

**Нормы**

Нормы недель						
Вид	Неделя из ФГОСа (бак)	Неделя по Плану (бак)	Неделя из ФГОСа (маг)	Неделя по Плану (маг)	Итого недель из ФГОСа	ЗЕТ/КРЕДИТОВ
Теоретическое обучение		54	54		54	56/116,5
Экзаменационные сессии		9	9		9	
Итоговая Аттестация, выпускные экзамены						0/0
Учебная практика, Другие Практики, НИР		4	4		4	34/34
Выпускная работа, Диссертация		4	4		4	6/6
Гос. Экзамены и защита		16	16		16	24/24
Каникулы		17	17		17	
Итого		104	104		104	120/180,5

Нормы часов	
Вид работы	Часов на студента
Экзамен	0,35
Зачет	0,25
Выпускная работа (маг)	23
Курсовой проект (+ к, р, э, г)	3
Курсовая работа	2
Итоговый междисциплинарный экзамен	2
Диссертация (маг)	38
Выпускной экзамен	5
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе	21,00
МАХ средн. нед. загрузка (час) бакалавр/магистр	27
	14

Нормы часов по циклам (теоретическое обучение без экзаменов)			
Цикл	Часов из ФГОСа с Экз	Часов по Плану с Экз	Отклонение, %
Общенаучный цикл	1080	1080	
Профессиональный цикл	936	936	
Профессиональный цикл			
Научно-исследовательская работа магистра	1008	1008	
Факультативы			
Итого	3024	3024	

Зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ)			
Часов в одной ЗЕТ	36,0	ЗЕТ и КРЕДИТОВ на весь срок обучения вычисляются как суммы по листам Курс1-Курс7	
ЗЕТ в неделе	1,5		
ЗЕТ на весь срок обучения	120		
КРЕДИТОВ на год обучения (дисциплины)	60		
КРЕДИТОВ на весь срок обучения	181	Сокращение для кредитов	Сг ECTS

Закрепление учебного плана	
Код основной закрепленной за специальностью кафедры	62
Специальность относится к факультету (аббревиатура)	Физфак

Атрибуты учебного плана	
Дата утверждения ФГОС ВПО (минимум содержания)	25 января 2010 г
Год начала подготовки по этому учебному плану	2011
ФГОС ВПО (минимум содержания), на соответствие которому РУП проверен	