

Утверждаю

Первый проректор  
профессор

Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление: 38.03.02 Менеджмент

профиль/специализация: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки: 2016 и последующие

Основной вид деятельности: организационно-управленческая

Ориентированность: программа прикладного бакалавриата

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы в часах											Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	Кафедра, ведущая дисциплину														
			в зачетных единицах	Всего	в т. ч. аудиторная							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																
					В контактной форме	Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																			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
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				1	1		2	3	1										ИиП
2	Введение в направление	Б1.2	4	144	48	18		18	8	2	10	96				1	1		1	2	1										ПМиЭЭ
3	Информатика	Б1.3	5	180	87	18	54		18	2	13	93			1		1		1	4	3										ПМиЭЭ
4	Основы теории управления	Б1.4	5	180	71	36		18		2	15	109			1		1		2	3	1										ПМиЭЭ
5	Математический анализ	Б1.5	10	360	236	108		108	20	4	16	124			1	2	1		3	6	3	6	3								ИМ
6	Иностранный язык	Б1.6	10	360	249			216	144	8	25	111					4	1	2	2	4	4	4	4	4	2	2				ИЯ
7	Теория менеджмента	Б1.7	11	396	152	54	36	36	6	4	22	244		3	2		2	3		2	4	1	1	3	1						ПМиЭЭ
8	Основы экономических знаний. Микроэкономика	Б1.8	4	144	62	36		18	6	2	6	82				2	2		2	3	1										ЭТПЭ
9	Основы экономических знаний. Макроэкономика	Б1.9	2	72	58	36		18	6	2	2	14				3		3													ЭТПЭ
10	Маркетинг	Б1.10	3	108	83	36	18	18	6	2	9	25			3		3														ПМиЭЭ

*Г.И. Расторгуев*

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	Философия	Б1.11	3	108	66	18		36	12	2	10	42				4		4				1 3 3	2 108								Философии		
12	Статистика	Б1.12	3	108	83	36		36	18	2	9	25			4		4					2 4 3	2 108								ПМиЭЭ		
13	Управление человеческими ресурсами	Б1.13	3	108	83	36		36	8	2	9	25			5		5						2 4 3	2 108							ПМиЭЭ		
14	Правоведение	Б1.14	3	108	61	36		18	10	2	5	47				6		6						2 3 3	1 108						Правоведения		
15	Безопасность жизнедеятельности	Б1.15	3	108	66	36		18		2	10	42				6		6						2 3 3	1 108						БТ		
16	Финансовый менеджмент	Б1.16	6	216	85	36		36	12	2	11	131			6		6							2 4 6	2 216							ПМиЭЭ	
17	Бизнес-планирование	Б1.17	3	108	61	18		36	6	2	5	47			7		7							1 3 3	2 108						ПМиЭЭ		
18	Методы принятия управленческих решений	Б1.18	3	108	81	36		36	16	2	7	27			6		6						2 4 3	2 108								ПМиЭЭ	
19	Стратегический менеджмент	Б1.19	6	216	87	36	18	18	16	2	13	129			7		7							2 4 6	1 1 216							ПМиЭЭ	
20	Инвестиционный менеджмент	Б1.20	5	180	82	36	18	18	16	2	8	98			7		7							2 4 5	1 1 180							ПМиЭЭ	
21	Концепции современного естествознания	Б1.21	2	72	42	18		18	18	2	4	30			1		1		1	2	1											ПитФ	
22	Информационные технологии в менеджменте	Б1.22	5	180	68	18	36		36	2	12	112			2		2				1	3	2										ПМиЭЭ
23	Документационное обеспечение управленческой деятельности	Б1.23	4	144	65	18	36		36	2	9	79			3		3					1	3	2									ПМиЭЭ
24	Налогообложение	Б1.24	3	108	45	18		18	18	2	7	63			5		5						1	2	1								ПМиЭЭ

25	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.25	3	108	66	18		36		2	10	42				2		2			1	3	2										ИиП Ряз	
25.1	Культура научной и деловой речи	Б1.25.1																				3	108											Ряз
25.2	Культура и личность	Б1.25.2																																ИиП

26	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.26	3	108	66	18		36	40	2	10	42				3		3				1	3	2									ПиП СРСА	
26.1	Социальные технологии	Б1.26.1																					3	108										СРСА
26.2	Организационная психология	Б1.26.2																																ПиП

### Вариативная часть

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	Логистика	Б1.В1.27	4	144	65	36		18	16	2	9	79			7			7							2	3					ПМиЭЭ
28	Математические основы управленческой деятельности. Линейная алгебра	Б1.В1.28	3	108	64	36		18	6	2	8	44			1			1	2	3	1										АиМЛ
29	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В1.29	4	144	67	36		18	10	2	11	77			5		5						2	3	1						ПМиЭЭ
30	Математические основы управленческой деятельности. Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.В1.30	4	144	63	18		36	9	2	7	81			3		3				1	3	2								ИМ
31	Учет и анализ	Б1.В1.31	6	216	85	36	18	18	18	2	11	131			4		4						2	4	1						ПМиЭЭ
32	Эконометрика	Б1.В1.32	3	108	81	36		36	18	2	7	27			5			5						2	4	2					МиС
33	Деловой английский язык	Б1.В1.33	3	108	63			54	8	2	7	45				5		5							3	3					ИЯ
34	Управление качеством	Б1.В1.34	4	144	61	36		18	16	2	5	83			6		6								2	3	1				ПМиЭЭ
35	Математические методы исследования экономики и математическое программирование	Б1.В1.35	4	144	81	36	18	18	18	2	7	63			6		6							2	4	1					ПМиЭЭ
36	Энергосбережение и энергоэффективность	Б1.В1.36	2	72	43	16		16	12	2	9	29			8			8								2	4	2			ПМиЭЭ
37	Управление инновациями	Б1.В1.37	3	108	48	16	8	16	10	2	6	60			8			8								2	5	1			ПМиЭЭ
38	Управление проектами в энергетике и электромашиностроении	Б1.В1.38	3	108	51	16	16	8	12	2	9	57			8		8									2	5	2			ПМиЭЭ

### Вариативная часть (дисциплины по выбору)

39.1	Производство и передача электроэнергии	Б1.В2.39.1	4	144	81	36	18	18	9	2	7	63			4			4					2	4	1						АЭЭС
39.2	Технологические машины и оборудование в электромашиностроении	Б1.В2.39.2																													ЭМ

По выбору 1 из 2

40.1	Общая энергетика	Б1.В2.40.1	3	108	84	36		36	10	2	10	24			2		2				2	4	2								ПМиЭЭ
40.2	Электротехнические и конструкционные материалы	Б1.В2.40.2																													АЭТУ

По выбору 1 из 2

41.1	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Б1.В2.41.1	3	108	81	36	18	18	16	2	7	27			6		6						2	4	1						СЭСП
41.2	Технология производства электротехнической продукции	Б1.В2.41.2																						3	108						ЭМ

По выбору 1 из 2

42.1	Режимы электроэнергетических систем	Б1.В2.42.1	5	180	83	36		36	6	2	9	97			7		7								2	4	2			ПМиЭЭ	
																									5	180					