





Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	
Индив	Практи ки
З.Е.	Часов в з.к.

### Обозначения курсовых проектов:

- n* - дисциплинарный в *n*-ом семестре
- Kn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
- Mn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

### Обозначения зачетов и экзаменов:

- n* - *n*-ом семестре
- Дn* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
- Г - входит в государственный экзамен
- К - кандидатский экзамен


Часов всего: 4320 Часов аудиторных 966

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю		19	23	10	2								
Часов всего в неделю		55	52	55	55,2								
Часов в сессию в неделю		30	36	30	0								
Часов на практиках в неделю		0	54	0	0								
Часов на ВКР и ГА в неделю					54								
Экзаменов	10	3	4	3	0								
Зачетов	16	6	6	2	2								
Курсовых проектов	0	0	0	0	0								
Курсовых работ	1	1	0	0	0								
РГЗ, рефераты	4	1	3	0	0								
Контрольных работ	0	0	0	0	0								

### Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Дисциплины (модули)	60
Базовая часть	28
Вариативная часть	32
в том числе по выбору	15
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	51
Вариативная часть	51
Государственная итоговая аттестация	9
Базовая часть	9
Объем программы	120

Ответственный за образовательную программу  
 Декан физико-технического факультета  
 Заведующий кафедрой геофизических систем

  
 \_\_\_\_\_ Ельцов И. Н.  
 \_\_\_\_\_ Корель И. И.  
 \_\_\_\_\_ Ельцов И. Н.



Образовательная программа принята ученым советом физико-технического факультета, протокол №6 от 31.08.2016