

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 24.03.2016

специальности Бакалавров

13.03.01

13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"
профиль "Промышленная теплоэнергетика"

Кафедра: Теплотехники и гидравлики

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр	Средний балл аттестации:	5,0
Программа подготовки: академ. бакалавриат		
Форма обучения: заочная	Средний балл аттестации:	4,0
Срок обучения: 5л		

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1081

01.10.2015

Виды деятельности

- расчетно-проектная и проектно-конструкторская;
- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- производственно-технологическая;

Согласовано

Директор СЛИ

 / Гурьева Л. А./

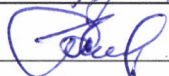
Начальник УМУ

 / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

 / Шугина Т. И./

Декан

 / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

 / Леканова Т. Л./

Представитель основного работодателя

 / Казаков Н. Н.

представитель технолог. асо. комитета

Ректор

Беленький Ю. И.

"23" 06 2016г.



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
Нед	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						Э	Э												К	К		Э	Э	Э												Э	Э	Э	Э												К	К	К	К	К	К	К	К					
II										Э	Э	Э	Э	У					К	К								Э	Э	Э	Э																									К	К	К	К	К	К	К	К
III								Э	Э	Э	Э	У						К	К											Э	Э	Э	Э																				К	К	К	К	К	К	К	К			
IV								Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П		К	К								Э	Э	Э	Э																									К	К	К	К	К	К	К	К	
V		Э	Э	Э	Э	Э													К	К											П	П	П	П										Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=					

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	35	35	31 2/3	26	62 2/3
Э	Экзаменационные сессии	9	8	8	9	5	39
У	Учебная практика		1	1			2
П	Производственная практика				3 1/3	4	7 1/3
Д	Выпускная квалификационная работа					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	10	42
Итого		52	52	52	52	51	259
Студентов							
Групп							

187	61.8.ДВ.2																																				
188	1	Защита интеллектуальной собственности	2		2	72	72	10	58	4	2	2					4	6	58	4	2										36	60%	3	Информационные системы	ОПК-1		
191	2	Системы обработки информации	2		2	72	72	10	58	4	2	2					4	6	58	4	2									36	60%	3	Информационные системы	ОПК-1			
192	+																																				
194	61.8.ДВ.3																																				
195	1	Компьютерные технологии в теплотенергетике	3		3	108	108	14	85	9	3	3						4	10	85	9	3								36	71.4%	3	Информационные системы	ОПК-1			
198	2	Дискретная математика	3		3	108	108	14	85	9	3	3						4	10	85	9	3								36	71.4%	1	Высшая математика	ОПК-2			
199	+																																				
200	61.8.ДВ.4																																				
202	1	Гидравлические и пневматические системы технологических машин и оборудования	4		4	72	72	12	56	4	2	2						4	4	56	4	2								36	33.3%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-2			
205	2	Прикладная гидравлика	4		4	72	72	12	56	4	2	2						4	4	56	4	2									36	33.3%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-4		
206	+																																				
208	61.8.ДВ.5																																				
209	1	Маломощные технологии в энергетике	5		5	72	72	12	56	4	2	2							6	6	56	4	2							36	50%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9			
212	2	Состояние и перспективы развития систем теплоснабжения	5		5	72	72	12	56	4	2	2							6	6	56	4	2								36	50%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9		
213	+																																				
215	61.8.ДВ.6																																				
216	1	Влияние характеристик топлива на работу тепловых электростанций и котельных	5		5	72	72	12	56	4	2	2							6	6	56	4	2								36	50%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2		
218	2	Динамика в теплотенергетике	5		5	72	72	12	56	4	2	2							6	6	56	4	2									36	50%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-4	
220	+																																				
222	61.8.ДВ.7																																				
223	1	Тепловые и атомные электрические станции	5		5	72	72	12	56	4	2	2							6	6	56	4	2								36	50%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2		
226	2	Контроль качества топлива на тепловых электростанциях и котельных	5		5	72	72	12	56	4	2	2							6	6	56	4	2									36	50%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2	
227	+																																				
229	61.8.ДВ.8																																				
230	1	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5		5	72	72	6	62	4	2	2							6		62	4	2								36		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-10		
233	2	Газовистота и газоудаление	5		5	72	72	6	62	4	2	2							6		62	4	2									36		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-2	
234	+																																				
236	61.8.ДВ.9																																				
237	1	Энергетические системы обеспечения надежности	5		5	72	72	6	62	4	2	2							6		62	4	2								36		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9		
240	2	Организация учета и регулирование энергопотребления	5		5	72	72	6	62	4	2	2							6		62	4	2									36		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9	
241	+																																				
243	61.8.ДВ.10																																				
244	1	Математика и тепловые двигатели	4		4	144	144	16	119	9	4	4					6	10	119	9	4										36	62.5%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-2		
247	2	Организация и планирование ремонтов систем теплоснабжения	4		4	144	144	16	119	9	4	4					6	10	119	9	4											36	62.5%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-10	
248	+																																				
250	61.8.ДВ.11																																				
251	1	Основы трансформации теплоты	2		2	144	144	16	119	9	4	4				6	10	119	9	4												36	62.5%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2	
254	2	Специальные вопросы расчетов элементов и систем производства электроэнергетики	2		2	144	144	16	119	9	4	4				6	10	119	9	4													36	62.5%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-4
255	+																																				
257	61.8.ДВ.12																																				
258	1	Установки очистки сточных вод и промышленных газов	4		4	108	108	16	88	4	3	3					6	4	88	4	3										36	37.5%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9		
261	2	Системы удаления и использования золь и шлака	4		4	108	108	16	88	4	3	3					6	4	88	4	3											36	37.5%	24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-2	
262	+																																				
264	61.8.ДВ.13																																				
265	1	Психология профессионального становления личности	1		1	72	72	8	60	4	2	2	4	4	4	60	4	2													36	50%	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7		
268	2	Психология управления	1		1	72	72	8	60	4	2	2	4	4	4	60	4	2													36	50%	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7		
269	+																																				
271	61.8.ДВ.14																																				
272	1	Культурология	1		1	72	72	8	60	4	2	2	4	4	4	60	4	2													36	50%	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6		
275	2	Этика делового общения	1		1	72	72	8	60	4	2	2	4	4	4	60	4	2													36	50%	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6		
276	+																																				
279	ДВ*																																				
281	Индес.																																				
282	Именноевание																																				
283	Практики																																				
285	62.У Учебная практика																																				
286	62.У.1 практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																				
287	62.У.2 практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																				
288	+																																				
289	62.И Научно-исследовательская работа																																				
291	62.П Производственная практика																																				
294	62.П.1 практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																				
295	62.П.2 Производственная, научно-исследовательская работа																																				
296	+																																				
299	Индес.																																				
300	Именноевание																																				
302	63 Государственная итоговая аттестация																																				
303	Индес.																																				
304	Именноевание																																				
305	ФТД.1 Факкультативы																																				
307	ФТД.1 Процессы и аппараты химической технологии																																				
308	ФТД.2 Очистка и рекуперация промышленных выбросов																																				
311	+																																				