

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение

очная форма
направленность (профиль) - Машины, агрегаты и процессы (в промышленности)

Год поступления 2014

I. График учебного процесса

Курс	Экзамены, сессии												Каникулы	ВСЕГО													
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август															
1	8	16	22	28	4	12	19	1	2	9	16	23	5	6	13	20	1	2	9	16	23	31	К	208			
2	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	33	К	208
3	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	33	К	208
4	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	33	К	208
Итого																							К	208			

II. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Экзамены, сессии												Каникулы	ВСЕГО													
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август															
1	8	16	22	28	4	12	19	1	2	9	16	23	5	6	13	20	1	2	9	16	23	31	К	208			
2	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	33	К	208
3	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	33	К	208
4	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	33	К	208
Итого																							К	208			

III. План учебного процесса

№ по порядку	Шифр	Название дисциплины	Распределение по семестрам			Часы					Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра		
			экзаменов	зачетов	Всего в зачетных единицах	ВСЕО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Исследовательские занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа										
											1 курс	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 курс	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Закрепленная кафедра
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"		30	1080	292	130	0	162	788												
Б1.Б	Базовая часть		9	324	124	46	0	78	200												
Б1.Б.1	История и философия науки		1	3	108	48	28	20	60												Гуманитарные дисциплины
Б1.Б.2	Иностранный язык		2	1	3	108	40	40	68												Ии. языки
Б1.Б.3	Инновационные технологии в машиностроении		3	3	108	36	18	18	72												ТПМ
Б1.В	Вариативная часть		21	756	168	84	0	84	588												
Б1.В.01	Обязательные дисциплины		12	432	108	54	0	54	324												
Б1.В.01.1	Педагогика и психология высшей школы		3	4	144	36	18	18	108												
Б1.В.01.2	Ресурсы полимеров		2	3	108	24	12	12	84												Гуманитарные дисциплины
Б1.В.01.3	Вторичная переработка и рециклинг полимерных материалов		4	2	72	24	12	12	48												ТПМ
Б1.В.01.4	Полимерные композиционные материалы		5	3	108	24	12	12	84												ТПМ
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		9	324	60	30	0	30	264												
Б1.В.ДВ.1	Моделирование экструзионных процессов		6	216	36	18	18	180													ТПМ
Б1.В.ДВ.2	Устранение дефектов при экструзии полимеров																				ТПМ
Б1.В.ДВ.3	Специальные технологии инжекционного формования полимерных материалов																				ТПМ
Б1.В.ДВ.4	Использование полимерных добавок																				ТПМ
Б1.В.ДВ.5	Проектирование и лабавн гермы и упаковки из полимерных материалов																				ТПМ
Б1.В.ДВ.6	Устранение дефектов литья под давлением																				ТПМ
ФТД	Факультативные дисциплины		1	36	24	12	0	12	12												АОбАТП
ФТД.1	Методы планирования и обработки результатов научных экспериментов		3	1	36	24	12	12	12												АОбАТП
ФТД.2	Компьютерное моделирование и оптимизация химико-технологических процессов		3	1	36	24	12	12	12												АОбАТП
Число часов уч. занятий:			30	1080	292	130	0	162	788												
Прктики			30	1080																	
Научные исследования			171	6156																	
Государственная итоговая аттестация			9	324																	
Общая трудоемкость			240	8640																	
Число экзаменов			7																		
Число зачетов			4																		

