УТВЕРЖДАЮ
Ректор
НОЧУ ВО "Экономико-энергетический
институт (ЭЭИ)"
__________ М.В. Арискина
"30"августа 2016 г.
№ ______

Министерство образования и науки Российской Федерации

НОЧУ ВО "Экономико-энергетический
институт (ЭЭИ)"
Квалификация - Бакалавр
Нормативный срок освоения 4 года 6 месяцев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 13.03.02. -Электроэнергетика и электротехника
заочная форма
профиль подготовки - Менеджмент на предприятиях энергетики

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь 1...4	5...11	12...18	19...25	26 IX...2 X	Октябрь 3...9	10...16	17...23	24...30	31 X...6 XI	Ноябрь 7...13	14...20	21...27	28 XI...4 XII	Декабрь 5...11	12...18	19...25	26 XII...1 I	Январь 2...8	9...15	16...22	23...29	30 I...5 II	Февраль 6...12	13...19	20...26	27 II...5 III	Март 6...12	13...19	20...26	27 III...2 IV	Апрель 3...9	10...16	17...23	24...30	Май 1...7	8...14	15...21	22...28	29 V...4 VI	Июнь 5...11	12...18	19...25	26 VI...2 VII	Июль 3...9	10...16	17...23	24...30	31 VII...6 VIII	Август 7...13	14...20	21...27	28 VIII...3 IX	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Выпуск. квалифиц. работа	Каникулы	ВСЕГО	ВСЕГО
I																::	::	::		=	=																																								
II															::	::	::	::		=	=																		0	0	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	36	6	2			12	54	54
III															::	::	::	::		=	=																			::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	36	8		2		12	55	55
IV															::	::	::	::		=	=															X	X	X	X	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	36	8		3		12	56	56
V										:	П	П	В	В	В	В	В	В		=	=																			::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	30	8		1		12	56	56
																																												=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	18	4			6	12	42	42
																																																						156	34	2	6	6	60	263	263

Обозначения: [ ] Теоретическое [::] Экзаменац. сессия [0] Учебная [X] Производ. практика [В] Выпуск. квалиф. работа [//] Государств. экзамен [=] Каникулы [П] Преддипл. практика

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего в зачетных единицах	Часы: ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: I курс 1 семестр	2 семестр	II курс 3 семестр	4 семестр	III курс 5 семестр	6 семестр	IVкурс 7 семестр	8 семестр	Vкурс 9 семестр	10 семестр	Закрепленная кафедра
I		**БЛОК 1**	28	28	1	2	219	8212	828	344	40	434	7348	96	100	100	100	100	100	100	100	32		
Б1		***Базовая часть***	14	14	2	1	107	3852	372	138	40	198	3480	88	88	64	76	56	0	0	0	0		
	1Б1	Физическая культура		1			2	72	8			8	64	8										
	1Б2	История	1				3	108	8	4		4	100	8										
	1Б3	Философия		1			3	108	8	4		4	100	8										
	1Б4	Иностранный язык	3	2			9	324	24			24	300		12	12								
	1Б5	Экономическая теория	1				3	108	12	6		6	96	12										
	1Б6	Социология		4			3	108	8	4		4	100				8							
	1Б7	Политология	1				3	108	8	4		4	100	8										
	1Б8	Введение в специальность		4			4	144	16	8		8	128				16							
	1Б9	Высшая математика	2,3	1			13	468	52	24		28	416	20	20	12								
	1Б10	Физика	2,3	4			10	360	48	16	12	20	312		24	12	12							
	1Б11	Химия	1				4	144	12	4	4	4	132	12										
	1Б12	Экология		4			3	108	8	4		4	100				8							
	1Б13	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	12	4	4	4	96					12						
	1Б14	Информатика и информационные технологии	2				4	144	16	4		12	128		16									
	1Б15	Теоретическая механика	2				4	144	16	8		8	128		16									
	1Б16	Прикладная механика	3				4	144	16	8		8	128			16								
	1Б17	Теоретические основы электротехники	5	4			11	396	32	12	8	12	364				20	12						
	1Б18	Электрические машины	5				6	216	24	12	4	12	192					24						
	1Б19	Электроника		3			4	144	12	4	4	4	132			12								
	1Б20	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика.		1			4	144	12			12	132	12										
	1Б21	Электротехническое и конструкционное материаловедение		4			4	144	12	4	4	4	132				12							
	1Б22	Общая энергетика		5			3	108	8	4		4	100					8						
		ИТОГО	14	14			107	3852	372	138	40	198	3480	88	88	64	76	56	0	0	0	0		

1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с
72								
108								
108								
	144	180						
108								
			108					
108								
				144				
180	180	108						
	180	90	90					
144								
			108					
			108					
	144							
	144							
		144						
			180	216				
				216				
		144						
144								
			144					
				108				

	Вариативная часть	14	14	2	0	112	4360	456	206	0	236	3868	8	12	36	24	44	100	100	100	32										
1БВ1	Правоведение		3			3	108	12	6		6	96			12										108						
1БВ2	Статистика		3			4	144	16	8		8	128			16										144						
1БВ3	Теория менеджмента	5				4	144	16	4		8	128					16									144					
1БВ4	Методы принятия управленческих решений		5			4	144	16	8		8	128					16										144				
1БВ5	Информационно-измерительная техника	6				4	144	16	8		8	128						16										144			
1БВ6	Электрические станции и подстанции	6				3	108	12	6		6	96						12										108			
1БВ7	Электроэнергетические системы и сети	7				4	144	12	6		6	132							12										144		
1БВ8	Менеджмент		4			3	108	12	6		6	96				12											108				
1БВ9	Информационные технологии в менеджменте		6			4	144	16	4		12	128						16										144			
1БВ10	Корпоративная и социальная ответственность	7				5	180	20	10		10	160							20										180		
1БВ11	Мировая экономика и международные экономические отношения		8			4	144	16	8		8	128								16										144	
1БВ12	Экономическая оценка инвестиций		8			4	144	16	8		8	128								16										144	
1БВ13	Передача и распределение электроэнергии	5				3	108	12	6		6	96					12										108				
1БВ14	Управление электропотреблением	6				3	108	12	6		6	96						12										108			
1БВ15	Экономика и управление энергетическими предприятиями	8		8		4	144	16	8		8	128								16										144	
1БВ16	Конструкции линий электропередач	7				3	108	12	6		6	96							12										108		
1БВ17	Управление качеством	8				5	180	16	8		8	164								16										180	
1БВ18	Стратегический менеджмент на предприятиях энергетики	6				4	144	16	8		8	128						16										144			
1БВ19	Маркетинг		7			4	144	16	8		8	128							16										144		
1БВ20	Финансовый менеджмент на предприятиях энергетики	9				4	144	16	8		8	128									16										144
1БВ21	Производственный менеджмент на предприятиях энергетики	9				5	180	16	10		6	164									16										180
1БВ22	Бизнес-планирование	8		8		5	180	20	10		0	160								20										180	
1БВ23	Прикладная физкультура						328	32			32	296		12	8	12								144	108	76					
	ИТОГО	12	8	2	1	86	3424	364	160	0	190	3060	0	12	36	24	44	72	60	84	32										
	Дисциплины по выбору студента	2	6		1	26	936	92	46	0	46	808	8	0	0	0	0	28	40	16	0										
1БВП1	Психология		1*			3	108	8	4		4	100	8										108								
	Деловые коммуникации		1*			3	108	8	4		4	100	8																		
1БВП2	Информационные системы в энергетике		7			3	108	12	6		6	96							12										108		
	Автоматизация контроля и учета в энергетике		7			3	108	12	6		6	96							12												
1БВП3	Ценообразование в энергетике		8			5	180	16	8		8	128								16										180	
	Управление затратами		8			5	180	16	8		8	128								16											
1БВП4	Надежность электроэнергетических систем	7				4	144	12	6		6	132							12										144		
	Электроснабжение	7				4	144	12	6		6	132							12												
1БВП5	Решение прикладных управленческих задач		7			5	180	16	8		8	164							16										180		
	Логика		7			5	180	16	8		8	164							16												
1БВП6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	6		6		3	108	16	8		8	92						16										108			
	Экономический анализ	6		6		3	108	16	8		8	92						16													
1БВП7	Интеллектуальные электрические сети		6			3	108	12	6		6	96						12										108			
	Современные технологии энергосбережения		6			3	108	12	6		6	96						12													
	Число часов уч. занятий:			1	2	219	8212	824	332	40	452	7388	96	100	100	100	100	100	100	100	32	ВКР									324
	Число экзаменов											29	4	4	4	1	3	5	4	2	2	практика		108				216			108
	Число зачетов											26	5	1	3	6	3	2	3	3		Итог	1008	1044	1026	958	1044	1080	1008	972	756
																						2052		1984		2124		1980			

8896

* -с учетом зачета по практике

Б2. Практики (*Вариативная часть*)

	Название практики	сем	нед
Б2.1.	Учебная	2	2
Б2.2.	Производственная	6	4
Б2.3.	Преддипломная	9	2

12 з.е.

Б3.1.Государственная итоговая аттестация (*Базовая чать*)

Защита выпускной квалификационной работы в ГЭК

9 з.е.

Проректор по учебной работе

Заведующий кафедрой

Декан факультета