Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	5

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУ ВПО "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Утверждаю

Ректор _____ / Тарарыкин С.В. /

"31" 07 2009 г.

План одобрен Ученым советом вуза
01.07.2009 протокол № 12

Шифр плана в ИМЦА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения

140105 .65

Направление подготовки дипломированного специалиста 140100 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Специальность 140105 " ЭНЕРГЕТИКА ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЙ "

График учебного процесса

| Курсы | Сентябрь 1-7 сен | 8-14 сен | 15-21 сен | 22-28 сен | 29 сен - 5 окт | Октябрь 6-12 окт | 13-19 окт | 20-26 окт | 27 окт - 02 ноя | Ноябрь 3-9 ноя | 10-16 ноя | 17-23 ноя | 24 ноя - 30 ноя | Декабрь 1-7 дек | 8-14 дек | 15-21 дек | 22-28 дек | 29 дек - 4 янв | Январь 5-11 янв | 12-18 янв | 19-25 янв | 26 янв - 1 фев | Февраль 2-8 фев | 9-15 фев | 16-22 фев | 23 фев - 1 мар | Март 2-8 мар | 9-15 мар | 16-22 мар | 23-29 мар | 30 мар - 5 апр | Апрель 6-12 апр | 13-19 апр | 20-26 апр | 27 апр - 3 май | Май 4-10 май | 11-17 май | 18-24 май | 25-31 май | Июнь 1-7 июн | 8-14 июн | 15-21 июн | 22-28 июн | 29 июн - 5 июл | Июль 6-12 июл | 13-19 июл | 20-26 июл | 27 июл -2 авг | Август 3-9 авг | 10-16 авг | 17-23 авг | 24-30 авг | Недель: Теоретическое обучение О | В | Итого | Экзаменационные сессии | Итоговая Аттестация | Учебная практика | Другие Практики, НИР | Дипломная работа (ВКР) | Гос. Экзамены и защита | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц (о) | Курсовые работы | Часов: Всего | Всего по ГОС или* по ЗЕТ | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 17 1/2 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс, 3 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 18* нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс, 5 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 6 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс, 7 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 16 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс, 9 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 14 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
СД.Ф.1	Термовлажностные и низкотемпературные теплотехнологические процессы и установки.	5				174	160	98		76	39		5			**5,5**
СД.Ф.2	Источники энергии теплотехнологии.	6				127	122	66	2	59	39		4			**4,5**
СД.Ф.3	Энергетический комплекс промышленных предприятий	67	7	7		217	200	116	2	99	39		7			**7**
СД.Ф.4	Теплотехнологические комплексы и безотходные системы.	7				152	160	70		82	39		5			**4,5**
СД.Ф.5	Экономика и управление теплотехнологическими системами.	8				187	170	64	2	121	33		5			**5,5**
СД.Ф.6	Охрана окружающей среды в теплотехнологии.	9				171	190	82		89	39		6,5			**6**
!!!	Всего: Ф=83% Р=0% В=17%	7	1	1		1028	1002	496	6	526			32,5			**33**
	Всего	11	7	2	1	1861	1832	964	16	881			58,5			58
830	**СД.ДС**	Дисциплины специализации											17			16
СД.ДС.Ф.1	Газоснабжение.		7			88	80	56	2	30	39		2			2
СД.ДС.Ф.2	Высокотемпературные теплотехнологические установки	7				91	83	50	4	37	39		3			3
СД.ДС.Ф.3	Технология сжигания и переработки топлива	8				154	149	80	2	72	39		5			5
СД.ДС.Ф.4	Спецвопросы тепломассообмена	9				126	140	68		58	39		5			5
СД.ДС.Ф.5	Учебно-исследовательская работа.		89			66	73	26		40	39		2			1
!!!	Всего: Ф=63% Р=0% В=37%	3	3			525	525	280	8	237			17			**16**
	СД.ДС.В1 Дисциплины по выбору															
1	Монтаж и наладка теплотехнологических установок и систем газоснабжения.		8			75	72	56	2	17	39		2			2
2	Нагнетатели, паровые и газовые турбины.		8			75	72	56	2	17	39		2			
	СД.ДС.В2 Дисциплины по выбору															
1	Организация испытаний теплотехнологических установок и систем газоснабжения.		9		9	97	102	50		47	39		2,5			2,5
2	Испытания и мониторинг теплогенерирующих установок.		9		9	97	102	50		47	39		2,5			
	СД.ДС.В3 Дисциплины по выбору															
1	Проектирование и эксплуатация теплотехнологических установок и систем газоснабжения.	8	8	8		136	131	82		54	39		4,5			4,5
2	Проектирование и эксплуатация теплогенерирующих установок.	8	8	8		136	131	82		54	39		4,5			
	Всего	4	6	1	1	833	830	468	10	355			26			25
450	**ФТД**	Факультативы											14			13,5
ФТД.1	Факультатив: военная подготовка	57	468			465	450	438		27	5		14			**13,5**
	Всего по циклу	2	3			465	450	438		27			14			**13,5**
	Итого	40	41	3	4	8262	8262	4744	124	3394			248,5			245,5

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР
1 курс	1 сем 17 1/2 нед				
	2 сем 17 1/2 нед				
2 курс	3 сем 17 нед				
	4 сем 18 нед				
3 курс	5 сем 17 нед	58	14	26	
	6 сем 18 нед	56	32	26	4
4 курс	7 сем 16 нед	90	16	32	
	8 сем 18 нед	36	14	14	2
5 курс	9 сем 14 нед	60		22	
	Всего	58	14	26	4
	Всего	170	16	58	6
	Всего	176	48	74	6
	Всего	138	12	60	
СД.ДС.Ф.1	7 сем 16 нед	44		12	2
СД.ДС.Ф.2	7 сем 16 нед	36		14	4
СД.ДС.Ф.3	8 сем 18 нед	52	14	14	2
СД.ДС.Ф.4	9 сем 14 нед	56		12	
СД.ДС.Ф.5	8 сем 18 нед			16	
	Всего	80		26	6
	Всего	52	14	30	2
	Всего	56		22	
СД.ДС.В1.1	8 сем 18 нед	36	20		2
СД.ДС.В1.2	8 сем 18 нед	36	20		2
СД.ДС.В2.1	9 сем 14 нед	22	12	16	
СД.ДС.В2.2	9 сем 14 нед	22	12	16	
СД.ДС.В3.1	8 сем 18 нед	52		30	
СД.ДС.В3.2	8 сем 18 нед	52		30	
	Всего	140	34	60	4
	Всего	78	12	38	
ФТД.1	3 сем 16 нед			84	
	4 сем 18 нед			102	
	Всего			84	
	Всего			102	
	Итого	262	62	204	8
	Итого	248	48	98	

Курс	Семестр	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР
1 курс	1 сем 17 1/2 нед	188	70	224	22
	2 сем 17 1/2 нед	182	84	282	20
2 курс	3 сем 17 нед	240	84	220	24
	4 сем 18 нед	214	100	246	14
3 курс	5 сем 17 нед	254	94	262	14
	6 сем 18 нед	248	74	274	12
4 курс	7 сем 16 нед	274	28	180	10
	8 сем 18 нед	262	62	204	8
5 курс	9 сем 14 нед	248	48	98	
СД.ДС.Ф.4	9 сем 14 нед			48	
СД.ДС.Ф.5	8 сем 18 нед			102	
	9 сем 14 нед			102	
ФТД.1	3 сем 16 нед			84	
	4 сем 18 нед			102	
	9 сем 14 нед			102	

	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	24 / 4	27 / 4	28 / 4	25 / 4	26 / 4
	24 / 4	25 /	26 / 4	24 / 4	25 /
	24 /	28 /			
Обязательных экзаменов	4 Нед 2 1/2	4 Нед 3 1/2	4 Нед 3	4 Нед 4	4 Нед 3
	4 Нед 3	5 Нед 3	4 Нед 2 1/2	5 Нед 3	4 Нед 3 1/2
Обязательных зачетов	4	3	4	5	3
	3	3	4	3	3
	3	3	4	3	3
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, о	1	1			
	1	1			
Обязательных курсовых работ	1	1			
	1	1			2

Проректор по УМР _____ / Градусов В.Н. /

Начальник УМУ _____ / Панков С.А. /

Декан _____ / Андрианов С.Г. /

Зав. кафедрой _____ / Горинов О.И. /