

"29"

2013

ПЛАН РАБОТЫ ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Группа научных специальностей:
Научная специальность:

2.3 Информационные технологии и телекоммуникации

Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

3 года

Очная

Срок получения образования

Форма обучения:

Согласовано:

Проректор по НР

Начальник УПКВК

Зав. кафедрой ВТ

Воротилин М.С.

Ткач О.А.

Ивутин А.Н.

«29» 06 2013 г.

«29» 06 2023 г.

«29» 06 2023 г.

I. Календарный учебный график

[illegible]

Условные обозначения

#	Научный компонент, чередующийся с Дисциплинами (модулями) Образовательного компонента
Н	Научный компонент
Э	Промежуточная аттестация
=	Каникулы
ИА	Итоговая аттестация
х	Научный компонент, чередующийся с Дисциплинами (модулями) и Практикой Образовательного компонента

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни.

Образовательная деятельность по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не осуществляется.

II. Учебный план

[illegible]

Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КНР	КНС	ПА	
НК	Научный компонент				150	5406				126		1,5	5278,5
НК.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ВТ	1		20	720				17			703
			2		20	720				17			703
			3		20	720				17			703
			4		20	720				17			703
			5		20	720				17			703
			6		20	720				17			703
НК.02	Подготовка публикаций и (или) заявки на патенты	ВТ	1		5	180				4			176
			2		5	180				4			176
			3		5	180				4			176
			4		5	180				4			176
			5		5	180				4			176
			6		5	180				4			176
НК.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ВТ	1	ДЗ		1						0,25	0,75
			2	ДЗ		1						0,25	0,75
			3	ДЗ		1						0,25	0,75
			4	ДЗ		1						0,25	0,75
			5	ДЗ		1						0,25	0,75
			6	ДЗ		1						0,25	0,75
ОК	Образовательный компонент												
ОК.1	Дисциплины (модули)				18	648	108	86					454
ОК.1.01	История и философия науки	Философия	1		1	36	10						26
			2		2	72	20						52
ОК.1.02	Иностранный язык	Ин.яз.	1		1	36		17					19
			2		2	72		26					46
ОК.1.03	Педагогика и психология высшей школы	ТиМО	2		3	108	26						82
ОК.1.04	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	ВТ	3		1	36	13						23
			4		2	72	13						59
ОК.1.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	Ин.яз.	3		1	36		17					19
			4		2	72		26					46
ОК.1.06	Дисциплина (модуль) по выбору												
ОК.1.06.01	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ВТ	3		1	36	13						23
			4		2	72	13						59
ОК.1.06.02	Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)	ВТ	3		1	36	13						23
			4		2	72	13						59
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем самостоятельной работы в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Консультации		Промежуточная аттестация			
ОК.2	Практика												
ОК.2.01	Педагогическая практика	ТиМО	3	ДЗ	3	#	108	9.75		0,25		98	
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КНР	КНС	ПА	
ОК.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					19					8	1,7	9,3

ОК.3.01	История и философия науки	Философия	1	ЗЧ		1						0,1	0,9
			2	КЭ		3					2	0,25	0,75
ОК.3.02	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ		1						0,1	0,9
			2	КЭ		3					2	0,25	0,75
ОК.3.03	Педагогика и психология высшей школы	ТиМО	2	ЗЧ		1						0,1	0,9
ОК.3.04	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	ВТ	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	КЭ		3					2	0,25	0,75
ОК.3.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	Ин.яз.	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	ЗЧ		1						0,1	0,9
ОК.3.06	Дисциплина (модуль) по выбору												
ОК.3.06.01	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ВТ	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	Э		3					2	0,25	0,75
ОК.3.06.02	Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)	ВТ	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	Э		3					2	0,25	0,75
ОК.3.Пр	Педагогическая практика	ТиМО	3	ДЗ		1						0,1	0,9
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы ИА	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем самостоятельной работы в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Консультации		Итоговая аттестация			
ИА	Итоговая аттестация												
ИА.01	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ВТ	6	ОД	9	5	324	10		0,5		313,5	
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КНР	КНС	ПА	
ФТД	Факультативные дисциплины				12	432							432
ФТД.01	Методология научных исследований	ТиМО	3		3	108							108
ФТД.02	Методика и техника научных исследований	СиП	4		9	324							324

Примечания

- Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ИА и т.д. определяются приказом о графике учебного процесса на конкретный учебный год с учетом утвержденного производственного календаря и иных нормативных правовых и распорядительных актов.
- При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
- Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
- Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
- Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
- В плане работы используются следующие условные сокращения и обозначения: ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования; ЛЗ - лекционные занятия; ПСЗ - практические (семинарские) занятия; ЛР - лабораторные работы или лабораторные практикумы; КЛПЗ - клинические практические занятия; КНС - консультации; ПА - промежуточная аттестация; Э - экзамен; ЗЧ - зачет; ДЗ - дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР - защита курсовой работы; КП - защита курсового проекта; КЭ - кандидатский экзамен; ИА - итоговая аттестация; ОД - оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.

