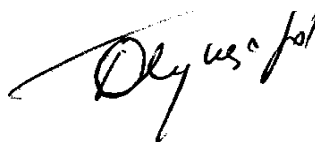


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное учебно-методическое объединение  
в системе высшего образования  
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки (УГСН)  
05.00.00 Науки о Земле

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ФУМО ВО по УГСН Науки о  
Земле



подпись

/Д.Ю. Пушаровский/  
ФИО

«26» февраля 2026 г.

**ОТЧЕТ**

по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения  
в системе высшего образования  
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки  
05.00.00 Науки о Земле  
за 2025 год

2026 г.

**Отчет**  
**о работе Федерального учебно-методического объединения**  
**в системе высшего образования (далее – Федеральное УМО)**  
**по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки**  
**05.00.00 Науки о Земле за 2025 год**

В соответствии с планом работы на 2025 г. ФУМО Науки о Земле были проведены следующие мероприятия:

**1. Развитие структуры и содержания высшего образования**

1.1. Федеральное УМО по Наукам о Земле провело 22-23 мая 2025 г. на базе Саратовского НИГУ имени Н.Г.Чернышевского Объединенный пленум учебно-методических Советов по геологии, географии, картографии и геоинформатике, гидрометеорологии, экологии и природопользованию. В пленуме приняли участие представители 33 классических, аграрных, педагогических, технических университетов России, осуществляющих университетское образование в области Наук о Земле. На пленуме выступили: со вступительным словом – председатель ФУМО академик Д.Ю.Пущаровский, заместитель председателя академик С.А.Добролюбов с докладом ««Переход к новой модели высшего образования по направлениям подготовки УГСН Науки о Земле: вопросы и проблемы»», а также представители ведущих образовательных учреждений (МГУ, Саратовского НИГУ, РГПУ, Балтийского ФУ, НИУ ВШЭ, Поволжского ТУ и др.). Были проведены секционные заседания по направлениям, входящим в УГСН по Наукам о Земле.

Основным направлением работы Пленума ФУМО в отчетном году была разработка предложений по предстоящей реформе высшего образования.

По результатам обсуждения Объединенный пленум подтвердил, что в области Наук о Земле оптимальным является срок обучения по образовательным программам высшего образования – 5 лет, специализированного высшего – 2 года.

Пленум обсудил предлагаемую Минобрнауки концепцию выделения фундаментального ядра университетского образования, и отметил, что жесткое деление по времени фундаментальных (1-2 курсы) и профессиональных дисциплин препятствует оптимизации учебного процесса и реализации принципа практикоориентированности университетского образования. В области Наук о Земле для практикоориентированности первостепенное значение имеют учебные практики на 1-м и 2-м курсах. Проведению этих практик должно предшествовать освоение ряда профессиональных теоретических дисциплин.

Оптимальной представляется организация фундаментальной части «единого ядра» в виде фиксированного набора модулей с установленными для данной УГС их минимальными объемами, без жесткой привязки к времени их реализации.

**2. Участие в экспертных и общественных обсуждениях документов в сфере развития высшего образования**

2.1. По запросу Минобрнауки ФУМО по Наукам о Земле участвовало (совместно с ВНИИТруда) в подготовке выполнения поручения Президента Российской Федерации от 1 ноября 2023 г. № Пр-2192ГС по вопросу сопряжения перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования и Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ).

Проект «Таблицы соотнесения перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования и Общероссийского классификатора занятий (Минобрнауки, Минтруд РФ)» рассматривался на рабочих совещаниях, проведенных Департаментом государственной политики Минобрнауки РФ совместно с Минтрудом РФ) 06.12.2024 и 19.02.2025. По запросам Департамента Президиум ФУМО рассматривал корректировки «Таблицы сопряжения» и направил соответствующие ответы (письма с прилагаемыми пояснительными записками от 14.04.2025, 07.05.2025, 28.05.2025, 16.06.2025, 10.07.2025 г.).

Такое внимание к этому вопросу обязано тому, что по инициативе Минтруда и Минобрнауки предполагается использование данных «Таблицы сопряжения» для решения следующих вопросов:

а) определения КЦП для специальностей и направлений – на основе потребности кадров по кодам ОКЗ, отнесенным для данной специальности/направления к категории «профильные».

б) определения эффективности деятельности ВУЗов по данным о трудоустройстве выпускников по кодам занятий ОКЗ, отнесенных к категории «подходящие».

По предложению Президиума ФУМО Науки о Земле для магистратуры всех направлений, входящих в УГСН 05, дополнительно, в качестве «профильного» введен код 2310 «Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций» (первоначально отнесенный в проекте Минтруда только к ведению УГСН 44 «Образование и педагогические науки»). В результате, число «профильных» кодов для направлений УГСН 05 составило в бакалавриате от 1 до 5, в магистратуре – от 2 до 5.

В качестве «подходящих» в конечном варианте «Таблицы соотнесения» для направлений УГСН 02 получилось: в бакалавриате – от 11 до 20, в магистратуре – от 11 до 19, что расширило возможности трудоустройства выпускников.

2.2. Зам.председателя ФУМО академик С.А. Добролюбов и уч. секретарь Н.Н. Алексеева приняли участие в работе научно-отраслевой секции «Науки о Земле» Восьмого Всероссийского профессорского собрания (Санкт-Петербургский государственный университет, 20 ноября 2025 г.) с сообщением по теме «Задачи профессионального сообщества в связи с переходом к новой модели высшего образования по наукам о Земле».

### **3. Экспертиза и грифование учебных изданий для высшего образования, учебной литературы по наукам о Земле.**

3.1. Проведена экспертиза 8 учебных изданий для получения грифа ФУМО Науки о Земле.

3.2. К присвоению грифа ФУМО Науки о Земле рекомендовано 4 учебника:

- Коллектив авторов Бадю Ю.Б. и др. Региональная криолитология: учебник. М.: Издательство «Наука». Учебник по направлениям: 05.03.02 География, уровни бакалавриат и магистратура;
- Степаненко В.М., Кислов А.В. Динамическая метеорология: учебник М.: Изд-во «Наука», 2026. Учебник по направлению 05.00.04 Гидрометеорология, уровни бакалавриат и магистратура;
- Хорошев А.В. Лесное ландшафтоведение: учебник. М.: Товарищество научных изданий КМК. Учебник по направлениям 05.00.02 География и 05.00.06 Экология и природопользование, уровни бакалавриат и магистратура;
- Коллектив авторов А.И. Алексеев и др. «География населения», М.: Издательство «Наука». Учебник по направлению: 05.03.02 География, уровни бакалавриат и магистратура;

3.3. К присвоению грифа ФУМО Науки о Земле рекомендовано **4 учебных пособия**:

- Трифонова Т.А. Экологический менеджмент и аудит. М.: Дашков и Ко. 2025. Пособие по направлению 05.03.06 Экология и природопользование, уровни бакалавриат и магистратура;
- Бочарников М.В. «Структура организмов. Растения: морфология и анатомия. Практикум». М.: М.: Географический факультет МГУ, 2025. Пособие по направлению 05.03.06 Экология и природопользование, уровень бакалавриат;
- Бочарников М.В. «Методы дистанционного зондирования растительного покрова Практические занятия». М.: Географический факультет МГУ, 2025. Пособие по направлению 05.03.06 Экология и природопользование, уровень бакалавриат;
- Дикарева Т.В., Солдатов М.С., Леонова Н.Б. «Введение в фитоценологию». М.: МГУ, 2025. Пособие по направлению 05.03.06 Экология и природопользование, уровень бакалавриат.

**4. Состав и структура ФУМО Науки о Земле.**

Персональный состав Президиума ФУМО, утвержденный в конце 2022 г., в отчетном году не изменялся.