







М.2.4	преддипломная	1,2,3	5	/5	6	216											ПК-3, ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.2.5	научно-исследовательская работа	1	33	1188		216											ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.2.5.1	научно-исследовательская работа	2	5	180		180											ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.2.5.2	научно-исследовательская работа	3	5	180		180											ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.2.5.3	научно-исследовательская работа	4	6	216		216											ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.2.5.4	научно-исследовательская работа	5	12	432		432											ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.2.5.5	научно-исследовательская работа		6	216		216											ПК-10, ПК-11, ПК-12								
М.3	Государственная итоговая аттестация		120	4320	38	28	0	10	324	400	3920	14	0	86	18	0	84	18	0	82	0	0	0		
ИТОГО																									
Ф.	Факультативные дисциплины																								
Ф.1	Негравитационные источники энергии знаний и сооружений	3		72		72	2		18	20	52													ПК-10	
Ф.2	Методы расчета и оборудование для утилизации промышленных выбросов	4		72		72	2		18	20	52													ПК-10	
	Число курсовых проектов																								
	Число курсовых работ								5	5	5														
	Число контрольных работ								2	2	2														
	Число экзаменов								4	4	4														
	Число зачетов																								

Примечание: в блоках дисциплин учебного плана под "спэш" указаны: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость альтернативных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются.

Программа прикладной магистратуры, производственно-технологический вид профессиональной деятельности

\* практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, может проводиться дискретно в период теоретического обучения.

\*\* практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Проректор по УР

Директор УРБАС

Заведующий кафедрой

"Теплогазоснабжение, вентиляция, водообеспечение и

прикладная

гидрогазодинамика"

Г.В. Лобачева

Ю.Г. Ивашенко

Н.Н. Осипова