



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ИНСТИТУТА НАУК О ЗЕМЛЕ
В 2017 ГОДУ**

Председатель УМК Т.А. Алиев



В 2017 году государственная итоговая аттестация (ГИА) по основным образовательным программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры в Институте наук о Земле проводилась в форме двух испытаний:

- *междисциплинарный (или государственный) экзамен;*
- *защита ВКР.*

Два итоговых аттестационных испытания проводились *на ООП бакалавриата «Геология»* (междисциплинарный экзамен по направлению «Геология»; защита ВКР); *на ООП магистратуры «Геоинформационное картографирование»* (государственный экзамен по образовательной программе «Геоинформационное картографирование»; защита ВКР) и *на двух ООП аспирантуры «Геология» и «География»* (междисциплинарный итоговый экзамен; защита ВКР).

На всех остальных восьми ООП бакалавриата и десяти ООП магистратуры проводилось только одно итоговое аттестационное испытание – защита ВКР

Для проведения итоговых аттестационных испытаний приказами первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе и проректора по учебно-методической работе были утверждены соответственно председатели ГЭК и составы ГЭК.



Председатели ГЭК Института наук о Земле в 2017 году БАКАЛАВРИАТ

Название программы	Количество комиссий/ заседаний	Председатель ГЭК
Геология	12/12	Шарпёнок Людмила Николаевна , доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, Отдел петрологии, ВСЕГЕИ
	1/1	Ванштейн Борис Георгиевич , кандидат геолого-минералогических наук, заведующий отделом, «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов мирового океана имени академика И.С. Грамберга»
География	4/5	Субетто Дмитрий Александрович , д.г.н., директор Института водных проблем Севера КНЦ РАН
Картография и геоинформатика	1/2	Тарелкин Евгений Петрович , д.т.н., директор СРО Некоммерческое партнерство «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада»
Гидрометеорология	1/3	Марков Михаил Леонидович , к.г.н., и.о. зам. дир. ГГИ
Почвоведение	1/2	Суханов Павел Александрович , д.сельхоз.н., вед. науч. сотр. «Агрофизический НИИ»



Председатели ГЭК Института наук о Земле в 2017 году БАКАЛАВРИАТ

Название программы	Количество комиссий/ заседаний	Председатель ГЭК
Экология и недропользование	1/1	Мац Николай Александрович , д.т.н., зам. дир. НПП «Геологоразведка»
Экология и природопользование	3/3	Калинина Ирина Капитоновна , к.г.н., ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургский НИЦЭБ РАН
Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	1/2	Шадская Екатерина Валерьевна , директор НП «Северо-Западное Региональное Отделение Российского Союза Туристской Индустрии»
Нефтегазовое дело	1/3	Раевская Елена Геннадьевна , к.г-м.н., первый зам.директора НПП «Геологоразведка»
ИТОГО по девяти программам бакалавриата	26/34	



Председатели ГЭК Института наук о Земле в 2017 году МАГИСТРАТУРА

Название программы	Количество комиссий/ заседаний	Председатель ГЭК
Геология	7/8	Плоткина Юлия Владимировна , к.г.-м.н., старший научный сотрудник ИГГД РАН
		Екименко Антон Валерьевич , к.г.-м.н., главный специалист ООО «Газпромнефть НТЦ»
Общественная география	3/6	Кузнецов Сергей Валентинович , директор Института проблем региональной экономики РАН
		Кирсанов Александр Андреевич , к.г.-м.н., директор Центра дистанционных методов природоресурсных исследований, ВСЕГЕИ
Естественная география	1/2	Кирсанов Александр Андреевич , к.г.-м.н., директор Центра дистанционных методов природоресурсных исследований, ВСЕГЕИ
Геоинформационное картографирование	1/3	Тарелкин Евгений Петрович , д.т.н., директор СРО Некоммерческое партнерство «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада»
Гидрометеорология	1/2	Алексеев Генрих Васильевич , д.г.н, проф., зав. отделом ААНИИ
Почвоведение	1/2	Суханов Павел Александрович , д.сельхоз.н., вед. науч. сотр. «Агрофизический НИИ»
Геоэкология и экологическая безопасность	1/1	Калинина Ирина Капитоновна , к.г.н., ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургский НИЦЭБ РАН



Председатели ГЭК Института наук о Земле в 2017 году МАГИСТРАТУРА

Название программы	Количество комиссий/ заседаний	Председатель ГЭК
Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование	1/1	Калинина Ирина Капитоновна , к.г.н., ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургский НИЦЭБ РАН
Экологический менеджмент	2/2	Калинина Ирина Капитоновна , к.г.н., ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургский НИЦЭБ РАН
Полярные и морские исследования (ПОМОР)	1/2	Иванов Владимир Владимирович , к.ф.-м.н., вед. науч. сотр. ААНИИ
Менеджмент туристских дестинаций	1/2	Шадская Екатерина Валерьевна , директор НП «Северо-Западное Региональное Отделение Российского Союза Туристской Индустрии»
ИТОГО по 11 программам магистратуры	20/31	



Председатели ГЭК Института наук о Земле в 2017 году АСПИРАНТУРА

Название программы	Количество комиссий	Председатель ГЭК
Геология	4	Кашин Сергей Васильевич , к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Отдела металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых ВСЕГЕИ
География	5	Алексеев Генрих Васильевич , д.г.н, проф., зав. отделом ААНИИ
ИТОГО по двум программам аспирантуры	9	



Всего создано комиссий для итоговой аттестации:

- по программам бакалавриата – 26;
- по программам магистратуры – 20;
- по программам аспирантуры – 9.

В состав комиссий вошли 104 представителя работодателей из 62 организаций.

Всего состоялось заседаний ГЭК:
по программам бакалавриата – 34;
по программам магистратуры – 31.



БАКАЛАВРИАТ

Шифр ООП	Название ООП	Количество студентов, допущенных к ГИА	Количество студентов, прошедших ГИА	Количество студентов, не прошедших ГИА в связи с академическим отпуском	Количество студентов, отчисленных по собственному желанию	Количество студентов, получивших неудовлетворительные оценки
СВ.5018.*	Геология	59	57	1	0	1
СВ.5019.*	География	47	46	1	0	0
СВ.5020.*	Картография и геоинформатика	16	16	0	0	0
СВ.5021.*	Гидрометеорология	16	16	0	0	0
СВ.5022.*	Почвоведение	7	7	0	0	0
СВ.5023.*	Экология и недропользование	10	10	0	0	0
СВ.5024.*	Экология и природопользование	23	22	0	1	0
СВ.5075.*	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	9	9	0	0	0
СВ.5077.*	Нефтегазовое дело	26	26	0	0	0
ИТОГО	ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	213	209	2	1	1



Количество студентов, допущенных к ГИА и прошедших ГИА по ООП бакалавриата и магистратуры Института наук о Земле в 2017 году

МАГИСТРАТУРА

Шифр ООП	Название ООП	Количество студентов, допущенных к ГИА	Количество студентов, прошедших ГИА	Количество студентов, не прошедших ГИА в связи с академическим отпуском	Количество студентов, отчисленных по собственному желанию	Количество студентов, получивших неудовлетворительные оценки
ВМ.5515.*	Геология	63	59	1	2	1
ВМ.5516.*	Общественная география	31	29	0	1	1
ВМ.5520.*	Естественная география	14	14	0	0	0
ВМ.5522.*	Почвоведение	9	8	0	1	0
ВМ.5523.*	Геоинформационное картографирование	7	7	0	0	0
ВМ.5524.*	Гидрометеорология	7	7	0	0	0
ВМ.5526.*	Геоэкология и экологическая безопасность	1	1	0	0	0
ВМ.5527.*	Полярные и морские исследования (ПОМОР)	14	13	0	0	1
ВМ.5529.8	Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование	14	13	0	0	1
ВМ.5531.*	Экологический менеджмент	17	14	1	1	1
ВМ.5696.*	Менеджмент туристских дестинаций	1	1	0	0	0
	ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ	178	166	2	5	5



Количество студентов, допущенных к ГИА и прошедших ГИА по ООП аспирантуры Института наук о Земле в 2017 году

АСПИРАНТУРА

Шифр ООП	Название ООП	Количество студентов, допущенных к ГИА	Количество студентов, прошедших ГИА	Количество студентов, не прошедших ГИА в связи с академическим отпуском	Количество студентов, отчисленных по собственному желанию	Количество студентов, получивших неудовлетворительные оценки
МК.3013.*	Геология	4	4	0	0	0
МК.3014.*	География	19	18	1	0	0
ИТОГО	ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	23	22	1	0	0



БАКАЛАВРИАТ

Шифр ООП	Название ООП	Количество студентов, прошедших ГИА	Количество студентов, получивших оценки			Диплом с отличием
			отлично	хорошо	удовлетв.	
СВ.5018.*	Геология	57	41	11	5	3
СВ.5019.*	География	46	33	11	2	5
СВ.5020.*	Картография и геоинформатика	16	14	2	0	5
СВ.5021.*	Гидрометеорология	16	12	4	0	0
СВ.5022.*	Почвоведение	7	6	1	0	1
СВ.5023.*	Экология и недропользование	10	7	3	0	1
СВ.5024.*	Экология и природопользование	22	15	5	2	2
СВ.5075.*	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	9	7	1	1	5
СВ.5077.*	Нефтегазовое дело	26	17	8	1	5
ИТОГО	ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	209	152	46	11	27



МАГИСТРАТУРА

Шифр ООП	Название ООП	Количество студентов, прошедших ГИА	Количество студентов, получивших оценки			Диплом с отличием
			отлично	хорошо	удовлетв.	
ВМ.5515.*	Геология	59	43	14	2	21
ВМ.5516.*	Общественная география	29	23	6	0	10
ВМ.5520.*	Естественная география	14	9	4	1	4
ВМ.5522.*	Почвоведение	8	8	0	0	2
ВМ.5523.*	Геоинформационное картографирование	7	7	0	0	4
ВМ.5524.*	Гидрометеорология	7	6	1	0	2
ВМ.5526.*	Геоэкология и экологическая безопасность	1	0	0	1	0
ВМ.5527.*	Полярные и морские исследования (ПОМОП)	13	7	3	3	0
ВМ.5529.8	Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование	13	10	3	0	4
ВМ.5531.*	Экологический менеджмент	14	8	6	0	6
ВМ.5696.*	Менеджмент туристских дестинаций	1	0	0	1	0
ИТОГО	ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ	166	121	37	8	53



АСПИРАНТУРА

Шифр ООП	Название ООП	Количество студентов, прошедших ГИА	Количество студентов, получивших оценки		
			отлично	хорошо	удовлетв.
МК.3013.*	Геология	18	15	3	0
МК.3014.*	География	4	4	0	0
ИТОГО	ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	22	19	3	0



По междисциплинарному экзамену по направлению "Геология" (бакалавриат) и государственному экзамену по образовательной программе "Геоинформационное картографирование" (магистратура) ГЭК отмечают, что:

- процедура проведённого испытания соответствует задачам ГИА;
- содержание проведённого испытания соответствует уровню и требованиям профессиональных стандартов и запросам профессионального сообщества и рынка труда. Большинство выпускников способны решать отдельные профессиональные задачи, однако некоторым из них требуется дополнительный объём знаний;
- представленные и использованные аттестационные материалы и методики адекватны задачам ГИА.



По защитам ВКР у ГЭК по программам бакалавриата и магистратуры имеются следующие замечания и предложения:

ООП "Геология"(бакалавриат):

- у некоторых студентов отсутствует навык обобщения полученных результатов для ответа на тот или иной поставленный вопрос;
- в некоторых работах отсутствуют конкретные формулировки и выводы, касающиеся не только использованных методов, но и исследуемых объектов;
- при организации ГИА в последующие годы необходимо предусмотреть обновление и подготовку 4-5 смен каменных коллекций и шлифов к ним для определения вещественного состава пород. Необходимо также обновить коллекцию геологических карт, заменив устаревшие издания на экземпляры, изданные в последние годы;

ООП "География" (бакалавриат):

- некоторые работы имели реферативный характер. Следует обратить внимание на формулирование тем ВКР. Ряд работ имел такие масштабные темы, которые, возможно, могли бы быть сформулированы как темы докторских диссертаций. Поэтому такие темы не были раскрыты должным образом;

ООП "Гидрометеорология (бакалавриат):

- руководители ВКР должны не разъяснять содержание работы, а больше уделять внимание характеристике выпускников;



ООП "Экология и недропользование (бакалавриат):

- к числу базовых недостатков ВКР необходимо отнести недочеты, связанные с их оформлением (формулы, рисунки, библиографический аппарат, включающий ссылки и сноски, а также список использованной литературы). В некоторых работах список литературы недостаточен по объёму, содержит устаревшие источники данных, в списке отсутствуют публикации зарубежных авторов. В некоторых работах недостаточно конкретизированы введение и заключение, которые часто носят отвлеченный характер. Имеются также недостатки в стилистике письменной научной речи, в формулировках актуальности, целей и задач исследования, а также в выводах по работе в целом;

ООП "Геология" (магистратура):

- можно отметить общий высокий уровень ВКР, представленных к защите. Большая часть работ представляет собой серьезные самостоятельные исследования;

- следует рекомендовать научным руководителям ВКР выполнять более строгий контроль за подготовкой работы к защите, чтобы исключить случаи нехватки времени и подготовки ВКР в "последний момент".

Общие предложения:

- включать преподавателей, в том числе и научных руководителей ВКР, в состав ГЭК;

- изменить структуру и содержание оценочных листов;

- представлять ВКР и рецензии на ВКР не только в электронном, но и в распечатанном виде.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ