

План одобрен Ученым советом ВУЗа
 от 29.10.2017. Протокол № 2



БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Кафедра: технологи полимерных материалов, порохов и
 18.06.01 Химическая технология
Направленность подготовки: 18.06.01.21 Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив
Направленность программы: Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
Научная специализация: Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
Вид профессиональной деятельности: преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования научно-исследовательская деятельность в области химической технологии

Календарный учебный график

Курс	Образовательная и научная деятельность		Экзаменационная сессия		Научно-исследовательская практика		Педагогическая практика		Каникулы		Всего	
	О	В	О	В	О	В	О	В	О	В		
1	19	21	40	2							10	52
2	19	21	40								12	52
3	19	19	38	1	2						11	52
4	18	15	33	1							2	52
	151	3	2	4	2	4	2	4	2	45	208	

Обозначения:
 - Образовательная подготовка и научные исследования
 - Подготовка научного доклада об основных результатах подготовки научно- квалификационной работы (диссертации)
 - Экзаменационная сессия
 - Научно-исследовательская практика
 - Педагогическая практика
 - Педагогическая и научно-исследовательская практики
 - Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
 - Каникулы
 - Обучение завершено

Начальник УПК ВК _____ Свисткова Л.А.
 Руководитель программы _____ Хищенко Л.Л.

ТПМП	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8								3510	3510	3510	432	486	432	864	918	864	918	918	432	432	486	432	486	432	486	360	97,50	УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3					
			1	2	3	4	5	6	7	8																										
ТПМП	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	2	3	4	5	6	7	8	3510	3510	432	432	486	432	864	918	864	918	918	432	432	486	432	486	432	486	360	97,50	УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3					
Всего по блоку Б3:			7020	7020	864	864	918	918	864	918	7020	7020	3510	432	486	432	864	918	864	918	918	432	432	486	432	486	432	486	360	97,50	УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3					
Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																				
Базовая часть (обязательная)			324								324																									
ТПМП	Б4.Б.01	Подготовка к сдвче и сдача государственного экзамена									108																									
ТПМП	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (Диссертации)									216																									
Всего по блоку Б4:			324								324																									
Итого:																																				
По учебному плану, АЧ:			8640	108	294	44	223	27	8238																											
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:			3 / 7,58	1 / 6,53	3 / 7,71	1 / 5,00	1 / 7,00	1 / 22,80																												
Экзаменов:			3																																	
Зачетов:			15																																	

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа

Сводные показатели

Научная специальность: Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

Направление подготовки: 18.06.01 Химическая технология

Направленность программы: 18.06.01.21 Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ			Экз	Всего	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (Н,П)			Научные исследования			Госзаказ			Итого			
	Ауд	СРС	171				Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	135	171	171	72	378	10,5	0	0	0	33	0	49,5	0	0	0	0	60		
2	111	375	0	486	13,5	0	0	0	0	31	0	46,5	0	0	0	0	60		
3	21	105	36	162	4,5	3	0	4,5	34	0	51	0	0	0	0	0	60		
4	27	27	0	54	1,5	1	0	1,5	32	0	48	0	0	0	0	9	60		
Итого	294	678	108	1080	30	4	0	6	130	0	195	0	0	0	6	9	240		

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	30
Процент дисциплин по выбору аспиранта от общего объема вариативной части	23,81
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	14,97

Курс	Семестр	Дисциплина	Формы	Семестр	Дисциплина	Формы	Семестр	Дисциплина	Формы
1	1	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	2	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	3	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы
2	1	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	2	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	3	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы
3	1	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	2	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	3	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы
4	1	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	2	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы	3	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Лекции, Семинары, Лабораторные работы