.47.3																												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			<sup>1</sup> 3 5	<sup>1</sup> 180			<sup>1</sup> 2 2	<sup>1</sup> 72	<sup>1</sup> 4	<sup>1</sup> 144			КМ
----	--------------------	-------	----	-----	-----	----	----	----	---	---	----	-----	--	--	---	---	--	---	---	---	--	--	------------------------	---------------------	--	--	------------------------	--------------------	-------------------	---------------------	--	--	----

#### Базовая часть модуля "Теория менеджмента"

48.1	Теория менеджмента. Организационное поведение	Б1.48.1	5	180	67	18	18	18	4	2	11											<sup>1</sup> 3 5	<sup>1</sup> 180									КМ
48.2	Теория менеджмента. Теория организации	Б1.48.2	6	216	87	36	18	18	2	4	11															<sup>1</sup> 2 2	<sup>1</sup> 72	<sup>1</sup> 4	<sup>1</sup> 144			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
<b>Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"</b>																														
49.1	Физическая культура	Б1.49.1	2	72	72			72	72										2 2 1 36	2 2 1 36										ФВ
<b>Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"</b>																														
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												КМ
51	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.В1.51	2	72	4				4		68							2 3				5 180	5 180							КМ

### Вариативная часть. Производственная практика

52	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.В1.52	12	432	2				2		430							Д8								12 432				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	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.54	6	216							216															6 216				КМ
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	----

### Факультативные дисциплины

55	Управление предприятием в конкурентной среде	Ф.В1.55	3	108	75		54		10	6	15	33						5 6 7					1 1 1 36	1 1 1 36	1 1 1 36					КМ
56	Проектная деятельность	Ф.В1.56	6	216	117			108		6	3	99						5 6 7					2 2 2 72	2 2 2 72	2 2 2 72					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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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-01, 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 3510 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	20				
Часов всего в неделю		54	60	59	56,5	61	55	62,2	48,5				
Часов в сессию в неделю		36	24	54	21	30	54	33	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	27
Вариативная часть	27
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Объем программы	240

Ответственный за образовательную программу  
 Декан факультета бизнеса  
 Заведующий кафедрой менеджмента

Борисова А. А.  
 Аманжолова Б. А.  
 Борисова А. А.



образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 31.08.2020