

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ С.Н. Бочаров

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
института географии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об научно-образовательном центре геосферных исследований (далее – Положение) разработано на основе Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»; Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет», (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение является основным локальным нормативно-правовым документом, регламентирующим деятельность научно-образовательного центра геосферных исследований Института географии, не являющихся его структурным подразделением.

1.3. Научно-образовательном центр геосферных исследований (далее - НОЦГИ) создается в структуре Института географии приказом ректора на основании решения Ученого совета института.

1.4. НОЦГИ является материально-технической и учебно-методической базой для проведения учебных и практических занятий, а также базой для проведения научно-исследовательской работы преподавателей и обучающихся. Для проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям): «Ресурсоведение», «Гидрогеология», «Природно-ресурсная безопасность», «Геоэкология», «Инженерная география», «Палеоэкология», «География почв с основами почвоведения», «Климатология с основами метеорологии», «Эколого-географическое картографирование», «Космическое ландшафтоведение», «Ландшафтная архитектура» а также для проведения научных исследований студентами и подготовки выпускных квалификационных работ бакалаврами и магистрами.

1.5. Учебная аудитория 505 корпуса «М», выделенная под НОЦГИ, закрепляется за структурным подразделением АлтГУ Институт географии, приказом ректора при формировании реестра помещений учебного и учебно-вспомогательного назначения.

1.6. Оборудование и оснащение НОЦГИ, а также организация рабочих мест производится в строгом соответствии с требованиями действующих ФГОС ВО, санитарно-гигиеническими, противопожарными нормами и правилами, правилами внутреннего распорядка Университета, инструкциями по охране труда.

1.7. Ответственным за соответствие назначения НОЦГИ и её материально-техническое обеспечение требованиям ФГОС, а также за своевременное обеспечение НОЦГИ необходимыми ресурсами является директор Института географии университета.

1.8. Источниками финансового обеспечения НОЦГИ являются доходы от приносящей доход деятельности Института географии Алтайского государственного университета, от финансирования государственных заданий и предприятий хозяйственной деятельности.

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1. Целью работы НОЦГИ является обеспечение условий для оказания качественных образовательных услуг и проведения научных исследований студентами и преподавателями, а также формирования у обучающихся профессиональных умений и навыков (компетенций) в соответствии с ФГОС направлений подготовки: 05.03.06 - Экология и природопользование и повышение эффективности образовательного процесса через проведение практических/лабораторных работ с использованием современного оборудования различной сложности для закрепления знаний, полученных обучающимися на учебных занятиях.

2.2. Основными задачами НОЦГИ являются создание условий:

- для проведения практических (лабораторных) занятий;
- для проведения научно-исследовательской работы преподавателями и студентами;
- для организации исследовательской работы при подготовке курсовых и выпускных квалификационных работ;
- для проведения консультаций (групповых, индивидуальных, письменных, устных) в процессе освоения образовательных программ.

2.3. Функциями НОЦГИ являются:

- обеспечение учебного процесса по дисциплинам учебного плана;
- организация доступа студентов и преподавателей к использованию экспериментального оборудования, учебников, пособий, учебно-методической и научной литературы, программных продуктов в исследовательском процессе, при подготовке курсовых и выпускных квалификационных работ;
- обеспечение условий для закрепления студентами теоретических знаний на практике в процессе работы с экспериментальным оборудованием;
- обеспечение процесса обучения современным экспериментальным методам работы с профессиональными объектами в лабораторных условиях, а также навыкам работы с современной аппаратурой для выполнения научно-исследовательских работ;
- выработка навыков представления результатов исследований в виде научных статей и отчетов, пояснительных записок, рисунков, схем;

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Оснащение НОЦГИ направлено на обеспечение эффективного выполнения требований ФГОС по профильным для НОЦГИ учебным дисциплинам, профессиональным модулям, отраженным в рабочих программах в части создания условий для формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций, знаний, умений, практического опыта.

3.2. Материально-техническая база НОЦГИ представляет собой комплекс специализированного оборудования, соответствующего требованиям современного состояния науки и техники в отрасли, для которой реализуется подготовка кадров: интерактивная доска, проектор, широкоформатный телевизор, сейсмограф (производство Великобритании) и зарядное устройство к нему, спектрофотометр DR-3900 Nach-Lange (производство Германия), четыре вида кювет к спектрофотометру для определения степени загрязнения вод, почв и воздушных проб, электронные весы, 13 компьютеров, 4 МФУ, 4 источника бесперебойного питания, 6 бинокляров и 5 микроскопов, стол и стулья, стол для электронного оборудования центра, компьютерный стол, книжный шкаф, стеллажи для оборудования и архива студенческих работ.

3.3. Учебно-методическое обеспечение НОЦГИ включает в себя:

- библиотеку геоэкологической, природопользовательской, геоморфологической, географической, минералогической и геологической литературы (свыше 500 единиц), используемой сотрудниками и студентами при написании ими курсовых и дипломных работ, а также картографические материалы, схемы и таблицы;
- программы читаемых курсов;
- учебные пособия и др.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.1. Документация НОЦГИ включает в себя:

- копию приказа о включении НОЦГИ в реестр помещений учебного и учебно-вспомогательного назначения.
- перечень материально-технических ценностей (Приложение 1) – размещается на внутренней стороне входной двери;
- технический паспорт НОЦГИ (Приложение 2);

4.2. Документация НОЦГИ хранится в структурном подразделении, за которым закреплена НОЦГИ.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ И УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

5.1. Управление НОЦГИ осуществляет руководитель, который назначается приказом ректора Университета по представлению директора Института географии.

5.2. Научная и образовательная деятельность НОЦГИ осуществляется в соответствии планами научных исследований преподавателей и студентов, с графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий, консультаций, утвержденных в университете на текущий учебный год.

5.3. Директор Института географии отвечает за эффективную работу НОЦГИ, оснащение необходимым оборудованием, современными источниками учебной и оперативной информации, техническими и наглядными средствами обучения, обеспечивающими выполнение учебных планов и программ преподаваемых дисциплин (модулей).

5.4. Ответственность за материально-техническую базу НОЦГИ несёт материально-техническое лицо, назначаемое в университете в установленном порядке. Материально-техническое лицо осуществляет контроль за соблюдением мер по сохранности материальных ценностей, находящихся в подотчете, в соответствии с проводимыми в университете мероприятиями по инвентаризации.

5.5. Руководители основных профессиональных образовательных программ, которые реализуются с использованием НОЦГИ, отвечают за обеспечение её подготовки к учебному процессу и соблюдение расписания учебных занятий; эффективное использование оборудования, инвентаря и техники; своевременную подготовку заявок на обеспечение расходными материалами, проверку оборудования; контроль за своевременной разработкой текущей и плановой документации по НОЦГИ.

5.6. В случае порчи или выхода из строя оборудования НОЦГИ по вине пользователя ремонт и/или замена оборудования производится за счет пользователя.

5.7. В случае необходимости выноса материальных ценностей на определенный период из НОЦГИ обучающимися, преподавателями или сотрудниками университета, факт передачи фиксируется в журнале учета материальных ценностей.

6. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

6.1. К работе в НОЦГИ допускаются лица, ознакомленные с инструкцией по технике безопасности и охране труда, с правилами поведения.

6.2. Работа обучающихся в НОЦГИ разрешается только в присутствии преподавателя или специалиста по УМР НОЦГИ.

6.3. Находясь в НОЦГИ, необходимо соблюдать тишину и порядок; выполнять все требования преподавателя; бережно относиться к оборудованию, раздаточному материалу, пособиям, предметам интерьера.

6.4. При работе в НОЦГИ запрещается:

- находиться в помещении в верхней одежде, с едой и напитками;
- во время проведения любых видов занятий обучающимся иметь включенные мобильные телефоны, вести беседы на отвлеченные темы;
- прерывать учебные занятия, входить и выходить из аудитории во время их проведения без разрешения преподавателя;
- при работе на компьютере недопустимо удалять или перемещать чужие файлы, устанавливать и запускать компьютерные игры, использовать Интернет-ресурсы не учебного назначения;
- присутствие на учебных занятиях посторонних лиц без разрешения;

6.6. Контроль за соблюдением правил работы в НОЦГИ во время групповых учебных занятий осуществляет преподаватель.

7. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

7.1. Научно-образовательный центр геосферных исследований реорганизуется или ликвидируется приказом ректора.

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

аудитория № 505 М

№№ пп	Наименование материальной ценности	Количество, шт
1	Интерактивная доска	1
2	Проектор	1
3	Широкоформатный телевизор	1
4	Сейсмограф	1
5	Зарядник к сейсмографу	1
6	Спектрофотометр DR-3900	1
7	Кюветы к спектрофотометру	40
8	Электронные весы	1
9	Компьютеры	13
10	МФУ	3
11	Источники бесперебойного питания	4
12	Бинокляров и микроскопов	11
13	Стол	1
14	Стулья	12
15	Стол руководителя	1
16	Кресло руководителя	1
17	Тумбочка для электронного оборудования	1
18	Компьютерный стол	7
19	Книжный шкаф	1
20	Стеллаж для оборудования	1
21	Стеллажи для хранения студенческих работ	2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГЕОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Место расположения НОЦГИ: 505 аудитория корпуса «М»

1.2. Назначение НОЦГИ: проведение специализированных занятий по курсам: «Ресурсоведение», «Гидрогеология», «Природно-ресурсная безопасность», «Геоэкология», «Инженерная геология», «Палеоэкология», «Почвоведение», «Биология», «Историческая экология» и др.,

1.3. Материально-ответственные лица: завхоз корпуса М, Валяева Н.М. и специалист по учебно-методической работе 1 категории кафедры природопользования и геоэкологии Гончаров С.П.

1.4. Перечень оборудования НОЦГИ:

№№ пп	Наименование материальной ценности	Количество, шт
1	Интерактивная доска	1
2	Проектор	1
3	Широкоформатный телевизор	1
4	Сейсмограф	1
5	Зарядник к сейсмографу	1
6	Спектрофотометр DR-3900	1
7	Кюветы к спектрофотометру	40
8	Электронные весы	1
9	Компьютеры	13
10	МФУ	3
11	Источники бесперебойного питания	4
12	Бинокли и микроскопы	11
13	Стол	1
14	Стулья	12
15	Стол руководителя	1
16	Кресло руководителя	1
17	Тумбочка для электронного оборудования	1
18	Компьютерный стол	7
19	Книжный шкаф	1
20	Стеллаж для оборудования	1
21	Стеллажи для хранения студенческих работ	2

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Научно-образовательный центр геосферных исследований является материально-технической и учебно-методической базой для проведения научных исследований преподавателями и студентами, а также учебных занятий: «Ресурсоведение», «Гидрогеология», «Природно-ресурсная безопасность»,

«Геоэкология», «Инженерная геология», «Палеоэкология», «Почвоведение», «Биология», «Историческая экология» и др.,

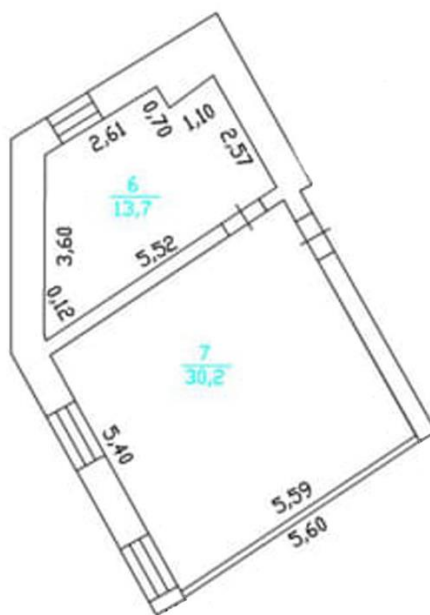
2.2. Перечень технических средств обучения (ТСО), применяемых для проведения практических работ:

№№ пп	Наименование материальной ценности	Количество, шт
1	Интерактивная доска	1
2	Проектор	1
3	Широкоформатный телевизор	1
4	Спектрофотометр DR-3900	1
5	Сейсмограф	1
6	Кюветы к спектрофотометру	40
7	Электронные весы	1
8	Компьютеры	13
9	Бинокли	11

2.3. Перечень информационно-демонстрационных стендов НОЦГИ: плакаты программы «Темпус» и «Эрасмус+», фотографии.

3. ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ

3.1. Планировка помещения



3.2. Параметры помещения НОЦГИ:

- количество помещений: 1
- площадь помещения: общая площадь 43,8 м², в т.ч. 30,1 м² – учебный зал и 13,7 м² лаборантская;
- количество окон: 2+1 (в лаборантской)
- количество дверей: 1 входная в учебный зал из коридора и 1 входная в лаборантскую.

3.3. Количество и тип осветительных приборов: 6 люминесцентных светильников + 3 (в лаборантской)

3.4. Материалы, которыми покрыты (отделаны):

- потолок: подвесной минерально-волокнистая плитка;
- пол: синтетический линолеум;
- стены: покрытие бумажными обоями.

ПЛАН
работы научно-образовательного центра геосферных исследований
на 2022 год

В 2022 г. планируется:

- разработка положения о научно-образовательном центре геосферных исследований при Институте географии Алтайского государственного университета;
- подготовить и издать сборник научных материалов «География и природопользование Сибири», выпуск 29, 2022 г.
 - опубликовать не менее 5 статей Scopus или WoS;
 - опубликовать не менее 5 статей в журнале ВАК;
 - принять участие в работе 6 международных конференций;
 - принять участие в работе 6 всероссийских конференций;
 - создать и руководить студенческим коллективом, для подготовки научных разработок на базе имеющейся современной приборной базы.

Руководитель
Научно-образовательного центра
геосферных исследований,
профессор

Г.Я. Барышников