



«УТВЕРЖДЕНО»

Зам. директора по НИР

Н.Н. Гриб

« 27 » *декабря* 2016 г.

**План работы научно-исследовательской лаборатории
«Геоэкологический мониторинг и инженерно-геологические
изыскания» на 2016 уч. год**

Научно-учебная лаборатория «Геоэкологический мониторинг и инженерно-геологические изыскания» создана на основании постановления Ученого Совета ФГАОУ ВПО «СВФУ» № 04 от 24.12.2012 г. и приказа ректора ФГАОУ ВПО «СВФУ» № 30/1-ОД от 21.01.2013 г. Научно-учебная лаборатория «Геоэкологический мониторинг и инженерно-геологические изыскания» (УНЛ ГМиИГИ) открыта 17 июня 2013 г. на базе Технического института (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». Основное финансирование научно-учебной лаборатории осуществлено согласно Указу Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 599. Организация работы и управление лабораторией осуществляется согласно утвержденному Положению о НУЛ ГМиИГИ и Должностными инструкциями.

В целях повышения уровня знаний и развития практических навыков работы студентов по дисциплинам: «Инженерная геология», «Геология», «Полевая геофизика», «Горнопромышленная геология», «Технология бурения скважин», «Общее мерзлотоведение» лаборатория обеспечивает решение следующих задач:

- проведение практических и лабораторных работ, предусмотренных ГОС/ФГОС;
- обучение методам безопасного ведения лабораторных работ и экспериментов;
- внедрение в учебную и научную работу института результатов исследований;
- использование материально-технической базы лаборатории для научных исследований и технической помощи кафедрам, аспирантам и студентам ТИ (ф) СВФУ.

Календарно-тематический план работы лаборатории

№ п/п	Наименование	Срок исполнения	Ответственный	Отметка о выполнении
<i>Раздел 1. Организационная работа</i>				
1.1	Подготовка лаборатории к учебному году (паспорт)	сентябрь 2016 г	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
1.2	Работы по организации мер выполнения техники безопасности в лаборатории	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
1.3	Проведение инструктажа по технике безопасности при выполнении работ в лаборатории	перед проведением лабораторных работ	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
1.4	Учет и инвентаризация лабораторного оборудования, его проверка на исправность	май 2016 г.	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
1.5	Оформление кабинета (изготовление информационных карточек)	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
1.6	Составление отчета о работе лаборатории	декабрь 2016 г.	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
<i>Раздел 2. Учебно-методическая работа</i>				
2.1	Обеспечение проведения лабораторных работ по дисциплине «Гидрогеология и инженерная геология», «Общее мерзлотоведение», «Механика грунтов»	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
2.2	Консультации аспирантов и студентов по работе с материально-технической базой лаборатории и проведении экспериментов	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
2.3	Разработка инструкций по безопасному использованию приборов, оборудования, проведению работ	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
2.4	Формирование нормативной базы (банка, библиотеки) лаборатории по выполнению тех или иных видов работ в соответствии с направлением деятельности лаборатории (ГОСТы, руководства, нормативные положения и т.п.)	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
2.5	Изучение ассортимента современного лабораторного оборудования, его возможностей, с целью рекомендовать к использованию в лабораторной	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+

	практике (разработка новых лабораторных работ; усовершенствование техники проведения лабораторных работ; оснащение лабораторий недостающим оборудованием; модернизация лабораторного оборудования и т.п.)			
2.6	Подбор интернет-источников для подготовки и проведения лабораторных работ	в течение уч. года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+

Раздел 3. Организационно-хозяйственные работы и оснащение лаборатории/учебного кабинета оборудованием и техническими средствами обучения

3.1	Контроль соблюдения техники безопасности при проведении практических/лабораторных работ.	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
3.2	Поддержание санитарно-гигиенического состояния кабинета на уровне нормы.	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
3.3	Эргономичное размещение технических средств и оборудования в кабинете.	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
3.4	Составление заявок на приобретение и ремонт оборудования, технических средств и мебели.	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
3.5	Обеспечение и контроль сохранности оборудования, технических средств и мебели кабинета.	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
3.6	Приобретение и установка технического оборудования	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+

Раздел 4. Работа по обмену опытом и повышению квалификации

4.1	Изучение методической и периодической литературы по дисциплинам «Инженерная геология и гидрогеология», «Общее мерзловедение»	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
4.2	Обмен опытом: -Институт экологии РАН (г. Москва) - Университет Аляски (США). Обучение	весенний семестр	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
4.3	Представление результатов научных исследований сотрудниками лаборатории в диссертационных советах	апрель 2016	зав. лаб. А.Е. Мельников	—

Раздел 5. Научно-исследовательская деятельность

5.1	Привлечение студентов к выполнению хозяйственных договоров	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
5.2	Научно-исследовательская работа в рамках дипломного проектирования для студентов 5 курса	весенний семестр	зав. лаб. А.Е. Мельников	+
5.3	Участие в конференциях (2 конференции)	в течение года	зав. лаб. А.Е. Мельников	+

Зав. лаб.

Геоэкологический мониторинг
и инженерно-геологические
изыскания



А.Е. Мельников