

ПРИНЯТО

УТВЕРЖДАЮ

На заседании Совета УМО  
протокол № .....

Заместитель Министра  
образования и науки  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_ В.И. Лисов

**Положение об учебно-методическом  
объединении высших учебных заведений  
Российской Федерации по образованию в  
области прикладной геологии**

Разработано в соответствии с Типовым положением об учебно-методическом  
объединении высших учебных заведений Российской Федерации

Москва 2009 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации (далее - учебно-методическое объединение, УМО) по образованию в области прикладной геологии является государственно-общественным объединением в системе высшего и послевузовского профессионального образования Российской Федерации.

1.2. Основными задачами учебно-методического объединения являются участие в разработке проектов государственных образовательных стандартов и примерных учебных планов, координация действий научно-педагогической общественности вузов, представителей предприятий, учреждений и организаций в обеспечении качества и развития содержания высшего и послевузовского профессионального образования, разработка предложений по структуре отнесенной к его компетенции области высшего и послевузовского профессионального образования и содержанию основных образовательных программ, экспертиза учебно-методической документации, необходимой для обеспечения процесса подготовки специалистов для науки, техники и технологии .

1.3 УМО создано на базе Московской государственной геологоразведочной академии ныне Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе приказом № 3206 от 08.11. 2000г Министерства образования РФ.

К компетенции УМО приказом Минобрнауки России от 08.11.2000г. №3206 отнесены следующие направления и специальности высшего профессионального образования (Приложение№1).

1.4. В состав учебно-методического объединения на добровольных началах в качестве его членов входят научно-педагогические и другие работники государственных высших учебных заведений Российской Федерации независимо от ведомственной подчиненности (Приложение

№2), имеющих государственную аккредитацию, в которых реализуются основные образовательные программы по направлениям подготовки (специальностям) высшего и послевузовского профессионального образования, относящимся к компетенции УМО, а также предприятий, учреждений и организаций ( Приложение№ 4), действующих в системе высшего и послевузовского профессионального образования и заинтересованных в совершенствовании подготовки специалистов по соответствующим направлениям подготовки (специальностям).

К участию в своей работе УМО может привлекать иностранных граждан, лиц без гражданства и иностранных юридических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации организаций

1.5. Учебно-методическое объединение строит свою деятельность на принципах равноправия всех входящих в УМО представителей вузов, предприятий, учреждений и организаций, коллегиальности руководства, гласности принимаемых решений.

1.6. Учебно-методическое объединение осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательными актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами государственных органов управления образованием, решениями координационных советов учебно-методических объединений, положением об УМО, разработанным на основе настоящего Типового положения.

1.7. Учебно-методическое объединение ежегодно направляет информацию о проделанной работе в Минобрнауки России и в государственный орган управления образованием, создавший УМО, в соответствии с установленной Рособразованием формой.

1.8. Решения учебно-методического объединения принимаются в соответствии с регламентом на заседаниях совета, собираемого 1 раз в 2 года, а в перерывах между заседаниями совета - президиумом совета 4 раза

в год. Принятие решений осуществляется простым большинством голосов от числа присутствующих на заседании. Утверждение составов учебно-методических комиссий осуществляется председателем совета по представлению вузов, входящих в состав УМО.

## ***2. Основные функции учебно-методического объединения***

Для решения поставленных задач по отнесенным к компетенции УМО направлениям подготовки (специальностям) высшего и послевузовского профессионального образования учебно-методическое объединение по образованию в области Прикладной геологии:

2.1. Участвует в разработке проектов государственных образовательных стандартов, требований к уровню подготовки выпускников, содержанию основных и дополнительных образовательных программ.

2.2. Формирует перечни аннотированных программ специализированной подготовки специалистов специализаций в рамках специальностей, учебно-методической литературы и материально-технического обеспечения учебного процесса.

2.3. Участвует в разработке проектов примерных учебных планов и образовательных программ высшего, послевузовского и соответствующего дополнительного профессионального образования.

2.4. Организует обеспечение высших учебных заведений нормативно-методической документацией по подготовке специалистов послевузовского и всех ступеней высшего профессионального образования.

2.5. Участвует в разработке перечня направлений подготовки (специальностей) высшего и послевузовского профессионального образования.

2.6. Участвует по поручению федерального (центрального) органа

управления высшим профессиональным образованием в лицензировании, аттестации и аккредитации учебных заведений.

2.7. Участвует в подготовке и экспертизе проектов документов по вопросам развития высшего, послевузовского и соответствующего дополнительного профессионального образования.

2.8. Участвует в разработке программ повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава

2.9. Проводит по поручению федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием экспертизу аттестационных дел по присвоению ученых званий профессора и доцента преподавателям высших учебных заведений.

2.10. Вносит в государственные органы управления образованием предложения о реализации государственной политики в области образования

2.11. Участвует в разработке государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования с целью их согласованности с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования.

2.12. Участвует в разработке примерных программ экзаменов кандидатского минимума по специальностям (Приложение № 4).

2.13. Участвует в формировании перспективных планов издания учебников и учебных пособий с грифом (федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием, ведомств, учебно-методических объединений.

2.14. Участвует в организации и проведении конкурсов по созданию учебной и методической литературы, аудиовизуальных средств.

2.15. Проводит по поручению федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием рецензирование подготовленных к изданию рукописей учебников и учебных пособий, а

также учебной и методической литературы соответствующего дополнительного профессионального образования

2.16. Вносит в государственные органы управления образованием предложения о совершенствовании учебного процесса, организации кадрового, методического и материально-технического обеспечения учебного процесса в вузах.

2.17. Проводит конференции, семинары и совещания по проблемам высшего и послевузовского профессионального образования, студенческие олимпиады и конкурсы.

### ***3. Управление УМО и организация деятельности***

3.1. Руководство деятельностью учебно-методического объединения осуществляет выборный коллегиальный орган - совет учебно-методического объединения, а в перерывах между заседаниями совета - президиум, председатель и заместитель председателя совета УМО (Приложение № 5).

Председателем совета УМО и его президиума является ректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе.

3.2. Председатель совета учебно-методического объединения выполняет следующие функции: направляет и организует работу совета и его президиума, представляет УМО в органах управления образованием, привлекает профессорско-преподавательский состав вузов, представители которых входят в УМО, для работы в его советах и комиссиях, осуществляет связь с предприятиями и организациями .  
Заместителем председателя совета учебно-методического объединения является проректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе.

Заместитель председателя совета УМО выполняет следующие

функции: — организует работу по выполнению решений совета учебно-методического объединения, осуществляет непосредственное оперативное руководство деятельностью УМО и председателями учебно-методических советов (УМС) и учебно-методических комиссий (УМК) по направлениям и специальностям подготовки.

3.3. Учебно-методическое объединение имеет следующую структуру:

3.3.1. Учебно-методический совет по направлению I 130300 «Прикладная геология».

3.3.1.1. Учебно-методическая комиссия по специальности 130301 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

3.3.1.2. Учебно-методическая комиссия по специальности 130302 «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания».

3.3.1.3. Учебно-методическая комиссия по специальности 130304 «Геология нефти и газа».

3.3.1.4. Учебно-методическая комиссия по специальности 130306 «Прикладная геохимия, петрология, минералогия».

3.3.2. Учебно-методический совет по направлению II 130200 «Технологии геологической разведки».

3.3.2.1. Учебно-методическая комиссия по специальности 130201 «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

3.3.2.2. Учебно-методическая комиссия по специальности 130202 «Геофизические методы исследования скважин».

3.3.2.3. Учебно-методическая комиссия по специальности 130203 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых».

3.5. Государственные и местные (муниципальные) органы управления образованием, высшие учебные заведения, а также

предприятия, учреждения и организации вправе выделять базовому вузу необходимые материальные и финансовые ресурсы для обеспечения работы УМО.

Председатель Совета УМО по  
образованию в области  
прикладной геологии

В.И. Лисов

Перечень направлений и специальностей подготовки, закрепленных за учебно-методическим объединением по образованию в области прикладной геологии (Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе )

1. Направление подготовки бакалавров и магистров -**130100** Геология и разведка полезных ископаемых.
2. **Направление I** подготовки дипломированных специалистов **130300** Прикладная геология.  
Специальности:
  - 64765** Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
  - 64766** Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
  - 130304** Геология нефти и газа
  - 130306** Прикладная геохимия, петрология, минералогия
3. **Направление II** подготовки дипломированных специалистов **130200** Технология геологической разведки.  
Специальности:
  - 130201** Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
  - 64666** Геофизические методы исследования скважин
  - 64667** Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

**Приложение №2**

Перечень вузов, представители которых входят в состав УМО по  
образованию в области прикладной геологии

1. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (РГГРУ);
2. Амурский государственный университет (АмГУ);
3. Астраханский государственный технический университет (АГТУ);
4. Белгородский государственный университет (Бел. ГУ);
5. Дальневосточный государственный технический университет (ДВГТУ);
6. Иркутский государственный технический университет (ИГТУ);
7. Московский государственный открытый университет (МГОУ);
8. Мурманский государственный технический университет (МГТУ). Апатитский филиал (АФ МГТУ);
9. Оренбургский государственный университет (ОГУ);
10. Пермский государственный технический университет (ПГТУ);
11. Российский университет Дружбы народов (РУДН);
12. Российский университет нефти и газа им. И.М.Губкина (РГУНиГ);
13. Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) СПГГИ (ТУ);
14. Северо-Восточный государственный университет (бывший Северный международный университет), г.Магадан;
15. Северо-Кавказский горно-металлургический институт- СКГМИ (ГТУ) г. Владикавказ (Государственный технологический университет);
16. Северо-Кавказский Государственный Технический Университет (СевКавГТУ ), г. Ставрополь;
17. Сибирский федеральный университет (СФУ), Институт цветных

- металлов и золота (ИЦМиЗ);
18. [Тихоокеанский государственный университет](#) (бывший Хабаровский государственный технический университет);
  19. Томский политехнический университет (ТПУ);
  20. Тюменский государственный нефтегазовый университет (ТГНУ) Институт геологии и геоинформатики (ИГГИ);
  21. Уральский государственный горный университет (УГГУ);
  22. Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ);
  23. Ухтинский государственный технический университет (УГТУ);
  24. Читинский государственный университет (Чит. ГУ);
  25. Южно-Российский государственный технический университет (ЮРГТУ) (бывший Новочеркасский политехнический университет - НПИ);
  26. Якутский государственный университет им. Аммосова (ЯГУ) Горно-геологический институт Технический институт (филиал ЯГУ в г.Нерюнгри).

Перечень предприятий, учреждений и организаций, представители которых входят в состав УМО по образованию в области прикладной геологии.

1. Министерство природных ресурсов РФ;
2. Министерство промышленности и энергетики РФ;
3. Федеральное агентство по атомной энергии;
4. Российская академия естественных наук;
5. Международная академия минеральных ресурсов;
6. Европейско-Азиатское геофизическое общество;
7. Федеральное государственное унитарное предприятие «Специальное конструкторское бюро по геологоразведочной технике «Геотехника»
8. Институт геологии, минералогии и геохимии (ИГЕМ);
9. Всероссийский институт минерального сырья (ВИМС);
10. Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ);
11. Институт минералогии и геохимии редких элементов (ИМГРЭ).
12. Федеральное агентство по образованию.
13. Федеральное агентство по недропользованию.
14. Российская академия наук, отделения наук о Земле.
15. ФГУНПП «Геологоразведка».
16. Якутская академия наук.
17. ФГУНИГП «Тульское НИГ»

**Приложение №4**

Перечень специальностей, по которым УМО по прикладной геологии участвует в разработке примерных программ кандидатского минимума.

25.00.01 - Общая и региональная геология; 25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия; 25.00.03 - Геотектоника и геодинамика; 25.00.04 - Петрология и вулканология; 25.00.05 - Минералогия, кристаллография; 25.00.06 - Литология; 25.00.07 - Гидрогеология;

25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение; 25.00.09 - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых;

25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых;

25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения;

25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений;

25.00.14 - Технология и техника геолого-разведочных работ;

25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин;

25.00.16 - Горнопромышленная и нефтегазовая геология, геофизика и геометрия недр;

25.00.17 - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;

25.00.18 - Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых;

25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия; 25.00.35

- Геоинформатика; 25.00.36 - Геоэкология.