

Утверждаю
Первый проректор
профессор

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

21" 06 2019 г. **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: 2018 и последующие

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Ориентированность: программа академической магистратуры

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы в часах										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 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	Число недель теоретического обучения в семестре															
					В контактной форме		Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах						Аттестация			Консультации*												
					18	18														18	18	18	18	18	18	18	18	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										ПМиЭЭ
2	Иностранный язык	Б1.2	4	144	63			54	36	2	7	81			1	1				3	3										ИЯ
3	Правовые аспекты ведения бизнеса	Б1.3	3	108	48	18		18	9	2	10	60			1		1			2	1										Правоведения
4	Методы исследований в менеджменте	Б1.4	3	108	46	8		26	26	2	10	62		1			1		0.5	2	1.5										ПМиЭЭ
5	Корпоративные информационные системы	Б1.5	4	144	86	18	54		10	2	12	58		2		2				1	4	3									ПМиЭЭ

Вариативная часть

6	Корпоративное управление	Б1.В1.6	4	144	67	18		36	20	2	11	77		1		1			1	3	2										ПМиЭЭ
7	Коуч-менеджмент	Б1.В1.7	3	108	79	18		54	20	2	5	29		3		3				1	4	3									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	2								ИЯ

УУ: УУ

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								ПМиЭЭ
																					4	4	2								
																					4	144									

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								ПМиЭЭ	
																					5	180									
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								ПМиЭЭ	
																					5	180									
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								ПМиЭЭ	
																					5	180									
12.2	Управление имуществом энергпредприятия	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								ПМиЭЭ	
																					5	180									
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							ПМиЭЭ	
																						5	180								
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								ПМиЭЭ	
																					4	144									
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							ПМиЭЭ	
																						4	144								
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	16	640							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													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												Философия
24	Управление издержками	Ф.В1.24	2	72	42			36		2	4	30								2												ПМиЭЭ

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

Обозначения курсовых проектов:

л - по дисциплине в л-ом семестре
 Кл - комплексный (междисциплинарный) в л-ом семестре
 Мл - межфакультетский в л-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-81, ЭКМ-91, ЭММ-81Э, ЭММ-91Э

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в л-ом семестре
 Дл - дифференцированный зачет в л-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
 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 №5/1 от 21.06.2019