Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2022 15:52:27
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И. о. ректора _____ *Фамилия И.О.*
дата

по программе аспирантуры

1.3.8.

1.3.8. Физика конденсированного состояния

Кафедра: Агротехнологий
Институт: Агротехнологический институт

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения 2022
Учебный год 2022-2023
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

Календарный учебный график

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

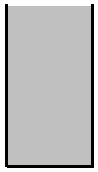
Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Дисциплины (модули)	**7 1/6**	**5 2/6**	**1/6**	
П	Практика		**2**		
Н	Научный компонент	**32**	**32 4/6**	**40**	**36**
Э	Промежуточная аттестация	**2 4/6**	**1 5/6**		**1 3/6**
Г	Итоговая аттестация				**4**
К	Каникулы	**8**	**8**	**9 4/6**	**8 2/6**
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**
Аспирантов					

Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
Э К К К К К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

Итого
12 4/6
2
140 4/6
6
4
34
8 4/6 (52 дн)
208



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.
1.Научный компонент							211	211	7596	7596			7596			48
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							199	199	7164	7164			7164			45
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					199	199	7164	7164			7164			45
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							8	8	288	288			288			2
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		1234			8	8	288	288			288			2
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							4	4	144	144			144			1
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234		4	4	144	144			144			1
2.Образовательный компонент							21	21	756	756	192	192	483	81		10
2.1.Дисциплины (модули)							14	14	504	504	192	192	312			8
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	108	108	36	36	72			3
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	108	108	36	36	72			3
+	2.1.3	Физика кондесированного состояния				1	3	3	108	108	36	36	72			
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		1			2	2	72	72	36	36	36			2
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24	24	12			
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**			
-	2.1.6.1	Поверхностные явления в многокомпонентных системах		2			2	2	72	72	24	24	48			
+	2.1.6.2	Современные методы исследования конденсированных материалов		2			2	2	72	72	24	24	48			
2.2.Практика							3	3	108	108			108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	108	108			108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			63	81		2
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36			9	27		1
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36			9	27		1
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	2				1	1	36	36			9	27		
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36			36			
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			216			
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	216	216			216			
4.Факультатив							2	2	72	72			72			2
+	4.1	Методы измерения поверхностных свойств жидких и твердых тел		1			2	2	72	72			72			2

Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
-	-	-		
з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
49	60	54		
46	57	51		
46	57	51		
2	2	2		
2	2	2		
1	1	1		
1	1	1		
11				
6				
3				
1				
2				
2				
2				
3				
3				
2				
1				
1				
		6		
		6		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Кур		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
1.Научный компонент							211	211		7596	7596		7596		48		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							199	199		7164	7164		7164		45		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					199	199	36	7164	7164		7164		45		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							8	8		288	288		288		2		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		1234			8	8	36	288	288		288		2		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							4	4		144	144		144		1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234		4	4	36	144	144		144		1		
2.Образовательный компонент							21	21		756	756	192	483	81	10	42	
2.1.Дисциплины (модули)							14	14		504	504	192	312		8	42	
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	72		3	24	
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	36	72		3		
+	2.1.3	Физика кондесированного состояния				1	3	3	36	108	108	36	72				
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18	
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36	24	12				
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**				
-	2.1.6.1	Поверхностные явления в многокомпонентных системах		2			2	2	36	72	72	24	48				
+	2.1.6.2	Современные методы исследования конденсированных материалов		2			2	2	36	72	72	24	48				
2.2.Практика							3	3		108	108		108				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108				
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		63	81	2		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36		9	27	1		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	2				1	1	36	36	36		9	27			
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36		36				
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		216				
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	36	216	216		216				
4.Факультатив							2	2		72	72		72		2		
+	4.1	Методы измерения поверхностных свойств жидких и твердых тел		1			2	2	36	72	72		72		2		

ис 1			Курс 2						Курс 3						Курс 4						
-			-						-						-						
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
	1728		49				1764		60				2160		54				1944		
	1620		46				1656		57				2052		51				1836		
	1620		46				1656		57				2052		51				1836		
	72		2				72		2				72		2				72		
	72		2				72		2				72		2				72		
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		
66	198	54	11	48		36	285	27													
66	180		6	48		36	132														
12	72																				
36	72																				
			3	24		12	72														
18	36																				
			1	12		12	12														
			2	**12**		**12**	**48**														
			2	12		12	48														
			2	12		12	48														
			3				108														
			3				108														
	18	54	2				45	27													
	9	27																			
	9	27																			
			1				9	27													
			1				36														
															6				216		
															6				216		
	72																				
	72																				

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции

Индекс	Содержание

Тип

Индекс	Наименование
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули)
2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Физика кондесированного состояния
2.1.4	Теория и методология научного исследования
2.1.5	Педагогика и психология высшей школы
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
2.1.6.1	Поверхностные явления в многокомпонентных системах
2.1.6.2	Современные методы исследования конденсированных материалов
2.2	Практика
2.2.1(П)	Педагогическая практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"
2.3.4	Промежуточная аттестация по практике
3	Итоговая аттестация
3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)
4	Факультатив
4.1	Методы измерения поверхностных свойств жидких и твердых тел

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Компетенции

Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2160**							**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**20.3**										
		Аудиторная нагрузка		**15.1**										
		Контактная работа		**15.1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**108**	**42**		**66**	**270**	**54**	**12**	ТО: 7 1/6 Э: 2 2/3		
1	2.1.1	История и философия науки	Реф	**108**	36	24		12	72		3			1
2	2.1.2	Иностранный язык	Реф	**108**	36			36	72		3			1
3	2.1.3	Физика кондесированного состояния	Реф											2
4	2.1.4	Теория и методология научного исследования	За	**72**	36	18		18	36		2			1
5	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Эк	**36**					9	27	1			1
6	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Эк	**36**					9	27	1			1
7	4.1	Методы измерения поверхностных свойств жидких и твердых тел	За	**72**					72		2			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) Реф(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		1728					1728		48	32		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1620					1620		45	30		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3		
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												
КАНИКУЛЫ												8		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2160**							**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**14.8**										
		Аудиторная нагрузка		**15.8**										
		Контактная работа		**15.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**84**	**48**		**36**	**177**	**27**	**8**	ТО: 5 1/3 Э: 1 5/6		
1	2.1.3	Физика кондесированного состояния		**108**	36	24		12	72		3			2
2	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	За	**36**	24	12		12	12		1			2
3	*2.1.6.1*	*Поверхностные явления в многокомпонентных системах*	За	**72**	24	12		12	48		2			2
4	2.1.6.2	Современные методы исследования конденсированных материалов	За	**72**	24	12		12	48		2			2
5	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	Эк	**36**					9	27	1			2
6	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	ЗаО	**36**					36		1			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)		1872					1872		52	34 2/3		
	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108					108		3	2		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1656					1656		46	30 2/3		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3		
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												
КАНИКУЛЫ												8		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2160**							**60**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												
		Аудиторная нагрузка												
		Контактная работа												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: 1/6 Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														
ПРАКТИКИ		(План)		2160					2160		60	40		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		2052					2052		57	38		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3		
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												
КАНИКУЛЫ												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2160**							**60**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												
		Аудиторная нагрузка												
		Контактная работа												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э: 1 1/2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														
ПРАКТИКИ		(План)		1944					1944		54	36		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1836					1836		51	34		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72					72		2	1 1/3		
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1	2/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216					216		6	4		
	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)		216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ												8 2/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			30						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	1	1			1	1/3					
Промежуточная аттестация	1	1			0	2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			30	2/3					
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	2	1			1	1/3					
Промежуточная аттестация	2	1			0	2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			38						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	3	1			1	1/3					
Промежуточная аттестация	3	1			0	2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	4	1			34						
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	4	1			1	1/3					
Промежуточная аттестация	4	1			0	2/3					
Итого по факту											
Итого по плану					142	2/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
						244	240	60	60	60	60
						244	240	60	60	60	60
1	Научный компонент	0%	0%	0%		215	211	48	49	60	54
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		205	199	45	46	57	51
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		30	8	2	2	2	2
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		6	4	1	1	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		21	21	10	11		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		16	14	8	6		
2.2	Практика	0%	0%	0%		3	3		3		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		4	4	2	2		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		6	6				6
4	Факультатив	0%	0%	0%		2	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.5	52.8	49		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13.5	20.3	14.8		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.2	15.1	15.8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1									
		Блок 1.1									
		Блок 1.2									
		Блок 1.3									
		Блок 2									
		Блок 2.1					192	108	84		
		Блок 2.2									
		Блок 2.3									
		Блок 3									
		Блок 4									
		Итого по всем блокам					192	108	84		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1		
		ЗАЧЕТ (За)						3	3	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)						3			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.67%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Агротехнологий
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство
41		Отечественная история

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**60**		**60**		**60**		**60**	
Всего	**60**		**60**		**60**		**60**	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

18				
19				
20				
21				
22				
23	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите 45	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите 46		
24				
25				
26				
27				1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите 51
28				
29				
30				
31				
32			1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите 57	
33				
34				
35				
36				
37				

37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46	1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты [За]	2			
47			1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты [За]	2	
48	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация [ЗаО]	1			
49	2.1.1 История и философия науки [Реф]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация [ЗаО]	1	
50					
51			2.1.3 Физика кондесированного состояния	3	
52					1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или)
53	2.1.2		2.1.5 Педагогика и психология высшей	1	

53	Иностранный язык [Реф]	3	психология высшей школы [За]	1			заявок на патенты [За]
54			2.1.6.2 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Современные методы исследования конденсированных материалов [За] (/ Поверхностные явления в многокомпонентных системах)	2			1.3.1(Н) Промежуточная аттестация [ЗаО] 1
55	2.1.4 Теория и методология научного исследования [За]	2					3.1 Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) 6
56			2.2.1(П) Педагогическая практика [ЗаО]	3			
57	2.3.1 Кандидатский экзамен по истории и философии науки [Эк]	1					
58	2.3.2 Кандидатский экзамен по иностранному языку [Эк]	1			1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты [За]	2	
59	4.1 Методы измерения поверхностных свойств жидких и твердых тел [За]	2	2.3.3 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история" [Эк]	1			
60			2.3.4 Промежуточная аттестация по практике [ЗаО]	1	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация [ЗаО]	1	