

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подпр.
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
A4	Блок 4. Государственная итоговая аттестация					9	324	**	324												
A4.Б	Базовая часть					9	324	**	324												
A4.Б.1	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216	**	216										+	ОМ	
A4.Б.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	**	108										+	ОМ	
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	216	144			216									
ФД.В	Вариативная часть					10	360	216	144			216									
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору аспиранта		2,3			10 5/5	360	216	144			216		6/4	6/4					прочее	
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																					
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					30	1080	306	774	36		270									
	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин, в том числе направленных на подготовку к сдаче кандидатского экзамена, суммарно					9	324	180	144	36		144									
	Вариативная часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин, в том числе направленных на подготовку к преподавательской деятельности, суммарно					4	144	18	126			18									
	Вариативная часть. Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин, в том числе направленных на подготовку к преподавательской деятельности, суммарно					8	288	36	252			36									
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль, в том числе направленный на подготовку к сдаче кандидатского экзамена, суммарно					9	324	72	252			72									
Блок 2	Практики рассредоточенные, суммарно					6	216		216												
	Вариативная часть, суммарно					6	216		216												
Блок 3	Научные исследования рассредоточенные, суммарно					117	4212		4212												
	Вариативная часть, суммарно					117	4212		4212												
Блок 3	Научные исследования, суммарно					78	2808	**	2808												
	Вариативная часть, суммарно					78	2808	**	2808												
Блок 4	Государственная итоговая аттестация, суммарно					9	324	**	324												
	Базовая часть, суммарно					9	324	**	324												
Общий объем программы						240	8640	306	8334	36		270	54	54	54	54	54	54	54	54	
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам								240					30	30	30	30	27	33	27	33	
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС								36					60		60		60		60		
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП								12													
Количество экзаменов								3						2		1					
Количество зачетов								13					2	2	4	1	2	2			
Количество дифференцированных зачетов								8					1	1	1	1	1	1	1	1	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единицы) - 54 часа
3. ** - без учета переноса отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по науке

Заведующий отделом отдела аспирантуры и докторантуры

Директор инженерной школы новых производственных технологий

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения материаловедения

Руководитель ООП 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

М.С.Юсубов

А.В.Барская

А.Н. Яковлев

В.А.Клименов

П.Я.Крауниш