

Утверждаю
Первый проректор
доцент

"18 09



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: 2021 и последующие

№ 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	Число недель теоретического обучения в семестре																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная					Лекции	Лаб. работы											Практики, семинары в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр		6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Б1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

1	История (история России, всеобщая история)	Б1.1	3	108	61	36		18	12	2	5	47				1	1		2	3	1										ИиП
2	Концепции современного естествознания	Б1.2	2	72	42	18		18	18	2	4	30			1			1	1	2	1										ПитФ
3	Основы теории управления	Б1.3	4	144	62	36		18		2	6	82				1	1		2	3	1										КМ
4	Математический анализ	Б1.4	10	360	236	108		108	20	4	16	124			1	2		1	2	3	6	3	6	3							ВМ
5	Иностранный язык	Б1.5	10	360	249			216	144	8	25	111					4	1	2	3	2	2	4	4	4	4	2	2			ИЯ ГФ
6	Информационные технологии в менеджменте	Б1.6	5	180	68	18	36		36	2	12	112			2			2		1	3	2									КМ
7	Основы экономических знаний	Б1.7	6	216	104	54		36	6	4	10	112				2	3	2	3	2	3	1	2	1							ЭТПЗ
8	Теория менеджмента	Б1.8	11	396	112	36	18	36	6	4	18	284			2	3		2	3	1	3	1	2	1							КМ
9	Безопасность жизнедеятельности	Б1.9	3	108	58	36		18		2	2	50				3		3		2	3	1									БТ
10	Маркетинг	Б1.10	4	144	79	36	18	18	6	2	5	65			3			3		2	4	1									МиС

УУ: МД

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	Правоведение	Б1.11	3	108	43	18		18	10	2	5	65				4		4				1 2 3 108								Правове дения
12	Методы принятия управленческих решений	Б1.12	4	144	63	36		18	16	2	7	81			4			4				2 3 4 144								КМ
13	Философия	Б1.13	3	108	48	18		18	12	2	10	60				4		4				1 2 3 108								Философ ии
14	Управление человеческими ресурсами	Б1.14	4	144	85	36		36	8	2	11	59			5		5						2 4 144							КМ
15	Бизнес-планирование	Б1.15	4	144	61	18	36		6	2	5	83			7			7							1 3 4 144					КМ

16	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.16	3	108	66	18		36		2	10	42				2		2			1 3 3 108									ИиП РЯз
16.1	Культура научной и деловой речи	Б1.16.1																												РЯз
16.2	Культура и личность	Б1.16.2																												ИиП

17	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.17	3	108	66	18		36	40	2	10	42				3		3				1 3 3 108								ПиП СРСА
17.1	Социальные технологии	Б1.17.1																												СРСА
17.2	Организационная психология	Б1.17.2																												ПиП

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

18	Введение в направление	Б1.Б1.18	4	144	48	18		18	8	2	10	96				1		1				1 2 4 144								библиоте ка КМ
19	Информатика	Б1.Б1.19	3	108	51	18	18		18	2	13	57			1			1				1 2 3 108								ЭИ
20	Документационное обеспечение управленческой деятельности	Б1.Б1.20	4	144	47	18	18		36	2	9	97			3			3				1 2 4 144								КМ
21	Статистика	Б1.Б1.21	3	108	44	18		18	18	2	6	64			3		3					1 2 3 108								АУФ
22	Налогообложение	Б1.Б1.22	3	108	45	18		18	18	2	7	63			4			4				1 2 3 108								АУФ
23	Финансовый менеджмент	Б1.Б1.23	3	108	42	18		18	12	2	4	66					6							1 2 3 108						КМ
24	Инвестиционный менеджмент	Б1.Б1.24	3	108	42	18	18		16	2	4	66			6		6						1 2 3 108							КМ
25	Стратегический менеджмент	Б1.Б1.25	4	144	51	18	18		16	2	13	93					7								1 2 4 144					КМ
26	Математические основы управленческой деятельности. Линейная алгебра	Б1.Б1.26	3	108	58	36		18	18	2	2	50			1			1				2 3 3 108								АиМЛ

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	Математические основы управленческой деятельности. Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.Б1.27	3	108	58	18		36	36	2	2	50				2		2		¹ 3 3 108										ВМ	
28	Эконометрика	Б1.Б1.28	4	144	76	36	36		36	2	2	68			4			4				² 4 4 144								МиС	
29	Экономика отрасли и предприятия	Б1.Б1.29	4	144	63	36		18	36	2	7	81			3		3				² 3 4 144									КМ	
30	Учет и отчетность	Б1.Б1.30	4	144	63	18	18	18	36	2	7	81			4		4					¹ 3 4 144								АУФ	
31	Инновационный менеджмент	Б1.Б1.31	4	144	64	36		18	54	2	8	80			4		4					² 3 4 144								КМ	
32	Взаимозаменяемость, метрология, сертификация	Б1.Б1.32	4	144	84	36		36	36	2	10	60			5			5					² 4 4 144							ТМС	
33	Экономический анализ	Б1.Б1.33	3	108	66	36		18	36	2	10	42			5			5					² 3 3 108							АУФ	
34	Организация предпринимательской деятельности	Б1.Б1.34	4	144	61	36		18	18	2	5	83					5						² 3 4 144							КМ	
35	Проектирование и организация производственных систем	Б1.Б1.35	3	108	44	18	18		36	2	6	64					5						¹ 2 3 108							КМ	
36	Повышение операционной эффективности компании на основе бережливого производства	Б1.Б1.36	4	144	70	18	36		36	2	14	74			7			7						¹ 3 4 144						КМ	
37	Производственная логистика	Б1.Б1.37	5	180	88	36		36	36	2	14	92			6		6							² 4 5 180						МиС	
38	Управление проектами	Б1.Б1.38	6	216	86	36	36		36	2	12	130			7		7								² 4 6 216						КМ
39	Реинжиниринг бизнес-процессов	Б1.Б1.39	3	108	50	16	24		20	2	8	58			8			8								² 5 3 108					КМ
40	Управленческие технологии: практики внедрения и свершенствования деятельности предприятия	Б1.Б1.40	5	180	102	36		54	6	6	6	78		5 6 7				5 6 7					¹ 2 2 72	¹ 2 2 72	¹ 1 1 36					КМ	
41	Организация волонтерской деятельности	Б1.Б1.41	3	108	40	18		18	16	2	2	68						1		¹ 2 3 108										КМ	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

42.1	Теория ограничений систем для производства	Б1.Б2.42.1	3	108	46	18	18		18	2	8	62			8			8								¹ 2 ³ 108				КМ
42.2	Операционный менеджмент	Б1.Б2.42.2																												КМ

По выбору 1 из 2

43.1	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	Б1.Б2.43.1	6	216	85	36	18	18	16	2	11	131			6		6						² 4 ⁶ 216							ТМС
43.2	Гибкие методологии управления проектами	Б1.Б2.43.2																												КМ

По выбору 1 из 2

44.1	Управление рисками	Б1.Б2.44.1	3	108	66	18		36	36	2	10	42			7			7							¹ 3 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
44.2	Управление в условиях неопределенности	Б1.Б2.44.2																												КМ

По выбору 1 из 2

45.1	Оценка бизнеса	Б1.Б2.45.1	4	144	64	18		36	36	2	8	80			7		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
------	----------------	------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

По выбору 1 из 2

46.1	Стратегическое развитие производственных систем	Б1.Б2.46.1	3	108	50	16		24	20	2	8	58			8		8											² 3	⁵ 108	³					КМ
46.2	Теория и практика управления корпоративными структурами	Б1.Б2.46.2																																	КМ

По выбору 1 из 2

47.1	Современные технологии в машиностроении	Б1.Б2.47.1	5	180	81	36		36	9	2	7	99			5			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
------	---	------------	---	-----	----	----	--	----	---	---	---	----	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

По выбору 1 из 2

48.1	Управление продажами	Б1.Б2.48.1	3	108	46	16		16	16	2	12	62			8	8											² 3	⁴ 108	²				КМ
48.2	Экологический менеджмент	Б1.Б2.48.2																															КМ
48.3	Интегрированные системы менеджмента	Б1.Б2.48.3																															КМ

По выбору 1 из 3

49.1	Информационные системы управления производственными процессами	Б1.Б2.49.1	3	108	62	24		24	24	2	12	46			8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
------	--	------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	----	----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

По выбору 1 из 2

50.1	Управление запасами в цепях поставок	Б1.Б2.50.1	4	144	48	18		18	18	2	10	96			7		7								¹ 4	² 144	¹		КМ
50.2	Планирование цепей поставок	Б1.Б2.50.2																											КМ

По выбору 1 из 2

Многосеместровые модули

51	Физическая культура и спорт	Б1.51	2	400	400			400	272									¹ 7	² 8	³ 1	⁴ 72	⁴ 1	⁴ 72	⁴ 72	⁴ 72	² 36	² 36	² 30	² 10		ФВ
----	-----------------------------	-------	---	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--	----

Обязательная часть модуля "Физическая культура и спорт"

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
51.1	Физическая культура	Б1.Б1.1	2	72	72			72	72										2 2 1 36	2 2 1 36										ФВ

Часть модуля "Физическая культура и спорт"(элективные дисциплины), не включенная в объем программы бакалавриата

51.2	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.Б1.51.2		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

Обязательная часть. Учебная практика

52	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.52	2	72	2					2	70							Д4					2 72							КМ
----	--	-------	---	----	---	--	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	----

Обязательная часть. Производственная практика

53	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.53	6	216	2					2	214							Д6						6 216						КМ
----	--	-------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	----

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Учебная практика

54	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.Б1.54	10	360	4					4	356							Д5 Д6					5 180	5 180						КМ
----	---	----------	----	-----	---	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	-------	-------	--	--	--	--	--	----

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Производственная практика

55	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.Б1.55	9	324	2					2	322							Д8							9 324					КМ
----	---	----------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	----

Б3. Государственная итоговая аттестация

Обязательная часть

56	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.56	6	216							216														6 216					КМ
----	---	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	----

Факультативные дисциплины

57	Управление предприятием в конкурентной среде	Ф.Б1.57	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	
58	Проектная деятельность	Ф.В1.58	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.	
	Практи 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-11

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 3350

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240	30	30	31	29	30	30	30	30				
Часов аудиторных в неделю		25	25	25	21	22	14	21	22				
Часов всего в неделю		57	57,5	62	58,5	63,5	51,5	61,2	63,1				
Часов в сессию в неделю		30	27	24	21	27	40,5	39	15				
Часов на практиках в неделю		0	0	0	0	0	54	0	54				
Часов на ГИА в неделю									54				
Экзаменов	25	3	3	4	3	3	4	3	2				
Зачетов	38	6	4	5	6	5	3	5	4				
Курсовых проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Курсовых работ	3	0	0	0	0	1	1	1	0				
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	32	4	3	5	5	4	3	5	3				
Контрольных работ	14	3	3	3	2	0	0	1	2				

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	207
Обязательная часть	84
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	123
в том числе по выбору	34
Блок 2. Практики	27
Обязательная часть	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	6
Обязательная часть	6
Объем программы	240
в том числе обязательная часть программы	38,33 %

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 №7 от 18.09.2020