

Б1.В.ДЭ.01	Эклективная дисциплина I	3	8	288	40	24	16	0	7	241	24	16	НАНО
Б1.В.ДЭ.01.01	ОПК-1, ПК-1, ПК-3 Технологические системы в нанотехнологиях			0	0	0	0	0	0	0			
Б1.В.ДЭ.01.02	ОПК-1, ПК-1, ПК-3 Процессы наноструктурирования поверхности материалов			0	0	0	0	0	0	0			

Блок 2. Практика

УК-3, УК-4, УК-5	Педагогическая практика	2	7	252	32	0	32	0	220	32	36	0	НАНО
УК-1, ОПК-4	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	7	252	32	0	32	0	220		32		
УК-1, УК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-4	Преддипломная практика	4	9	324	36	0	36	0	288				
		3	23	828	100	0	100	0	728	0	0	0	НАНО

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324	2	0	0	0	0	2	322	16	32	0	0	0	0	0	0
Общее количество	6	10	4	1	0													
Количество часов аудиторных занятий в неделю	6																	
Количество зачетов (в том числе с оценкой)	14																	
Количество курсовых проектов		1																
Количество курсовых работ			1															


Факультативные дисциплины

Дисциплины для самоопределения личности и ее самореализации

УК-4, УК-5	Техники публичного выступления	1	3	108	52	18	34	0	56	16	32	0	0	0	0	0	0	0
		1	3	108	52	18	34	0	56									

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

 (Ю. Г. Сагиров)
(подпись)

Декан ФМС

 (Д. А. Зареченский)
(подпись)

Начальник УО

 (Н. В. Лепорская)
(подпись)

Руководитель ОП

 (С. С. Самотугин)
(подпись)