

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2016



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

14.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации: Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика сопутствующие технологии
Направленность программы: Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Кафедра: Атомных электрических станций

Отдел Инженерно-физический факультет

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности - научно-исследовательская деятельность - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт
2015
33707
20.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Начальник управления аспирантурой

_____/ Тютиков В.В./
_____/ Панков С.А./
_____/ Андрианов С.Г./
_____/ Горбунов В.А./
_____/ Лапшина О.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [21 2/6 нед]					Семестр 2 [20 3/6 нед]					Семестр 3 [21 1/6 нед]								
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС
	Итого	5	3	12		8712	8712	330	7896	198	242	242	14	30	16	66	18	30	14	30	16	57	63	30	30	40	191				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	2	12		8640	8640	310	7844	198	240	240	14	30	16	66	18	30	14	30	16	57	63	30	30	40	191				
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							29%	54%	18%																					
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4		9		1080	1080	310	581	189	30	30	14	30	16	66	18	4	14	30	16	57	63	5	30	40	191				
Б1.Б	Базовая часть	2		2		324	324	120	123	81	9	9	14	30	16	66	18	4	14	30	16	57	63	5							
Б1.Б.1	История и философия науки	2		1		180	180	68	67	45	5	5	14	20		29	9	2	14	20		38	36	3							
Б1.Б.2	Иностранный язык	2		1		144	144	52	56	36	4	4		10	16	37	9	2		10	16	19	27	2							
Б1.В	Вариативная часть	2		7		756	756	190	458	108	21	21												30	40	191					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1		6		540	540	150	309	81	15	15													20	30	112				
Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы			3		108	108	30	69	9	3	3													10	20	69				
Б1.В.ОД.2	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	7		56		216	216	60	111	45	6	6																			
Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований			3		72	72	20	43	9	2	2													10	10	43				
Б1.В.ОД.4	Этика научных исследований и авторское право			5		72	72	20	43	9	2	2																			
Б1.В.ОД.5	Управление научным коллективом			6		72	72	20	43	9	2	2																			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1		1		216	216	40	149	27	6	6													10	10	79				
Б1.В.ДВ.1																															
1	Гидродинамика и теплообмен в ЯЭУ	4				108	108	20	70	18	3	3																			
2	Физика ядерных реакторов	4				108	108	20	70	18	3	3																			
Б1.В.ДВ.2																															
1	Надежность и безопасность ЯЭУ			3		108	108	20	79	9	3	3													10	10	79				
2	Методы моделирования энергетических установок			3		108	108	20	79	9	3	3													10	10	79				
	Итого по Блокам 2 и 3		2	3		7236	7236		7236		201	201						26						25							

Индекс	Наименование	Эксп	Факт	Неделя	Всего часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ		Эксп	Факт	Итого			СР	Ауд			Итого	СР	Ауд
Б2	Блок 2 «Практики»		2	3		648	648		648		18	18							2		108	108
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	V			432	432		432		12	12							2		108	108
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	V			216	216		216		6	6										
						Всего часов			ЗЕТ			Часов				Часов				Часов		

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ												
	19	16			864	864		24	15	1/3	828	828		23	15	1/3	828	828		23	18	2/3	1 008	1 008		28	10		540	540		15									
	19	16			864	864		24	15	1/3	828	828		23	15	1/3	828	828		23	18	2/3	1 008	1 008		28	10		540	540		15									
Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ												
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд										
																											6						9								
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ					
																																				27	9	1			
Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ												
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд										
																											5	1/3	288						8						
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контр оль	ЗЕТ					
																																					10	10	52	2	
																																						10	10	52	2