

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учено-методическим советом
 Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Дмитриев Э.А.
 " " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

18.03.02

индивидуальный план студента группы 5МА6-1 Иванова Петра Васильевича

Направление подготовки "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" □
 Направленность (профиль) "Машины и аппараты химических производств"

Кафедра: МАХП

Факультет: ИКП МТО

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки _____ 2015
 Учебный год 2016-2017
 Образовательный стандарт № 227 от 12.03.2015

+	Виды деятельности
+	производственно-технологическая
+	проектная
-	организационно-управленческая
-	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Макурин И.В./

Начальник УМУ _____ / Поздеева Е.Е./

Декан _____ / Саблин П.А./

Зав. кафедрой _____ / Сарилов М.Ю./

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого				237	243	240	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	31	29		
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	31	29		
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	34.2%	216	216	216	57	29	28	57	28	29	57	30	27	45	31	14		
Б1.Б	Базовая часть				96	108	105	44	22	22	27	16	11	25	16	9	9	6	3		
Б1.В	Вариативная часть				108	120	111	13	7	6	30	12	18	32	14	18	36	25	11		
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6		
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9		
ФТД	Факультативы																				
ФТД.В	Вариативная часть																				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.8%														
		в интерактивной форме					27.9%														
	Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6			-	55	54	-	54.3	55.7	-	56	56	-	56	44
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.8			-	36	54	-	36	26	-	36	27	-	36	54
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					25.9			-	25	27	-	28	28.9	-	24	25	-	28	16
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.1			-	3	4	-	4.3		-	2	2.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					6			3	3	6	3	3	6	3	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)					5			1	4	8	6	2	4	2	2	6	5	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6			4	2	4		4	6	3	3	3	2	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											2	1	1	2		2	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														1		1	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					7			4	3	7	5	2	1	1					
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					3			2	1	3	2	1	1		1	1	1		
	РГР (РГР)					8			3	5	5	2	3	9	7	2	10	6	4		