

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт нефти, химии и нанотехнологий (ИНХН)
Факультет наноматериалов и нанотехнологий

Утверждаю

Ректор

Дьяконов Г.С.

"1" сентября 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направленность: Механика жидкости, газа и плазмы

Кафедра: Плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016
866
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НДИП

Начальник УАД

Начальник ОАД

Начальник УМУ

Декан факультета

И.О. зав.кафедрой

Руководитель ООП

Разработчик плана

/ Абдуллин И.А./

/ Коновалова З.В./

/ Кушаева Э.Р./

/ Ежкова Г.О./

/ Сысоев В.А./

/ Островская А.В./

/ Желтухин В.С./

/ Гарифуллина А.Р./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Засчитанная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					в том числе										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																												Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов