

Петров Вадим Леонидович,  
проф, д.т.н., проректор

## **Организация работы**

**Федерального учебно-методического  
объединения в системе высшего  
образования по укрупненной группе  
специальностей и направлений  
подготовки**

**21.00.00 «Прикладная геология,  
горное дело, нефтегазовое дело и  
геодезия»**

# Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»

## Статья 19. Научно-методическое и ресурсное обеспечение системы образования

2. В целях участия педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов, примерных образовательных программ, координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в обеспечении качества и развития содержания образования в системе образования могут создаваться учебно-методические объединения.



# Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»

## Статья 19. Научно-методическое и ресурсное обеспечение системы образования

3. Учебно-методические объединения в системе образования создаются федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования, и осуществляют свою деятельность в соответствии с положениями, утвержденными этими органами. Типовые положения об учебно-методических объединениях в системе образования утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.



Положение разработано в соответствии с

**Типовым положением об  
учебно-методических  
объединениях в системе  
высшего образования,  
утвержденным приказом  
Минобрнауки от 18 мая 2015  
года № 505**



# Настоящее положение определяет



Порядок организации

Структуру

Основные направления  
деятельности

# Цель создания

## Федерального УМО по УГСН 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»

Участие в разработке ФГОС  
ВО

- Педагогических работников;
- Научных работников;
- Представителей работодателей

Координация деятельности  
организаций,  
осуществляющих  
образовательную  
деятельность по ОП ВО

- Обеспечение качества;
- Развитие содержания ВО

# Полное название(юридическое)

**Федеральное учебно-методическое  
объединение в системе высшего  
образования по укрупненной  
группе специальностей и  
направлений подготовки 21.00.00  
«Прикладная геология, горное  
дело, нефтегазовое дело и  
геодезия»**



# Сокращенные названия

Федеральное  
учебно-методическое объединение  
в системе высшего образования  
«Прикладная геология, горное дело,  
нефтегазовое дело и геодезия»

Федеральное УМО  
«Прикладная геология, горное дело,  
нефтегазовое дело и геодезия»



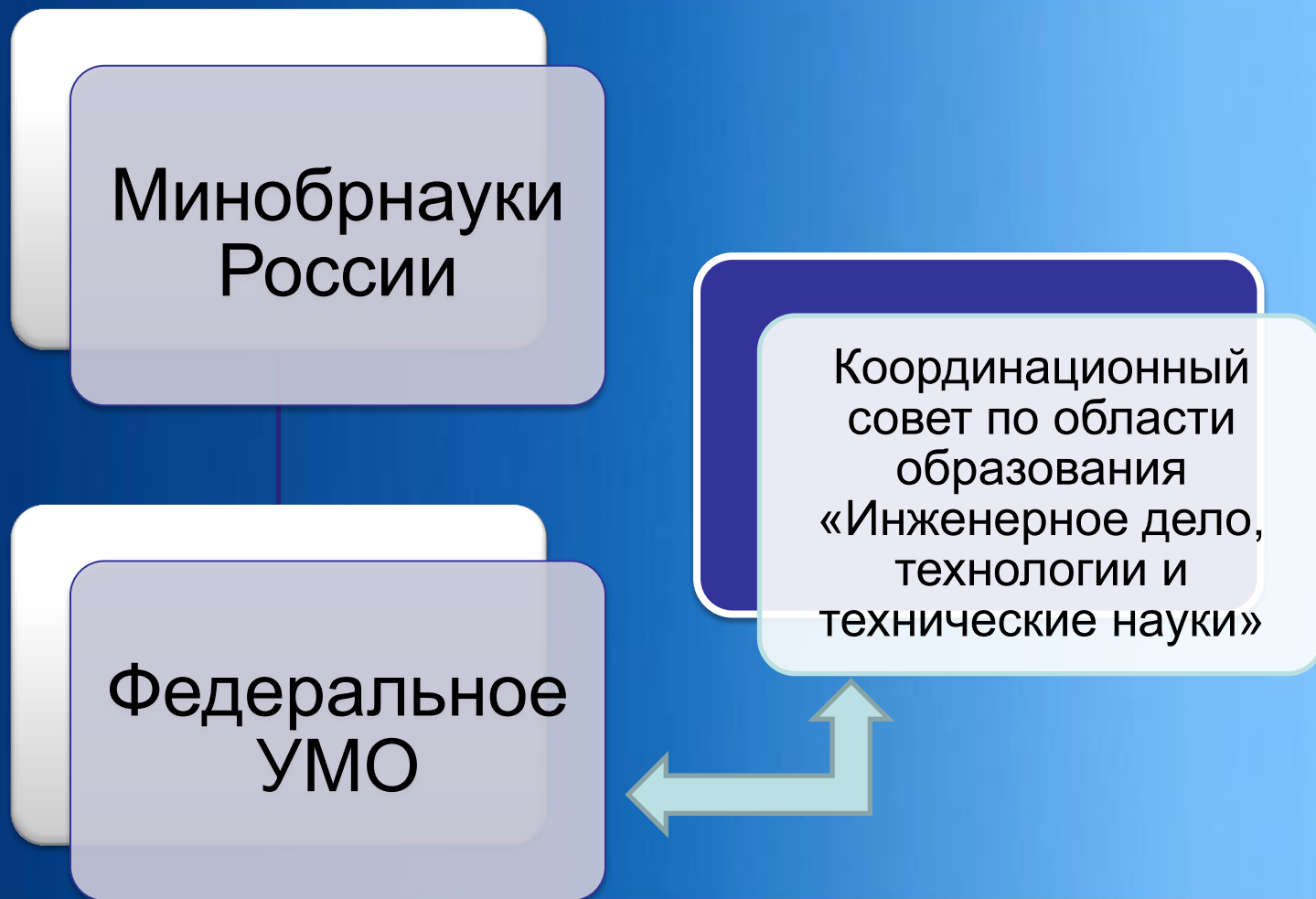
Минобрнауки  
России

```
graph TD; A[Минобрнауки России] --> B[Определяет председателя Федерального УМО]; A --> C[Утверждает Положение О Федеральном УМО];
```

Определяет  
председателя  
Федерального  
УМО

Утверждает  
Положение О  
Федеральном  
УМО

# Взаимодействие Федерального УМО



Участники отношений в сфере высшего образования

# Назначение председателя Федерального УМО

*Назначение*

Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»

Минобрнауки России

Председатель  
Федерального  
УМО

*Рекомендации*

**Педагогические  
работники**

**Научные работники**

**Федеральное  
УМО**

**Иные работники  
образовательных  
организаций и иных  
организаций, действующих в  
системе образования**

**Представители  
работодателей**

# Структурный состав Федерального УМО

Учебно-методический совет по образованию в области горного дела

Учебно-методический совет по образованию в области нефтегазового дела

**Федеральное  
УМО**

Учебно-методический совет по образованию в области землеустройства и кадастров

Учебно-методический совет по образованию в области геодезии и дистанционного зондирования



**Председатель  
Федерального  
УМО**

**Заместитель  
председателя**

**Заместитель  
председателя**

**Заместитель  
председателя**

**Заместитель  
председателя**

**УМС по  
образованию в  
области горного  
дела**

**УМС по  
образованию в  
области  
нефтегазового  
дела**

**УМС по  
образованию в  
области  
землеустройств  
а и кадастров**

**УМС по  
образованию в  
области геодезии  
и дистанционного  
зондирования**

# Федеральное УМО

УМС

...

УМС

...

УМС

...

УМС

...

Иные советы, экспертные секции, рабочие группы, создаваемые ФУМО при необходимости

По уровням  
высшего  
образования

По  
направленностям  
(профилям) ОП

По направлениям  
подготовки и  
специальностям

...

# Председатель Федерального УМО





# Заседания Федерального УМО

Проводятся не  
реже одного  
раза в шесть  
месяцев

Является  
правомочным,  
если в его работе  
участвуют более  
половины его  
членов

Решения  
принимаются  
большинством  
голосов его членов

Участие в заседании может быть дистанционным с использованием коммуникационных возможностей сети интернет

# Федеральное УМО проводит

Конференции

Семинары

Совещания

Иные  
мероприятия

*по вопросам совершенствования  
системы высшего образования*


# Федеральное УМО участвует в организации и проведении

**Олимпиад**

**Иных конкурсных мероприятий**

*по вопросам совершенствования системы высшего образования*

# Основные направления деятельности Федерального УМО

- 
- подготовка предложений в Минобрнауки России по проектам федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
  - участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
  - организация работы по актуализации ФГОС ВО с учетом положений соответствующих профессиональных стандартов;

# Основные направления деятельности Федерального УМО

1

- осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

2

- подготовка предложений по оптимизации перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования;

3

- организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных образовательных программ высшего образования;

# Основные направления деятельности Федерального УМО

4

- обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ, проведение экспертизы их ресурсного обеспечения, в том числе, экспертиз качества учебной литературы с выдачей заключения о рекомендации опубликования;

5

- проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по результатам государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования;

6

- участие в разработке и (или) экспертизе фондов оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации;

# Основные направления деятельности Федерального УМО

7

- участие в экспертизе содержания и фондов оценочных средств открытых онлайн курсов и формирование рекомендаций по их использованию при реализации образовательных программ высшего образования;

8

- участие в независимой оценке качества образования, общественной и профессионально-общественной аккредитации;

9

- участие в разработке и реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

10

- участие в разработке и экспертизе профессиональных стандартов

# Федеральное УМО имеет право

распространять информацию о своей деятельности;

вносить в органы государственной власти и Координационный совет предложения, касающиеся образовательной деятельности;

участвовать в выработке решений органов государственной власти по вопросам функционирования системы высшего образования;

участвовать в подготовке проектов нормативных правовых актов и иных документов по вопросам высшего образования;

оказывать информационные, консультационные и экспертные услуги в сфере своей деятельности





**Федеральное УМО  
направляет ежегодно, не позднее  
1 марта, отчет о своей  
деятельности за  
предшествующий  
календарный год**



**Спасибо за внимание!**

***umo@misis.ru***

**+7(499)237-30-02**

