



Российский опыт развития системы подготовки горных инженеров в современных условиях

проф., д.т.н. Петров В.Л. – проректор НИТУ «МИСиС»

Председатель Совета Федерального учебно-методического объединения по УГСН
210000 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И
ГЕОДЕЗИЯ

Основные современные контексты развития системы высшего образования



- ▣ Интернационализация образования;
- ▣ Институциональные преобразования в системе высшего образования (формирование университетов исследовательского типа; опорные вузы; сокращение количества вузов и филиалов), усиление конкуренции;
- ▣ Развитие национальной системы образовательных стандартов.



Направления и специальности подготовки



| Название направления/специальности | Уровень подготовки | Код направления/специальности | Количество вузов, ведущих подготовку (в т.ч. филиалов) |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Геология | бакалавриат | 05.03.01 | 27 (2) |
| | магистратура | 05.04.01 | 16 |
| Нефтегазовое дело | бакалавриат | 21.03.01 | 63 (21) |
| | магистратура | 21.04.01 | 18 |
| Прикладная геология | специалитет | 21.05.02 | 36 (3) |
| Технология геологической разведки | специалитет | 21.05.03 | 21 (3) |
| Горное дело | специалитет | 21.05.04 | 45 (15) |
| Физические процессы горного и нефтегазового дела | специалитет | 21.05.05 | 8 |



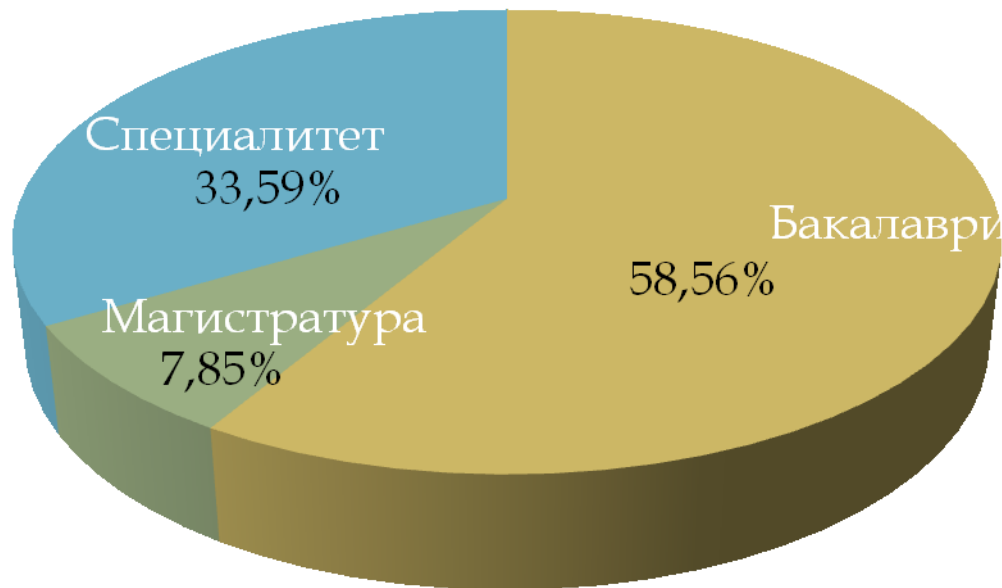
Прием по стране в 2015 г.



| Название направления/специальности | Уровень подготовки | Код направления/специальности | Прием |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------|
| Геология | бакалавриат | 05.03.01 | 1660 |
| | магистратура | 05.04.01 | 520 |
| Нефтегазовое дело | бакалавриат | 21.03.01 | 11492 |
| | магистратура | 21.04.01 | 1243 |
| Прикладная геология | специалитет | 21.05.02 | 1951 |
| Технология геологической разведки | специалитет | 21.05.03 | 914 |
| Горное дело | специалитет | 21.05.04 | 4509 |
| Физические процессы горного и нефтегазового дела | специалитет | 21.05.05 | 171 |



Структура подготовки по уровням



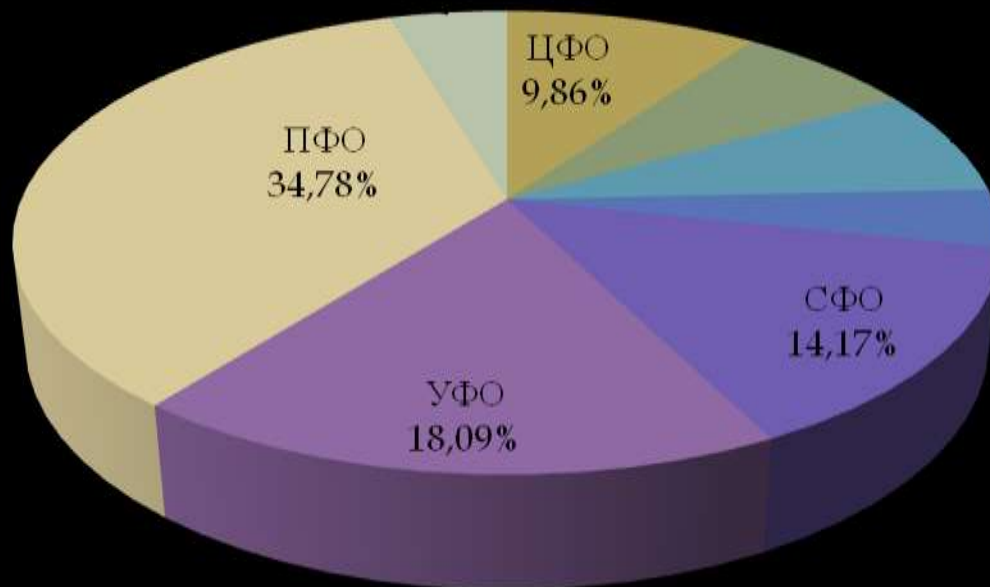
Распределение количественных характеристик подготовки по федеральным округам



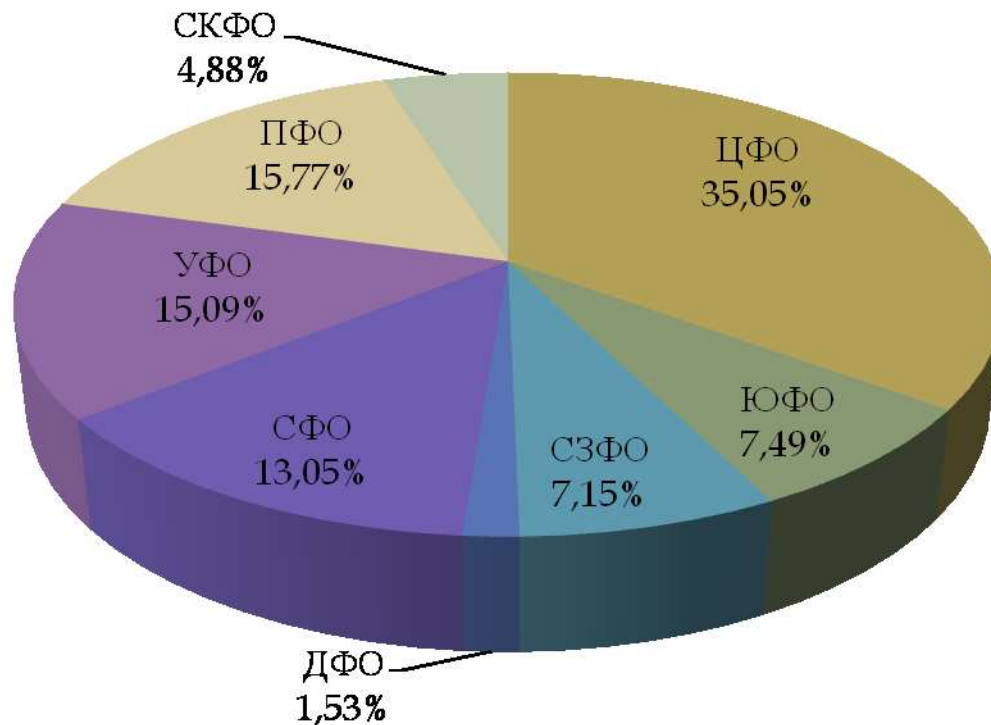
| Федеральный округ | Геология | Нефтегазовое дело | Прикладная геология | Технология геологической разведки | Горное дело | Физические процессы горного и нефтегазового производства |
|-------------------|----------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| ЦФО | 616 | 1287 | 353 | 221 | 718 | 73 |
| ЮФО | 84 | 960 | 114 | - | 106 | - |
| СЗФО | 196 | 898 | 175 | 84 | 448 | 15 |
| ДФО | 52 | 505 | 107 | 51 | 615 | - |
| СФО | 322 | 1755 | 413 | 178 | 1669 | 15 |
| УФО | 35 | 2589 | 276 | 145 | 679 | - |
| ПФО | 757 | 4054 | 366 | 96 | 141 | 38 |
| СКФО | 90 | 597 | 147 | 111 | 133 | - |



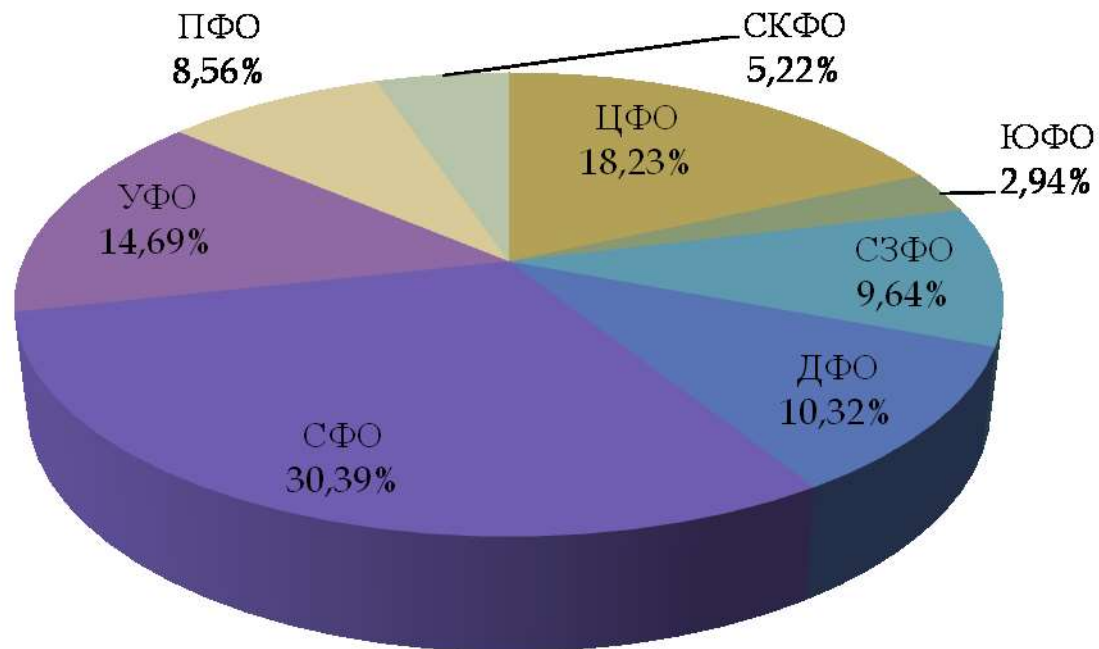
Распределение подготовки бакалавров по федеральным округам



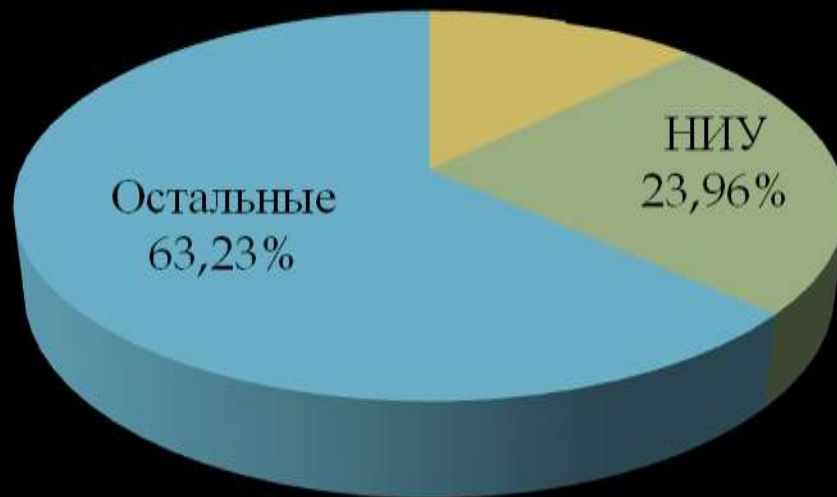
Распределение подготовки магистров по федеральным округам



Распределение подготовки специалистов по федеральным округам



Доля федеральных университетов (включая СПбГУ и МГУ), национально-исследовательских университетов в подготовке



Спасибо за внимание!

