

№	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. подр.	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
М3.Б.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					6	216	**	216								+	ОЭИ	
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																			
	Семестр 1, суммарно					27	972	272	700	72	72	128							
	Семестр 2, суммарно					33	1188	224	964	32	160	32							
	Семестр 3, суммарно					27	972	224	748	32	192								
	Семестр 4, суммарно					33	1188		1188										
	Общий объем программы					120	4320	720	3600	136	424	160	54	54	54	54			
	Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам							120					27	33	27	33			
	Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС												60		60				
	Процентная доля занятий лекционного типа по ООП							19											
	Количество экзаменов							9				3	3	3					
	Количество зачетов							11				5	4	2					
	Количество дифференцированных зачетов							8				1	3	2	2				
	Количество курсовых работ							2					1	1					
	Количество курсовых проектов							3				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 перечня 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 образовательной деятельности

М.А.Соловьев

Начальник учебно-методического отдела

М.А.Александрова

Директор инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности

Д.А.Седнев

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения электронной инженерии

П.Ф.Баранов

Руководитель ООП Машины и технологии сварочного производства

А.С.Киселев

Руководитель специализации Машины и технологии сварочного производства

А.С.Киселев