

Учебный план 13.03.01 **ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**

профиль Энергообеспечение предприятий
Заочная форма обучения



Утверждаю

Ректор

Ковалева Т.В.

" 19 " сентября 2017

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость								кп/кр семестр	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Форма промежуточной аттестации
		зач.ед.	часы								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	
			всего	всего ауд	Лк	Пр	Лаб	подготовка к экзамену	срс												
		3	6	7					8	16	17(1)	17(2)	17(3)	17(4)	17(5)	17(6)	17(7)	17(8)	17(9)	17(10)	18
Шифр	Наименование дисциплины																				
Б1.Б	Базовая часть	105	3780	400	164	194	42	504	2876												
Б1.Б.1	Иностранный язык	7	252	24		24		36	192		8 82	8 82	8 28								Зачет, зачет, экзамен
Б1.Б.2	История	2	72	8	4	4			64		8 64										Зачет
Б1.Б.3	Философия	3	108	16	8	8			92				16 92								Зачет
Б1.Б.4	Экономическая теория	4	144	16	8	8		36	92				16 92								Экзамен
Б1.Б.5	Правоведение	2	72	8	4	4			64				8 64								Зачет
Б1.Б.6	Математика(общий курс)	9	324	36	18	18		36	252		12 96	12 96	12 60								Зачет, зачет, экзамен
Б1.Б.7	Информационные технологии	5	180	12	4	4	4	36	132			12 132									Экзамен
Б1.Б.8	Физика (общая)	9	324	32	12	12	8	72	220		16 92	16 128									Экзамен, экзамен
Б1.Б.9	Химия (общая)	5	180	16	8		8	36	128			16 128									Экзамен
Б1.Б.10	Экология	2	72	8	4	4			64				8 64								Д.зачет
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная	5	180	16	6	10		36	128				16 128								Экзамен
Б1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	108	16	6	10			92				16 92								Зачет
Б1.Б.13	Механика	5	180	14	6	8		36	130					14 130							Экзамен
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	6	216	28	12		16	36	152						14 130	14 22					Зачет, Экзамен
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	3	108	14	6	8			94								14 94				Зачет

Б1.Б.16	Гидрогазодинамика	4	144	12	6		6	36	96						12 96					Экзамен
Б1.Б.17	Техническая термодинамика	8	288	34	14	20		36	218							12 96	22 122			Зачет, Экзамен
Б1.Б.18	Тепломассообмен	8	288	34	14	20		36	218							18 126	16 92			Зачет, Экзамен
Б1.Б.19	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	5	180	16	8	8		36	128										16 128	Экзамен
Б1.Б.20	Метрология: сертификация, технические измерения и	8	288	32	12	20			256						32 256					Зачет
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	2	72	8	4	4			64			8 64								Зачет
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)								0	328										Зачет
Б1.В	Вариативная часть	111	3996	508	198	248	62	432	3056											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	75	2700	340	138	176	26	396	1964											
Б1.В.ОД.1	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	3	108	20	10	10			88										20 88	Зачет
Б1.В.ОД.2	Основы инновационной инженерной деятельности	3	108	16	8	8			92		16 92									Зачет
Б1.В.ОД.3	Введение в специальность	3	108	16	8	8			92		16 92									Зачет
Б1.В.ОД.4	Культурология	2	72	8	4	4			64		8 64									Зачет
Б1.В.ОД.5	Русский язык и культура речи	2	72	8	4	4			64		8 64									Зачет
Б1.В.ОД.6	Спецглавы математики	9	324	38	16	22		36	250			18 90	20 160							Зачет, Экзамен
Б1.В.ОД.7	Физика в теплоэнергетике	3	108	14	6	8			94					14 94						Зачет
Б1.В.ОД.8	Компьютерные технологии	2	72	8	4	4			64		8 64									Зачет
Б1.В.ОД.9	Теоретическая механика	4	144	16	8	8		36	92			16 92								Экзамен
Б1.В.ОД.10	Механика высоких напряжений	3	108	8	4		4	36	64								8 64			Экзамен
Б1.В.ОД.11	Котельные установки и парогенераторы	8	288	30	10	10	10	36	222	7						10 98	20 124			Зачет, Экзамен
Б1.В.ОД.12	Тепломассообменное оборудование предприятий	6	216	24	10	14		36	156	9									24 156	Экзамен
Б1.В.ОД.13	Источники и системы теплоснабжения: Источники производства теплоты	5	180	20	8	12		36	124	6						20 124				Экзамен

