

Утверждаю
Ректор НовГУ
В.Р.Вебер

Квалификация (степень) - академический бакалавр
Срок обучения - 4 года

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)							
	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Практики	Каникулы	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	Всего	
1	18	3	2*	2	18	3			8	36	6	2*			10	52	
2	18	3	2*	2	18	3			8	36	6		2*		10	52	
3	18	3		2	18	3			8	36	6				10	52	
4	18	3		2	10	3	4(2*)	6	8	28	6		4(2*)	6	10	52	
* Практики в распределенном режиме										Всего	136	24	0	2	6	40	208

[illegible]

БГЗ.1	Иностранный язык 1	3	54	9		54		54			зач	3	54												
БГЗ.2	Иностранный язык 2	3	54	9		54		54			ДЗ			3	54										
БГ4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3	54	9		54		54			ДЗ					3	54								
БГ5	Правоведение	3	54	9	36	18		54			зач					3	54								
БЕ6.1	Физика 1	3	54	9	18	18	18	54			зач	3	54												
БЕ6.2	Физика 2	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ			6	90										
БЕ7.1	Математика 1	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ	6	90												
БЕ7.2	Математика 2	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ			6	90										
БЕ8	Информатика	3	54	9	18	18	18	54			зач	3	54												
БЕ9	Химия	3	54	9	27	9	18	54			зач						3	54							
БЕ10	Теоретическая механика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ			6	90										
БП11	Начертательная геометрия и инженерная графика	6	90	18	18	72		126		36	ЭКЗ	6	90												
БП12	Материаловедение и технология конструкционных металлов	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ	6	90												
БП13	Механика	6	90	18	36	36	18	126	72	36	ЭКЗ					6	90								
БП14	Техническая термодинамика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ						6	90							
БП15	Тепломассообмен	9	144	36	54	72	18	180	72	36	ЭКЗ								9	144					
БП16	Энергосбережение в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии	6	90	18	36	36	18	126	72	36	ЭКЗ													6	90
БП17	Безопасность жизнедеятельности	3	54	9	18	18	18	54			зач									3	54				
БП18	Гидравлика и гидрогазодинамика	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ					6	90								
БП19	Электротехника и электроника	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ					6	90								
БП20	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ							6	90						
БФ4	Физическая культура (включая УЭМ "Основы медицинских знаний и здорового образа жизни")	2	396			396					бзач		54		54	1	90		54		54	1	90		
	Вариативная часть	106	1674	324	612	864	198	2142																	
БГ.В1	Русский язык и культура речи	3	54	9		54		54			зач	3	54												
БГ.В2	Экономика и управление	6	90	18	54	36		126		36	ЭКЗ					6	90								
БЕ.В3	Информационные технологии. Основы САПР	3	54	9	18		36	54			ДЗ			3	54										
БЕ.В4	Прикладная математика	3	54	9	27	27		54			зач					3	54								
БЕ.В5	Электропривод и электрооборудование	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ										6	90			
БП.В6	Котельные установки и парогенераторы	6	90	18	36	54		126	72	36	ЭКЗ							6	90						
БП.В7	Физико-химические процессы в энергетике	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ									6	90				
БП.В8	Трансформация теплоты и теория горения	6	90	18	18	36	36	126		36	ЭКЗ							6	90						
БП.В9	Источники и системы теплоснабжения	8	126	27	36	54	36	162	72	36	ЭКЗ										8	126			
БП.В10	Тепломассообменное оборудование предприятий	6	90	18	18	54	18	126	72	36	ЭКЗ									6	90				
БП.В11	Технологические энергоносители предприятий	6	90	18	18	36	36	126		36	ЭКЗ												6	90	

БП.В12	Теплогенерирующие установки и системы теплоснабжения	6	90	18	36	54		126	72	36	ЭКЗ													6	90		
БП.В13	Тепловые и атомные станции в обеспечении жизнедеятельности	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ													6	90		
БГ.ВВ	Модули по выбору	5	90	18	63	27		90			2 зач					2	36	3	54								
БЕ.ВВ	Модули по выбору	12	198	36	72	126		234		36	ЭКЗ, ДЗ							6	90					6	108		
БП.ВВ	Модули по выбору	18	288	54	108	180		360		72	2ЭКЗ, 2зач									3	54			6	90	9	144
Блок 2	Учебная и производственная практики	12																									
Б2.1	Учебная	3						108			ДЗ			3													
Б2.2	Производственная	9						324			ДЗ					3										6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9																								9	
	Выпускная квалификационная работа	9						324																			
Итого	Всего зачетных единиц в семестре	240										30		30		30		30		30		30		30		30	
	Всего часов /в неделю/ в семестре		8208									54	1134	54	1134	54	1134	54	1134	54	1134	52,3	1098	51	1080	51	1080
	Аудиторных часов в неделю/ в семестре		3438		1269	2133	432	4374				27	486	24	432	24	432	26	468	26	468	25	450	26	468	26	234
	Экзамены	26											3		3		2		4		4		4		4		2
	Зачеты		12										4				3		2		1		1				1
	Дифференцированные зачеты		6												3		2								1		
	КП/КР			7													1				2		2		1		1

Примечания

На основе данного учебного плана ежегодно разрабатывается рабочий учебный план на каждый семестр, в котором указывается полная трудоемкость и распределение часов по видам занятий, перечень модулей по выбору и факультативы.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Е.И.Грошев

Заведующий отделением механико-энергетическим

А.Ф.Булгакова

Заведующий кафедрой промышленной энергетики

И.В.Швецов

Примерный перечень модулей по выбору

[illegible]