

Утверждаю:  
Начальник Управления

# Примерный учебный план

« » \_\_\_\_\_ 2000г

подготовки выпускников по  
направлению **510400 -Физика**

бакалавр физики  
степень  
4 года  
нормативный срок  
обучения

		Ч А С О В			Распределение по семестрам									
Индекс	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоем- кость по Госстан- дарту	Из них		1	2	3	4	5	6	7	8		
			Аудитор- ные занятия	Самост- .работа										
1	2	3	4	5	6								7	
<b>ГСЭ.00</b>	<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин:</b>	<b>1800</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>										
<b>ГСЭФ00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1260</b>												
ГСЭ.01	Иностранный язык	340	240	100	x	x	x	x						экзамен
ГСЭ.02	Физическая культура	408	204	204	x	x	x	x						зачет
ГСЭ.03	Отечественная история				x									зачет
ГСЭ.04	Культурология													
ГСЭ.05	Политология													
ГСЭ.06	Правоведение													
ГСЭ.07	Психология и педагогика												x	зачет
ГСЭ.08	Русский язык и культура речи													
ГСЭ.09	Социология													
ГСЭ.10	Философия											x		зачет
ГСЭ.11	Экономика													
<b>ГСЭ.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский ) компонент</b>	<b>270</b>	<b>135</b>	<b>135</b>										по решению ф-та
<b>ГСЭ.В00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>270</b>	<b>135</b>	<b>135</b>										по решению ф-та
<b>ЕН</b>	<b>Общие математические и естественнонаучные дисциплины</b>	<b>3440</b>	<b>1950</b>	<b>1490</b>										
<b>ЕН.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>3140</b>	<b>1750</b>	<b>1390</b>										
<b>ЕН.Ф.01</b>	<b>Общая физика</b>	<b>1000</b>	<b>500</b>	<b>500</b>										
	Механика	180	90	90	x									экзамен
	Молекулярная физика	180	90	90		x								экзамен
	Электричество и магнетизм	180	90	90			x							экзамен
	Оптика	180	90	90				x						экзамен
	Физика атомов и атомных явлений	140	70	70					x					экзамен
	Физика атомного ядра и частиц	140	70	70							x			экзамен
<b>ЕН.Ф.02</b>	<b>Общий физический практикум</b>	<b>650</b>	<b>410</b>	<b>240</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>				зачет
<b>ЕН.Ф.03</b>	<b>Математика:</b>	<b>1150</b>	<b>650</b>	<b>500</b>										
	Математический анализ	480	300	180	x	x	x							экзамен
	Аналитическая геометрия, линейная алгебра	160	80	80	x	x								экзамен
	Векторный и тензорный анализ	70	40	30		x								экзамен
	Теория функций комплексного	140	70	70			x							экзамен
	Дифференциальные уравнения	130	70	60				x						экзамен
	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	70	40	30				x						экзамен
	Теория вероятностей и математическая статистика	100	50	50							x			экзамен

