

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

31 марта 2016 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

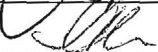
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Квалификация	Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения	очная
Срок обучения	4 года
Кафедра	Машины и аппараты производственных процессов
Направления подготовки	18.06.01 Химическая технология <small>код наименование направления</small>
Программа аспирантуры	Процессы и аппараты химических технологий
Научная специальность	05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий <small>шифр наименование научной специальности</small>
Виды профессиональной деятельности:	Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования, научно-исследовательская деятельность в области процессов и аппаратов химических технологий

Согласовано

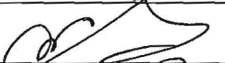
Начальник УОП

 / Репецкий Д.С./


Начальник УПК ВК

 / Свисткова Л.А./

Зав. Кафедрой МАПП

 / Загидуллин С.Х./

Руководитель программы

 / Загидуллин С.Х./

Утверждаю



Коротаяев В.Н.

2016 г.

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

№883

от 30.07.2014

Курс 4														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль							
29			16	2	18		28			8	1	9	108	32	-	83.5%				
29			16	2	18		28			8	1	9	108	32	-	83.5%				
0.5			16	2	18		1			8	1	9		0.5	-	83.5%				
															-	82.4%				
															36	47.1%	ФЭП	УК-1, УК-2, УК-5, УК-6		
															36	100%	ИЯЛьП, ИЯНСО	УК-3, УК-4		
0.5			16	2	18		1			8	1	9		0.5	-	84.2%				
0.5			16	2	18		1			8	1	9		0.5	-	77.8%				
															36	54.5%	МАЛП	ОПК-1, П-1, П-2		
															36	50%	МАЛП	ОПК-1, П-1, П-2		
															36	50%	ИЯЛьП	ОПК-6		
															36	50%	ИЯЛьП	УК-4, ОПК-2		
0.5			16	2	18		1			8	1	9		0.5	36	100%	МАЛП	ОПК-3, П-1, П-2		
															-	100%				
															36	100%	МКФК	УК-1, ОПК-2		
															36	100%	ИЯЛьП	УК-3, УК-4		
															36	100%	МАЛП	ОПК-4, П-3		
															36	100%	ИЯЛьП	УК-4, ОПК-3		
															36	100%	ИЯЛьП	УК-6		
															36	100%	ИТАС	УК-1, УК-2, УК-6		
															36	100%	МАЛП	ОПК-1, П-1		
28.5							27								22.5	-				
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
3	1	Итого	СР	Ауд	1.5		Итого	СР	Ауд		36	1,50					МАЛП	ОПК-6		
1.5											36	1,50					МАЛП	ОПК-3, ОПК-4, П-1, П-2, П-3		
1.5	1	Итого	СР	Ауд	1.5		Итого	СР	Ауд		36	1,50								
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
25.5	17	Итого	СР	Ауд	25.5	15	Итого	СР	Ауд	810	810	22.5						МАЛП		
25.5	17	Итого	СР	Ауд	25.5	15	Итого	СР	Ауд	810	810	22.5	36	1,50				МАЛП	ОПК-3, ОПК-4, П-1, П-2, П-3	
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
						6						9	-							
											108	3	-							
											108	3	36					МАЛП		
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
						4	Итого	СР	Ауд	216		6								
						4	Итого	СР	Ауд	216		6	36	1,50				МАЛП	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
															-					
															36					
															36					