-	Форма контроля			з.е.	-	Итого акад.час	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра	
							Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8							
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Часов в з.е.	По плану	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»				30		1080	4	144		58	68	18	10	360	40	120	146	54	9	324		100	206	18	7	252		78	138	36																										
Базовая часть				9		324	2	72		38	16	18	7	252	40	100	58	54																																						
Foreign Language / Иностранный язык	2		1	5	36	180	2	72		38	16	18	3	108		72	9	27																																					39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
History and Phylosophy of Science / История и философия науки	2			4	36	144							4	144	40	28	49	27																																					104	Кафедра онтологии и теории познания
Вариативная часть				21		756	2	72		20	52		3	108		20	88		9	324		100	206	18	7	252		78	138	36																										
Methodology of Scientific Research / Методология научных исследований			2	3	36	108							3	108		20	88																																						241	Департамент механики и мехатроники
Priority Directions of Development of Mathematics and Mechanics / Приоритетные направления развития математики и механики			3	5	36	180													5	180		20	160																																241	Департамент механики и мехатроники
Fundamentals of Teaching Methods of Development of Engineering Applications Based on Mathematical Modeling Using Computer Science and Computer Technology in high school / Основы преподавания методов разработки инженерных приложений на основе математического моделирования с использованием информатики и вычислительной техники в высшей школе			1	2	36	72	2	72		20	52																																												241	Департамент механики и мехатроники
Dynamics, strength of machines, devices and equipment / Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	4			4	36	144																			4	144		58	50	36																									287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО "Швабе")
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			**4**	**3**		**108**																			3	**108**		**20**	**88**																											
Technology and engineering of nanodevices and systems / Технология и инженерия наноустройств и систем			4	3	36	108																			3	108		20	88																										287	Кафедра "Нанотехнологии и микросист
System analysis, management and information processing / Системный анализ, управление и обработка информации			4	3	36	108																			3	108		20	88																										241	Департамент механики и мехатроники
Modern problems of management theory / Современные проблемы теории управления			4	3	36	108																			3	108		20	88																										241	Департамент механики и мехатроники
Дисциплина по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)			4	3	36	108																			3	108		20	88																										265	NOT DEFINED
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			**3**	**4**		**144**													4	**144**		**80**	**46**	**18**																																
Foreign Language in the Sphere of Professional Communication / Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			3	4	36	144													4	144		80	46	18																															39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
Russian Language in the Sphere of Professional Communication / Русский язык в сфере профессиональной коммуникации			3	4	36	144													4	144		80	46	18																															146	Кафедра русского языка ИнжАк
Блок 2.Блок 2 «Практики»				21		756	3	108			108		3	108		4	104		6	216			216		3	108			108		3	108			108		3	108			108															
Вариативная часть				21		756	3	108			108		3	108		4	104		6	216			216		3	108			108		3	108			108		3	108			108															
Practice in Obtaining Professional Skills and Professional Experience (Research Practice) / Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			12	6	36	216	3	108			108		3	108		4	104																																						287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО "Швабе")
Pedagogical practice / Педагогическая практика			3456	15	36	540													6	216			216		3	108			108		3	108			108		3	108			108															287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»				180		6480	23	828			828		17	612		22	590		15	540			540		20	720			720		27	972			972		27	972			972		30	1080			1080		21	756			756			
Вариативная часть				180		6480	23	828			828		17	612		22	590		15	540			540		20	720			720		27	972			972		27	972			972		30	1080			1080		21	756			756			
Scientific Research / Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)			123456	129	36	4644	23	828			828		17	612		22	590		15	540			540		20	720			720		27	972			972		27	972			972															287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО
Scientific Research / Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)			78	51	36	1836																																					30	1080			1080		21	756			756		287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО "Швабе")
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				9		324																																											9	324			288	36		
Базовая часть				9		324																																											9	324			288	36		
State Exam / Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	36	108																																											3	108			72	36	287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО
PhD Qualification Thesis and Presentation / Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	36	216																																											6	216			216		287	Кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника" (на базе АО "Швабе")