

Дисциплины по выбору студента

Факультет: аэрокосмический

Специальность: 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий

Кафедра: технологии полимерных материалов, порохов

Специализация программы специалитета: Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам				Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ														Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции												
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																										
								Всего	Экзамен	Аудиторные	в том числе				1 курс		2 курс		3 курс				4 курс		5 курс		6 курс							
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	1 семестр 18 нед.	2 семестр 18 нед.	3 семестр 18 нед.	4 семестр 18 нед.	5 семестр 18 нед.			6 семестр 18 нед.	7 семестр 18 нед.	8 семестр 18 нед.	9 семестр 18 нед.	10 семестр 18 нед.	11 семестр 0 нед.	12 семестр 0 нед.					
Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС										
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																		
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	10	4, 7, 9, 10			756	36	300	86		202	12	420																		21		
ИЯиСО	Б1.ДВ.01.1	Деловой (профессиональный) иностранный язык	4			144		72			68	4	72																			4	ОПК-4	
ММ	Б1.ДВ.01.2	Основы предпринимательской деятельности	4			144		72			68	4	72																			4	ОК-4	
СиП	Б1.ДВ.01.3	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4			144		72			68	4	72																			4	ОК-6, ОПК-5	
ТПМП	Б1.ДВ.02.1	Физико-химические методы исследования полимеров	7			180		72	34	36	2	108																				5	ПК-11, ПК-12	
ХБТ	Б1.ДВ.02.2	Специальные главы химии	7			180		72	34	36	2	108																				5	ОПК-1	
АТП	Б1.ДВ.03.1	Метрология, стандартизация и унификация	9			144		60	18		40	2	84																			4	ПК-11	
ДГНГ	Б1.ДВ.03.2	Компьютерная графика	9			144		60	18		40	2	84																			4	ОПК-3	
ТПМП	Б1.ДВ.04.1	Научные основы проектирования энергонасыщенных материалов	10			144		60	18		40	2	84																			4	ОПК-1, ПК-10	
ТПМП	Б1.ДВ.04.2	Химические реакции полимеров	10			144		60	18		40	2	84																			4	ОПК-1	
ТПМП	Б1.ДВ.05.1	Управление качеством	10			144	36	36	16		18	2	72																			4	ПСК-2.4	
ТПМП	Б1.ДВ.05.2	Управление качеством на предприятиях производстве энергонасыщенных материалов	10			144	36	36	16		18	2	72																			4	ПСК-2.4	
ФК	Б1.ДВ.06	Прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта		1, 2, 3, 4, 5, 6		328		328			316	12																					ОК-7, ОК-8	
Всего по блоку Б1:						756	36	300	86		202	12	420																			21		
Итого:						756	36	300	86		202	12	420																			21		
По учебному плану, АЧ:																																		
Курсовых проектов:																																		
Курсовых работ:																																		
Экзаменов:							1																											
Зачетов:							4																											