

Утверждаю

Первый проректор

профессор

"21 06 2014"

Расторгуев Г.И.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.02 Менеджмент

профиль/специализация: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки: 2014 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										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						Аттестация	Консультации*							Самостоятельная работа													
						Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах																								
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	26	8		4	4	2	12	82				2	2		2	2	6	10	4								ИиП
2	Введение в направление	Б1.2	4	144	18	4		2	2	2	10	126			1		1		2	6	2										ПМиЭЭ
3	Информатика	Б1.3	5	180	33	6	12		8	2	13	147			1		1		4	18	12										ПМиЭЭ
4	Основы теории управления	Б1.4	5	180	31	8		6		2	15	149			1		1		6	14	6										ПМиЭЭ
5	Математический анализ	Б1.5	10	360	62	16		26	20	4	16	298			1	2	1		6	22	12	20	14								ИМ
6	Иностранный язык	Б1.6	10	360	69	8		28	13	8	25	291					4	1	4	10	6	2	10	8	6	6					ИЯ
7	Теория менеджмента	Б1.7	11	396	70	18	14	12	6	4	22	326		4	3		3	4	2	2	3	108	3	108	2	72					ПМиЭЭ
8	Основы экономических знаний. Микроэкономика	Б1.8	4	144	26	12		6	6	2	6	118			3	3			2	2	10	16	6								ЭТПЭ
9	Основы экономических знаний. Макроэкономика	Б1.9	2	72	16	8		4	6	2	2	56			4		4				2	2	6	10	4						ЭТПЭ
10	Маркетинг	Б1.10	3	108	29	10	2	6	6	2	9	79			4		4				2	2	8	16	6						ПМиЭЭ

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			
11	Философия	Б1.11	3	108	22	6		4	4	2	10	86				4		4			2	2	4	8	4						Философии		
12	Статистика	Б1.12	3	108	25	8		6	5	2	9	83			5		5					2	2	6	12	6					ПМиЭЭ		
13	Управление человеческими ресурсами	Б1.13	3	108	25	8		6	8	2	9	83			5		5					2	2	6	12	6					ПМиЭЭ		
14	Правоведение	Б1.14	3	108	15	6		2	3	2	5	93				4		4			2	2	4	6	2						ТГП		
15	Безопасность жизнедеятельности	Б1.15	3	108	20	6		2		2	10	88				4		4			2	2	4	6	2						БТ		
16	Финансовый менеджмент	Б1.16	6	216	39	14		12	12	2	11	177		8			8									2	2	12	24	12		ПМиЭЭ	
17	Бизнес-планирование	Б1.17	3	108	25	10		8	6	2	5	83			8			8								2	2	6	16	8		ПМиЭЭ	
18	Методы принятия управленческих решений	Б1.18	3	108	29	12		8	4	2	7	79			8			8								2	2	10	18	8		ПМиЭЭ	
19	Стратегический менеджмент	Б1.19	6	216	43	14	6	8	16	2	13	173		8			8									2	2	12	26	6		ПМиЭЭ	
20	Инвестиционный менеджмент	Б1.20	5	180	38	12	6	10	16	2	8	142			7		7								2	2	10	26	10			ПМиЭЭ	
21	Концепции современного естествознания	Б1.21	2	72	18	6		6	2	2	4	54			1			1	4	12	6											ПитФ	
22	Информационные технологии в менеджменте	Б1.22	5	180	32	4	14		3	2	12	148			2		2	2	2	16	14											ПМиЭЭ	
23	Документационное обеспечение управленческой деятельности	Б1.23	4	144	25	8	6		3	2	9	119			5		5					2	2	6	12	6						ПМиЭЭ	
24	Налогообложение	Б1.24	3	108	25	10		6	3	2	7	83			9			9									2	2	8	14	6		ПМиЭЭ

25	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.25	3	108	22	4		4		4	10	86				1	2	1	2	4	4											ИиП РЯз
25.1	Культура научной и деловой речи	Б1.25.1																														РЯз
25.2	Культура и личность	Б1.25.2																														ИиП

26	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.26	3	108	22	4		4	4	4	10	86				2	3	2	3		4	4		4	4							ПиП СРСА
26.1	Социальные технологии	Б1.26.1																														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	Математические основы управленческой деятельности. Линейная алгебра	Б1.В1.27	3	108	36	10		6	6	4	16	72			3			2 3		2 2	8 14 6 3 108									АиМЛ
28	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В1.28	3	108	29	10		6	10	2	11	79			6		6						2 2	8 14 6 3 108						ПМиЭЭ
29	Математические основы управленческой деятельности. Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.В1.29	4	144	25	10		6	3	2	7	119			2		2		2 2	8 14 6 4 144										ИМ
30	Учет и анализ	Б1.В1.30	6	216	35	12	6	4	5	2	11	181			6		6						2 2	10 20 6 6 216						ПМиЭЭ
31	Эконометрика	Б1.В1.31	3	108	23	8		6	5	2	7	85			5			5					2 2	6 12 6 3 108						МиС
32	Управление качеством	Б1.В1.32	3	108	21	8		6	3	2	5	87			9			9								2 2	6 12 6 3 108			ПМиЭЭ
33	Деловой английский язык	Б1.В1.33	3	108	23	2		12	8	2	7	85				6		6					2 2	12 12 3 108						ИЯ
34	Математические методы исследования экономики и математическое программирование	Б1.В1.34	3	108	31	10	6	6	3	2	7	77			6		6						2 2	8 20 6 3 108						ПМиЭЭ
35	Энергосбережение и энергоэффективность	Б1.В1.35	2	72	27	8		8	12	2	9	45			10			10									2 2	6 14 8 2 72		ПМиЭЭ
36	Логистика	Б1.В1.36	4	144	27	10		6	4	2	9	117			7			7						2 2	8 14 6 4 144					ПМиЭЭ
37	Управление изменениями	Б1.В1.37	3	108	28	8		8	6	2	10	80				10		10									2 2	6 14 8 3 108		ПМиЭЭ
38	Управление инновациями	Б1.В1.38	3	108	24	8	4	4	10	2	6	84			9			9								2 2	6 14 4 3 108			ПМиЭЭ
39	Управление проектами в энергетике и электромашиностроении	Б1.В1.39	3	108	29	8	6	4	12	2	9	79			9		9									2 2	6 16 4 3 108			ПМиЭЭ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

40.1	Производство и передача электроэнергии	Б1.В2.40.1	4	144	29	10	4	6	9	2	7	115			5			5					2 2	8 18 4 4 144						АЭЭС
40.2	Технологические машины и оборудование в электромашиностроении	Б1.В2.40.2																												ЭМ

По выбору 1 из 2

41.1	Общая энергетика	Б1.В2.41.1	3	108	26	8		6	10	2	10	82			4		4						2 2	6 12 6 3 108						ПМиЭЭ
41.2	Электротехнические и конструкционные материалы	Б1.В2.41.2																												АЭТУ

По выбору 1 из 2

42.1	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Б1.В2.42.1	3	108	23	6	2	6	3	2	7	85			6		6						2 2	4 12 2 3 108						СЭСП
42.2	Технология производства электротехнической продукции	Б1.В2.42.2																												ЭМ

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
50.1	Физическая культура	Б1.50.1	2	72	4			4	2										2 2 1 36	2 2 1 36										ФВ

Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"

50.2	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.Б1.50.2	328	16			16	5											2 2 36	2 2 36	2 2 72	2 2 72	2 2 36	2 2 36	2 2 30	2 2 10				ФВ
------	---	------------	-----	----	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	----

По выбору 1 из 7 в семестр

Б2. Практики

Вариативная часть. Учебная практика

51	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.Б1.51	12	432	4					4		428						6 7							6 216	6 216				ПМиЭЭ
----	---	----------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--	--	--	-------

Вариативная часть. Производственная практика

52	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.Б1.52	6	216	2					2		214					Д8								6 216				ПМиЭЭ
53	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.Б1.53	9	324	2					2		322					Д10										9 324		ПМиЭЭ

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

54	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.54	6	216								216																6 216		ПМиЭЭ
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	-------

Факультативные дисциплины

55	Корпоративная и социальная ответственность	Ф.55	2	72	11	2		2	2	2	5	61			6		6						2 4 2 2 72						ПМиЭЭ
56	Патентное исследование при создании новой техники	Ф.56	2	72	11	2		2	2	2	5	61			6		6						2 4 2 2 72						ЭМ
57	Концепции современного естествознания (физический практикум)	Ф.57	2	72	17	2	8		2	2	5	55					2	2 2	8 8 2 72										ПиТФ

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

Лекции	Лаб. раб.	Обозначения курсовых проектов: л - по дисциплине в л-ом семестре Кл - комплексный (междисциплинарный) в л-ом семестре Мл - межфакультетский в л-ом семестре
Сумма час.	Практики	
З.Е.	Часов всего	*- 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: ЭКз-41, ЭКз-51, ЭКз-71

Обозначения зачетов и экзаменов:
п - зачет или экзамен в л-ом семестре
Дл - дифференцированный зачет в л-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			Число недель теоретического обучения в семестре													
				Всего	в т. ч. аудиторная																											Самостоятельная работа	
					В контактной форме	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			

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

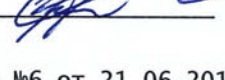
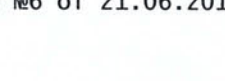
Часов всего: 8968 Часов аудиторных 906 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 49,4

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
Аудиторных часов в семестр (для 30)		98	98	98	98	98	96	94	98	96	50		
Экзаменов	28	2	3	3	4	3	4	3	2	3	1		
Зачетов	33	5	5	3	4	3	2	2	3	3	3		
Курсовых проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Курсовых работ	7	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1		
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	33	4	3	3	2	5	5	3	2	5	1		
Контрольных работ	14	2	3	2	4	0	2	0	0	0	1		

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	207
Базовая часть	117
Вариативная часть	90
в том числе по выбору	47
Блок 2. Практики	27
Вариативная часть	27
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Объем программы	240

Ответственный за образовательную программу
 Декан факультета бизнеса
 Директор института дистанционного обучения
 Заведующий кафедрой производственного менеджмента и экономики энергетики

 Чернов С. С.
 Хайруллина М. В.
 Вояк М. Э.
 Чернов С. С.



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