ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

27. 06. 2022

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 8 от 27.06.2022

7 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

15.06.01

Направление подготовки 15.06.01 Машиностроение
Учебные группы МТ-18

Направленность (профиль): Технология машиностроения
Кафедра: Технологии машиностроения
Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 881 от 30.07.2014

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессамиконструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием,
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ /Прокопенко Е.В./

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта _____ /Стенин Д.В./

Председатель УМК аспирантуры 15.06.01 _____ / Блюменштейн В.Ю./

Заведующий кафедрой ТМС _____ / Клепцов А.А./

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 04.10.2023 11:49 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	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																							К																						К	К	К	К	К	К	К	К
II																							К																						К	К	К	К	К	К	К	К
III																							К																						К	К	К	К	К	К	К	К
IV																							К																						К	К	К	К	К	К	К	К
V																						К																	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		14		15		14		14		14		14	
Дата начала/Номер недели	20 сентября 2018 г.	3	14 января 2019 г.	20	17 июня 2019 г.	42	13 января 2020 г.	20	15 июня 2020 г.	42			21 июня 2021 г.	42
Дата окончания/Номер недели	22 сентября 2018 г.	4	27 января 2019 г.	22	1 июля 2019 г.	44	26 января 2020 г.	22	28 июня 2020 г.	44			4 июля 2021 г.	44

	Курс 4				Курс 5			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		14		14		14	
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	**43**	**43**	**43**	**43**	**37**	209
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					**2**	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)					**4**	4
К	Каникулы	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	45
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
														-	-	-	-	-		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)					30	30	1080	1080	96	96	932	52		18	12					
Базовая часть					9	9	324	324	36	36	266	22		9						
Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	12	12	87	9		3					59	Истории, философии и социальных наук
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			3	3	108	108	12	12	87	9		3					32	Иностранных языков
Б1.Б.03	Основы моделирования			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					7	Горных машин и комплексов
Вариативная часть					21	21	756	756	60	60	666	30		9	12					
Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					59	Истории, философии и социальных наук
Б1.В.02	Методология подготовки и защиты диссертации		1		2	2	72	72	10	10	58	4		2					26	Теоретической и геотехнической механики
Б1.В.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			1	4	4	144	144	10	10	130	4		4					32	Иностранных языков
Б1.В.04	**Технология машиностроения**	**22**			12	**12**	**432**	**432**	**28**	**28**	**386**	**18**			12					
Б1.В.04.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**2**			6	**6**	**216**	**216**	**14**	**14**	**193**	**9**			6					
Б1.В.04.ДВ.01.01	Современные технологии упрочнения и нанесения многофункциональных покрытий	2			6	6	216	216	14	14	193	9			6				17	Технологии машиностроения
Б1.В.04.ДВ.01.02	Наукоемкие технологии машиностроительных производств	2			6	6	216	216	14	14	193	9			6				17	Технологии машиностроения
Б1.В.04.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**			6	**6**	**216**	**216**	**14**	**14**	**193**	**9**			6					
Б1.В.04.ДВ.02.01	Методы и средства оценки качества изделий машиностроения	2			6	6	216	216	14	14	193	9			6				17	Технологии машиностроения
Б1.В.04.ДВ.02.02	Стратегическое планирование машиностроительных производств	2			6	6	216	216	14	14	193	9			6				17	Технологии машиностроения
Блок 2.Практики					56	56	2016	2016	5.5	4	1986.5	24		11	20	5		20		
Вариативная часть					56	56	2016	2016	5.5	4	1986.5	24		11	20	5		20		
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика			1223	36	36	1296	1296	3	2	1277	16		11	20	5			17	Технологии машиностроения
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			55	20	20	720	720	2.5	2	709.5	8						20	17	Технологии машиностроения
Блок 3.Научные исследования					145	145	5220	5220	9	4	5131	80		17	16	43	45	24		
Вариативная часть					145	145	5220	5220	9	4	5131	80		17	16	43	45	24		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			112233 4455	72	72	2592	2592	4.5	2	2547.5	40		8	8	22	22	12	17	Технологии машиностроения
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			112233 4455	73	73	2628	2628	4.5	2	2583.5	40		9	8	21	23	12	17	Технологии машиностроения
Блок 4.Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324	18.5		305.5							9		
Базовая часть					9	9	324	324	18.5		305.5							9		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	5.5		102.5							3	17	Технологии машиностроения
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	216	216	13		203							6	17	Технологии машиностроения
ФТД.Факультативы					5	5	180	180	32	32	135	13		2		3				
Вариативная часть					5	5	180	180	32	32	135	13		2		3				
ФТД.В.01	Психология (адаптационная)		1		2	2	72	72	16	16	52	4		2					59	Истории, философии и социальных наук
ФТД.В.02	Технология машиностроения	3			3	3	108	108	16	16	83	9				3			17	Технологии машиностроения

№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Дней	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Дней	Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего	Неделя	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				8								3		820								14		900								15		1728								48	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				8										748										900										1656								46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		38,6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		75,25									ТО: 43 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**8**	**8**	**6**		**2**						**748**	**44,5**	**26**		**18**	**0,5**	**669,5**	**34**			**900**	**22,75**	**12**		**10**	**0,75**	**857,25**	**20**			**1656**	**75,25**	**44**		**30**	**1,25**	**1526,75**	**54**	**46**			
1	Б1.Б.01	История и философия науки		2	2	2							Эк	108	10	6		4		87	9												Эк	108	12	8		4		87	9	3		59	1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык		2	2			2					Эк	108	10			10		87	9												Эк	108	12			12		87	9	3		12	1
3	Б1.Б.03	Основы моделирования		2	2	2							ЗаО	108	10	6		4		92	4												ЗаО	108	12	8		4		92	4	3		7	1
4	Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы		2	2	2							ЗаО	108	10	10				92	4												ЗаО	108	12	12				92	4	3		59	1
5	Б1.В.02	Методология подготовки и защиты диссертации																					За	72	10	10				58	4		За	72	10	10				58	4	2		26	1
6	Б1.В.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																					ЗаО	144	10			10		130	4		ЗаО	144	10			10		130	4	4		32	1
7	**Б2.В.01(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика**																					ЗаО	396	2,25	2			0,25	389,75	4		ЗаО	396	2,25	2			0,25	389,75	4	11		17	123
8	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**											ЗаО	144	2,25	2			0,25	137,75	4		ЗаО	144	0,25				0,25	139,75	4		ЗаО(2)	288	2,5	2			0,5	277,5	8	8		17	12345
9	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**											ЗаО	180	2,25	2			0,25	173,75	4		ЗаО	144	0,25				0,25	139,75	4		ЗаО(2)	324	2,5	2			0,5	313,5	8	9		17	12345
10	ФТД.В.01	Психология (адаптационная)											За	72	16	8		8		52	4												За	72	16	8		8		52	4	2		59	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За ЗаО(4)										За ЗаО(4)										Эк(2) За(2) ЗаО(4)												
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									9		
КАНИКУЛЫ																																													

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия																																
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**								14		**864**								14		**1728**								**48**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**										**864**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**40,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**29,5**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**864**	**14,75**	**8**		**6**	**0,75**	**828,25**	**21**			**864**	**14,75**	**8**		**6**	**0,75**	**828,25**	**21**			**1728**	**29,5**	**16**		**12**	**1,5**	**1656,5**	**42**	**48**	ТО: 43 Э:		
1	Б1.В.04	Технология машиностроения	Эк	**216**	14	8		6		193	9		Эк	**216**	14	8		6		193	9		Эк(2)	**432**	28	16		12		386	18	12			2
2	Б1.В.04.ДВ.01.01	Современные технологии упрочнения и нанесения многофункциональных покрытий	Эк	**216**	14	8		6		193	9												Эк	**216**	14	8		6		193	9	6		17	2
3	*Б1.В.04.ДВ.01.02*	*Наукоемкие технологии машиностроительных производств*	Эк	**216**	14	8		6		193	9												Эк	**216**	14	8		6		193	9	6		17	2
4	Б1.В.04.ДВ.02.01	Методы и средства оценки качества изделий машиностроения											Эк	**216**	14	8		6		193	9		Эк	**216**	14	8		6		193	9	6		17	2
5	*Б1.В.04.ДВ.02.02*	*Стратегическое планирование машиностроительных производств*											Эк	**216**	14	8		6		193	9		Эк	**216**	14	8		6		193	9	6		17	2
6	**Б2.В.01(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика**	ЗаО	**360**	0,25				0,25	355,75	4		ЗаО	**360**	0,25				0,25	355,75	4		ЗаО(2)	**720**	0,5				0,5	711,5	8	20		17	123
7	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**144**	0,25				0,25	139,75	4		ЗаО	**144**	0,25				0,25	139,75	4		ЗаО(2)	**288**	0,5				0,5	279,5	8	8		17	12345
8	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**144**	0,25				0,25	139,75	4		ЗаО	**144**	0,25				0,25	139,75	4		ЗаО(2)	**288**	0,5				0,5	279,5	8	8		17	12345
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(3)										Эк ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															9		
КАНИКУЛЫ																																			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**								14		**864**								14		**1836**								**51**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**756**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**40,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**1,25**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**972**	**0,75**				**0,75**	**959,25**	**12**			**756**	**0,5**				**0,5**	**747,5**	**8**			**1728**	**1,25**				**1,25**	**1706,75**	**20**	**48**	ТО: 43 Э:		
1	**Б2.В.01(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика**	ЗаО	**180**	0,25				0,25	175,75	4												ЗаО	**180**	0,25				0,25	175,75	4	5		17	123
2	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**396**	0,25				0,25	391,75	4		ЗаО	**396**	0,25				0,25	391,75	4		ЗаО(2)	**792**	0,5				0,5	783,5	8	22		17	12345
3	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**396**	0,25				0,25	391,75	4		ЗаО	**360**	0,25				0,25	355,75	4		ЗаО(2)	**756**	0,5				0,5	747,5	8	21		17	12345
4	ФТД.В.02	Технология машиностроения											Эк	**108**	16	8		8		83	9		Эк	**108**	16	8		8		83	9	3		17	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(3)										Эк ЗаО(2)										Эк ЗаО(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															9		
КАНИКУЛЫ																																			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия																																
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**								14		**828**								14		**1620**								**45**	43		
														828										**1620**								**45**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**																				**37,7**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	ТО: 43 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**792**	**0,5**				**0,5**	**783,5**	**8**			**828**	**0,5**				**0,5**	**819,5**	**8**			**1620**	**1**				**1**	**1603**	**16**	**45**			
1	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**396**	0,25				0,25	391,75	4		ЗаО	**396**	0,25				0,25	391,75	4		ЗаО(2)	**792**	0,5				0,5	783,5	8	22		17	12345
2	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**396**	0,25				0,25	391,75	4		ЗаО	**432**	0,25				0,25	427,75	4		ЗаО(2)	**828**	0,5				0,5	819,5	8	23		17	12345
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(2)										ЗаО(2)										ЗаО(4)												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															9		
КАНИКУЛЫ																																			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия																																
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				792								14		1116								14		1908								53	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										1116										1908								53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								42,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								3,5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**792**	**2,75**	**2**			**0,75**	**777,25**	**12**			**792**	**0,75**				**0,75**	**779,25**	**12**			**1584**	**3,5**	**2**			**1,5**	**1556,5**	**24**	**44**	ТО: 37 Э:		
1	**Б2.В.02(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**	ЗаО	**360**	2,25	2			0,25	353,75	4		ЗаО	**360**	0,25				0,25	355,75	4		ЗаО(2)	**720**	2,5	2			0,5	709,5	8	20		17	5
2	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**216**	0,25				0,25	211,75	4		ЗаО	**216**	0,25				0,25	211,75	4		ЗаО(2)	**432**	0,5				0,5	423,5	8	12		17	12345
3	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**216**	0,25				0,25	211,75	4		ЗаО	**216**	0,25				0,25	211,75	4		ЗаО(2)	**432**	0,5				0,5	423,5	8	12		17	12345
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(3)										ЗаО(3)										ЗаО(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																														9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	18,5				18,5	305,5				324	18,5				18,5	305,5		9	6		
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108	5,5				5,5	102,5				108	5,5				5,5	102,5		3	2	17	5
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												216	13				13	203				216	13				13	203		6	4	17	5
КАНИКУЛЫ																																	9		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				240	250	245	48	48	51	45	53
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	46	48	48	45	53
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	57.1%	30	30	30	18	12			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	9	12			
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	28	36	48	45	44
Б2	Практики	0%	100%	0%	56	56	56	11	20	5		20
Б2.В	Вариативная часть				56	56	56	11	20	5		20
Б3	Научные исследования	0%	100%	0%	145	145	145	17	16	43	45	24
Б3.В	Вариативная часть				145	145	145	17	16	43	45	24
Б4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9					9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы					10	5	2		3		
ФТД.В	Вариативная часть					10	5	2		3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.8	38.6	40.2	40.2	37.7	42.9
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					48	75.25	29.5	1.25	1	3.5
		необязательная					16	16		16		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					96	68	28			
		Блок Б2					5.5	2.25	0.5	0.25		2.5
		Блок Б3					9	5	1	1	1	1
		Блок Б4					18.5					18.5
		Блок ФТД					32	16		16		
		Итого по всем блокам					161	91.25	29.5	17.25	1	22
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						2	2			
		ЗАЧЕТЫ (За)						1				
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	6	5	4	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					56.25%					