Утверждаю

Первый проректор

профессор _____ Расторгуев Г.И.

"21" 06 2016 г.

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: очная
Срок обучения: 2 года
Квалификация: Магистр
Год начала подготовки: 2017 и последующие

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Ориентированность: программа академической магистратуры

№ 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															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	Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы); рефераты	Контрольные работы			Число недель теоретического обучения в семестре										
						Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация										18	18	18									
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	58	18		18	10	2	20	86				1		1	1 2 1 4 144											ПМиЭЭ
2	Иностранный язык	Б1.2	4	144	63			54	36	2	7	81				1	1		3 3 4 144											ИЯ
3	Правовые аспекты ведения бизнеса	Б1.3	3	108	48	18		18	9	2	10	60				1		1	1 2 1 3 108											Правовые дения
4	Методы исследований в менеджменте	Б1.4	3	108	46	8		26	26	2	10	62			1			1	0,5 2 1,5 3 108											ПМиЭЭ
5	Корпоративные информационные системы	Б1.5	4	144	86	18	54		10	2	12	58			2		2			1 4 3 4 144										ПМиЭЭ
Вариативная часть																														
6	Корпоративное управление	Б1.В1.6	4	144	67	18		36	20	2	11	77		1			1		1 3 2 4 144											ПМиЭЭ
7	Коуч-менеджмент	Б1.В1.7	3	108	79	18		54	20	2	5	29			3			3			1 4 3 3 108									ПМиЭЭ
8	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Б1.В1.8	4	144	84			72		4	8	60				2 3		2 3		2 2 2 72	2 2 2 72									ИЯ

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	80	18	18	36	18	2	6	64			3		3				1 4 1 2 4 144									ПМиЭЭ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

10.1	Международные стандарты финансовой отчетности	Б1.В2.10.1	5	180	101	36	18	36	18	2	9	79			2		2			2 5 1 5 2 5 180										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	83	18	18	36	18	2	9	97		2			2			1 4 1 2 5 180										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	99	18	36	36	18	2	7	81			2		2			1 5 2 2 5 180										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	87	18		54	18	2	13	93			1		1			1 4 3 5 180										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	82	36		36	18	2	8	98			3		3					2 4 2 5 180									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	72	18		36	18	2	16	72			1		1			1 3 2 4 144										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	65	36		18	18	2	9	79		3			3					2 3 1 4 144									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	3 108											ПМиЭЭ
Вариативная часть. Производственная практика																														
18	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.18	27	972	4					4		968						Д3 Д4			12 432	15 540									ПМиЭЭ
19	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	Б2.В1.19	9	324	2					2		322						Д2		9 324										ПМиЭЭ
20	Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.20	6	216	2					2		214						Д4				6 216								ПМиЭЭ
Б3. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
21	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.21	3	108								108					Г					3 108								ПМиЭЭ
22	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.22	6	216								216										6 216								ПМиЭЭ
Факультативные дисциплины																														
23	Философия	Ф.В1.23	2	72	47	18		18		2	9	25				1		1	1 2 1 2 72											Философии
24	Управление издержками	Ф.В1.24	2	72	42			36		2	4	30				2		2		2 2 2 72										ПМиЭЭ

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

Обозначения курсовых проектов:
n - по дисциплине в *n*-ом семестре
К*n* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
М*n* - межфакультетский в *n*-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: ЭКМ-71, ЭКМ-81, ЭММ-71Э, ЭММ-81Э

Обозначения зачетов и экзаменов:
n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Д*n* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Часов всего: 4320 Часов аудиторных 1006 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 29,4

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю		19	20	17	0								
Часов всего в неделю		55	55	53,5									
Часов в сессию в неделю		54	54	39									
Часов на практиках в неделю		0	0	0	50,4								
Часов на ГИА в неделю					54								
Экзаменов	11	4	4	3	0								
Зачетов	11	4	2	3	2								
Курсовых проектов	0	0	0	0	0								
Курсовых работ	3	1	1	1	0								
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	9	3	3	3	0								
Контрольных работ	7	4	2	1	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 _____ Чернов С. С.
Декан факультета бизнеса _____ Хайруллина М. В.
Заведующий кафедрой производственного менеджмента и экономики энергетики _____ Чернов С. С.

Образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 21.06.2018