

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаловалов Н.А.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

Направление

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль

13.03.01-03 Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

График учебного процесса

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																												
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																												
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																											
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																										

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен ы	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо емкос ть	Трудоем кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласова но (кафед- ра, под- пись)
											Лек ции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
															17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7432	197	3162	1105	510	1547	4270												
Б1.Б1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
Б1.Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1528	33	850	170	17	663	678												
Б1.Б1.Б.01	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б1.Б.02	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.
Б1.Б1.Б.03	Культурология		2					72	2	34	17	0	17	38		1/0/1										Соц.упр.
Б1.Б1.Б.04	Правоведение		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									Соц.упр.
Б1.Б1.Б.05	Философия	4						144	4	51	17	0	34	93				1/0/2								ТМН
Б1.Б1.Б.06	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б1.Б.07	Экономика	6						144	4	51	17	0	34	93						1/0/2						ТМН
Б1.Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		6					108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						БЖД
Б1.Б1.Б.09	Культура речи и деловое общение		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						Рус.яз.
Б1.Б1.Б.10	Физическая культура и спорт									0	0	0	0													
Б1.Б1.Б.10.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
Б1.Б1.Б.10.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ФиС
Б1.Б2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
Б1.Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							2268	63	952	374	221	357	1316												
Б1.Б2.Б.01	Высшая математика	1,2,3					1,2,3	468	13	187	85	0	102	281	2/0/2	2/0/2	1/0/2									ВМ
Б1.Б2.Б.02	Физика	2	1				1,2	360	10	170	68	68	34	190	2/2/1	2/2/1										Физики
Б1.Б2.Б.03	Химия	2					2	144	4	51	34	17	0	93			2/1/0									ТПХ
Б1.Б2.Б.04	Информационные и сетевые технологии	1				1		180	5	68	34	34	0	112	2/2/0											ИТ
Б1.Б2.Б.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			1	2	252	7	102	34	0	68	150	1/0/2	1/0/2										НГГ
Б1.Б2.Б.06	Техническая механика		2		2			144	4	51	17	0	34	93		1/0/2										ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов теплотехнологического оборудования		3				3	108	3	51	17	17	17	57			1/1/1									ТМ
Б1.Б2.Б.08	Техническая термодинамика	3				3	3	288	8	119	34	34	51	169			2/2/3									ЭТ
Б1.Б2.Б.09	Электротехника		4д				4	108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ЭиА
Б1.Б2.Б.10	Математическое моделирование в теплоэнергетике		7д				7	108	3	51	17	34	0	57						1/2/0						ЭТ
Б1.Б2.Б.11	История развития энергетики		1				1	108	3	51	17	0	34	57	1/0/2											ЭТ
Б1.Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
Б1.Б3.Б.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2484	69	935	408	221	306	1549												
Б1.Б3.Б.01	Гидрогазодинамика	3				3		180	5	68	34	17	17	112			2/1/1									ЭТ
Б1.Б3.Б.02	Тепломассообмен	4			4			288	8	119	51	17	51	169				3/1/3								ЭТ
Б1.Б3.Б.03	Тепломеханическое оборудование промышленных предприятий	4				4		180	5	68	34	17	17	112				2/1/1								ЭТ
Б1.Б3.Б.04	Метрология, сертификация и технические измерения тепловых процессов	5				5		180	5	68	34	17	17	112					2/1/1							ЭиА
Б1.Б3.Б.05	Теплотехнологическое оборудование предприятий	5		5				252	7	85	34	17	34	167					2/1/2							ЭТ
Б1.Б3.Б.06	Офисные технологии в теплоэнергетике		5д				5	144	4	68	17	51	0	76				1/3/0								ЭТ
Б1.Б3.Б.07	Паровые и водогрейные котлы	6		6				252	7	85	34	17	34	167						2/1/2						ЭТ
Б1.Б3.Б.08	Энергоаудит промышленных предприятий	6			6			252	7	102	51	17	34	150						3/1/2						ЭТ
Б1.Б3.Б.09	Альтернативные источники и системы преобразования энергии		6д				6	108	3	51	17	0	34	57						1/0/2						ЭТ
Б1.Б3.Б.10	Энергоаудит объектов жилищно-коммунального хозяйства	7				7		180	5	68	34	17	17	112						2/1/1						ЭТ
Б1.Б3.Б.11	Энергосбережение в объектах производства, распределения и потребления энергии	7		7				252	7	85	34	17	34	167						2/1/2						ЭТ
Б1.Б3.Б.12	Системы энергообеспечения промышленных и коммунальных потребителей	7			7			216	6	68	34	17	17	148					2/1/1							ЭТ
Б1.Б3.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1152	32	425	153	51	221	727												
Б1.Б3.ВВ.01	Оптимизация тепловых процессов		7д				7	108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						ЭТ
Б1.Б3.ВВ.01	Методика и техника эксперимента в теплоэнергетике								0	0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.02	Источники энергии теплоэнергетики	2					2	144	4	51	17	17	17	93		1/1/1										ЭТ
Б1.Б3.ВВ.02	Топливо и его сжигание								0	0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.03	Теплофизические основы и организация технологических процессов		3д		3			144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ЭТ
Б1.Б3.ВВ.03	Основы теплотехнологических процессов									0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.04	Основы конструирования теплотехнического оборудования		4		4			144	4	51	17	0	34	93				1/0/2								ЭТ
Б1.Б3.ВВ.04	Монтаж и наладка теплотехнологического оборудования									0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.05	Системы автоматизированного проектирования теплотехнологического оборудования		4			4,4		144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								ЭТ
Б1.Б3.ВВ.05	Автоматизированные базы данных в теплоэнергетике									0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.06	Анализ эффективности теплотехнологических процессов		5д		5			144	4	51	17	0	34	93					1/0/2							ЭТ
Б1.Б3.ВВ.06	Основы трансформации теплоты								0	0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.07	Основы экологии	5					5	144	4	51	17	0	34	93					1/0/2							ПЭ
Б1.Б3.ВВ.07	Охрана окружающей среды в теплоэнергетике								0	0	0	0	0													ЭТ
Б1.Б3.ВВ.09	Экономика, организация и управление производством	7				7		180	5	68	34	0	34	112						2/0/2						МВД
Б1.Б3.ВВ.09	Производственный менеджмент									0	0	0	0													МВД
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							1224	34	0	0	0	0	1224												
Б2.Б1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							108	3	0	0	0	0	108												
Б2.Б1.01	Учебная практика (2)		2					108	3	0	0	0	0	108												ЭТ
Б2.Б2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							324	9	0	0	0	0	324												
Б2.Б2.01	Производственная практика (6)		4,6					324	9	0	0	0	0	324												ЭТ
Б2.Б3	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА							792	22	0	0	0	0	792												
Б2.Б3.01	Преддипломная практика (15)		8					792	22	0	0	0	0	792												ЭТ
Б3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324												
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9																	