

Утверждаю

Первый проректор

профессор

Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.04.02 Менеджмент

магистерская программа: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2 года 5 месяцев

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки: 2016 и последующие

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы											Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину
			в зачетных единицах	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 и методология менеджмента	Б1.1	4	144	32	4		6	3	2	20	112				1		1	2 10 6 4 144												ПМиЭЭ
2	Иностранный язык	Б1.2	4	144	21	2		10	5	2	7	123				1	1		2 12 10 4 144												ИЯ
3	Правовые аспекты ведения бизнеса	Б1.3	3	108	24	4		8	3	2	10	84				2		2	2 2 2 10 8 3 108												ГПП
4	Методы исследований в менеджменте	Б1.4	3	108	22	4		6	3	2	10	86			1		1	2 10 6 3 108													ПМиЭЭ
5	Корпоративные информационные системы	Б1.5	4	144	20	4	12		10	2		124			3		3		2 2 2 14 4 144												ПМиЭЭ

Вариативная часть

6	Корпоративное управление	Б1.Б1.6	4	144	27	6		8	4	2	11	117		3			3		2 2 4 12 8 4 144												ПМиЭЭ
7	Коуч-менеджмент	Б1.Б1.7	3	108	27	4		10	10	2	11	81			3		3		2 2 2 12 10 3 108												ПМиЭЭ
8	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Б1.Б1.8	4	144	36	4		20		4	8	108			2 3		2 3		2 2 2 12 10 10 10 2 72 2 72												ИЯ

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	
9	Аудит	Б1.В1.9	4	144	32	4	4	8	6	2	14	112			3		3			2	2	2	14	8							ПМиЭЭ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

10.1	Международные стандарты финансовой отчетности	Б1.В2.10.1	5	180	30	6	8	12	18	2		150			1		1			4	2	26	8								ПМиЭЭ
10.2	Управленческое консультирование	Б1.В2.10.2																													ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

11.1	Инвестиционный менеджмент в энергетике	Б1.В2.11.1	5	180	47	6	18	12	5	2	9	133		2			2			2	2	4	34	18							ПМиЭЭ
11.2	Организация производственных процессов на предприятиях электромашиностроения	Б1.В2.11.2																													ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

12.1	Управление рисками	Б1.В2.12.1	5	180	44	6	8	10	18	2	18	136			2		2			2	2	4	22	10							ПМиЭЭ
12.2	Управление имущественным комплексом энергопредприятия	Б1.В2.12.2																													ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

13.1	Ценообразование в энергетике	Б1.В2.13.1	5	180	43	8		16	18	2	17	137			1		1			6	2	24	16								ПМиЭЭ
13.2	Ценообразование на продукцию электромашиностроения	Б1.В2.13.2																													ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

14.1	Экономика энергетических рынков	Б1.В2.14.1	5	180	40	6	6	10	18	2	16	140			4		4					2	2	4	20	10					ПМиЭЭ
14.2	Современные методы управления качеством	Б1.В2.14.2																													ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

15.1	Проблемы рынка тепловой энергии	Б1.В2.15.1	4	144	28	6		4	4	2	16	116			3		3				2	2	4	8	4						ПМиЭЭ
15.2	Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения	Б1.В2.15.2																													ПМиЭЭ

По выбору 1 из 2

16.1	Управление стоимостью предприятия (организации)	Б1.В2.16.1	4	144	27	8		8	5	2	9	117		3			3				2	2	6	14	8						ПМиЭЭ
16.2	Антикризисное управление	Б1.В2.16.2																													ПМиЭЭ

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Б2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть. Учебная практика

17	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.В1.17	3	108	2					2		106							1													ПМиЭЭ

Вариативная часть. Производственная практика

18	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.18	27	972	4					4		968							Д4 Д5													ПМиЭЭ
19	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.В1.19	9	324	2					2		322							Д2													ПМиЭЭ
20	Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.20	6	216	2					2		214							Д5													ПМиЭЭ

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

21	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.21	3	108								108								Г														ПМиЭЭ
22	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.22	6	216								216																						ПМиЭЭ

Факультативные дисциплины

23	Философия	Ф.В1.23	2	72	30	6		4		2	18	42				4		4				2	2		4	8	4					Философии
24	Управление издержками	Ф.В1.24	2	72	18	2		8		4	4	54				4		3	4				2	2		8	8					ПМиЭЭ

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	Практики
З.Е.	Часов всего

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в п-ом семестре

Кл - комплексный (междисциплинарный) в п-ом семестре

Мл - 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: ЭКМз-61, ЭКМз-71

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в п-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в п-ом семестре

Г - государственный экзамен

№ 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 т. ч. аудиторная								Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					В контактной форме	Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Число недель теоретического обучения в семестре																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Адаптационные дисциплины вариативной части*

A.1	Основы психологического здоровья	Б1.В1.А1	1	36	20					2	18	16						1														СРСА
A.2	Коммуникативный практикум	Б1.В1.А2	1	36	20					2	18	16						1	1	36												СРСА
A.3	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Б1.В1.А3	1	36	20					2	18	16						2		1	36											СРСА

* место адаптационных дисциплин в вариативной части определяется в индивидуальном порядке, в зависимости от индивидуальных особенностей лица с ограниченными возможностями здоровья

Часов всего: 4320 Часов аудиторных 286 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 28,7

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	24	24	25	23	24							
Аудиторных часов в семестр (для 30)		90	90	90	36	0							
Экзаменов	11	3	2	5	1	0							
Зачетов	11	3	3	2	1	2							
Курсовых проектов	0	0	0	0	0	0							
Курсовых работ	3	0	1	2	0	0							
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	9	3	1	4	1	0							
Контрольных работ	7	2	2	1	2	0							

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	66
Базовая часть	18
Вариативная часть	48
в том числе по выбору	33
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	45
Вариативная часть	45
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9
Базовая часть	9
Объем программы	120

ответственный за образовательную программу
 Декан факультета бизнеса
 Заведующий кафедрой производственного менеджмента и экономики энергетики

Чернов С. С.
 Хайруллина М. В.
 Чернов С. С.



Образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 21.06.2017