

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
**«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»**
(СВФУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Михайлова

« ____ » _____ 201_ г.


СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА СВФУ**

СМК-ПСП- 54/1-4-17 Версия 1.0

РАЗРАБОТАНО


Декан Геологоразведочного факультета


12.01.17
подпись, дата

Б.И. Попов

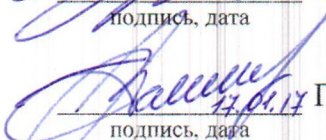
СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию


18.01.17
подпись, дата

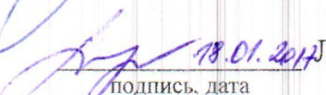
В.М. Саввинов

Проректор по финансово-экономической и
предпринимательской деятельности


17.01.17
подпись, дата

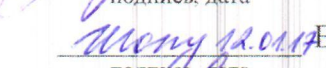
Г.Н. Павлов

Начальник Управления
делопроизводства и контроля документооборота


18.01.2017
подпись, дата

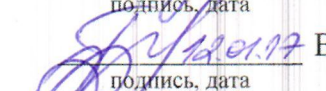
И.Г. Алексеева

Начальник Правового управления


12.01.17
подпись, дата

Е.Д. Шоноева

Представитель руководства по качеству



12.01.17
подпись, дата

В.П. Игнатьев

Утверждено на заседании Ученого совета СВФУ


Протокол № _____ от « ____ » _____ 201_ г.

г. Якутск
2017 г.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Организационная структура лаборатории	3
3. Управление лабораторией	4
4. Основные цели и задачи лаборатории.....	4
5. Функции и ответственность.....	5
6. Права лаборатории.....	7
7. Взаимоотношения (служебные связи) лаборатории.....	8
8. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение.....	9
9. Контроль над выполнением требований настоящего Положения.....	9
10. Ответственность за настоящее Положение.....	9
Приложение 1.....	10


	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>

1. Общие положения

- 1.1. Лаборатория «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых», (далее – лаборатория), является учебно-технологической лабораторией при кафедре «Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», является структурным подразделением Геологоразведочного факультета ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (далее – Университет) и входит в состав научно-образовательного центра «Минерально-сырьевые ресурсы и технологии их оценки».
- 1.2. Юридический адрес: 677000, Республика Саха (Якутия), г.Якутск, ул. Белинского, 58. Фактический адрес: 677016, Республика Саха (Якутия), г.Якутск, ул. Кулаковского, 50, каб. 711, 713.
- 1.3. Лаборатория занимается обеспечением учебного и научного процессов, используя формы и методы из отечественного и зарубежного опыта, создает необходимые условия для научно-исследовательской деятельности, развивает у студентов самостоятельность, инициативу, творческие особенности, обеспечивает единство учебного и научного процессов.
- 1.4. Лаборатория имеет право свободного доступа к информации, которым располагает кафедра, Геологоразведочный факультет, НОЦ «Минерально-сырьевые ресурсы и технологии их оценки» и СВФУ, необходимой для обеспечения учебного и научно-исследовательского процесса.
- 1.5. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными актами Российской Федерации в области образования и науки. Уставом университета, локальными нормативными документами Университета. Положением о лабораториях университета, настоящим положением.

2. Организационная структура лаборатории

- 2.1. Лабораторию возглавляет заведующий, имеющий высшее профессиональное образование.
- 2.2. Созданная материальная база лаборатории и ее функциональное наполнение используется работниками и обучающимися для решения задач, поставленных перед лабораторией.
- 2.3. Утверждение Положения о лаборатории и должностных инструкций ее работников осуществляется ректором Университета или курирующим проректором.
- 2.4. Номенклатура и содержание методической документации лаборатории определяется федеральными государственными образовательными стандартами и системой менеджмента качества.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСИ-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>


- 2.5. Штатное расписание лаборатории определяется в установленном порядке и утверждается ректором Университета.
- 2.6. Работники лаборатории могут входить в состав временных трудовых коллективов подразделений факультета и Университета.
- 2.7. Проведение необходимых ремонтных и калибровочных работ, метрология и сертификация оборудования и аппаратуры осуществляется за счет средств НИР и хоз. договоров.

3. Управление лабораторией

- 3.1. Научное руководство деятельностью лабораторией осуществляет заведующий кафедрой «Поисков и разведки МПИ» и (или) научный руководитель научно-образовательного центра «Минерально-сырьевые ресурсы и технологии их оценки» Геологоразведочного факультета
- 3.2. Заведующий лабораторией находится в непосредственном подчинении у заведующего кафедрой «Поисков и разведки МПИ».
- 3.3. Заведующий лабораторией может быть освобожден от своих обязанностей приказом ректора Университета на основании личного заявления, по истечении срока действия заключенного договора, либо досрочно за нарушение условий договора или трудового законодательства.
- 3.4. Заведующий лабораторией несет персональную ответственность за организацию работы лаборатории, сохранность и эксплуатацию оборудования и иного имущества, закрепленного за лабораторией, отчитывается перед вышестоящим руководством.
- 3.5. Конкретные обязанности, права и ответственность заведующего лабораторией отражены в его должностной инструкции.
- 3.6. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора.

4. Основные цели и задачи лаборатории

- 4.1. Основными целями лаборатории являются:
 - 4.1.1. Обеспечение учебного процесса по направлению «Прикладная геология»: изготовление препаратов и подготовка различных видов проб для дальнейшего их использования в лабораторных и курсовых работах (дисциплины «Лабораторные методы изучения минерального сырья»; «Петрография»; «Литология»; «Общая геохимия», «Геохимические методы поисков МПИ») и при дипломном проектировании.
 - 4.1.2. Проведение аналитических исследований в области геохимии, геоэкологии, инженерной геологии и криологии.
- 4.2. Основными задачами лаборатории являются:

	Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества <i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>
СМК-ПСР-54/1-4 Версия 1.0	

- 4.2.1. Проведение учебно-технологических и учебно-производственных работ для обеспечения учебного и научно-исследовательского процесса.
- 4.2.2. Создание современной материально-технической базы для образовательной и научно-исследовательской деятельности, обеспечение ее обслуживания и эффективной эксплуатации.
- 4.2.3. Обеспечение проведения научных исследований в соответствии с приоритетным направлением развития науки, технологий и техники в РФ: рациональное природопользование и согласно перечню критических технологий Российской Федерации: технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
- 4.2.4. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава факультета и научных сотрудников лаборатории.
- 4.2.5. Повышение эффективности проводимых научно-исследовательских работ посредством интеграции с академическими и отраслевыми научно-исследовательскими институтами, производственными организациями, бизнес-структурами.

5. Функции и ответственность

- 5.1. Основными функциями лаборатории являются:
 - 5.1.1. Организация учебно-технологической деятельности в области геологии, гидрогеологии и экологии.
 - 5.1.2. Оказание помощи профессорско-преподавательскому составу в проведении лабораторных и практических занятий.
 - 5.1.3. Соблюдение правил техники безопасности, охраны труда, противопожарной безопасности (ведение журнала). Регистрация и учет посещений.
 - 5.1.4. Осуществление контроля материального состояния лаборатории, сохранности оборудования. При содействии руководства университета, ГРФ проведение работы по модернизации и укреплению материально-технической базы, обновлению лабораторного оборудования.
 - 5.1.5. Проведение анализа своей деятельности при подготовке к очередной проверке деятельности Университета со стороны федеральных служб и контролирующих органов в сфере образования и науки.
 - 5.1.6. Осуществление интеграционной связи с другими подразделениями ГРФ, Университета, академическими подразделениями РАН.
- 5.2. Функции и ответственность между должностными лицами лаборатории отражены в таблице 1.


	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>

Таблица 1

*Матрица ответственности учебно-технологической лаборатории
«Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых»*

№ п/п	Функция и вид деятельности	Структурные единицы	
		Заведующий лабораторией	Ведущий инженер
1.	Организация работы по созданию научно-методического обеспечения учебного процесса	Р	ИО
2.	Проведение опытно-экспериментальных работ с использованием материально-технической базы лаборатории	Р	ИО
3.	Соблюдение правил техники безопасности, охраны труда, противопожарной безопасности (ведение журнала)	Р, ИО	ИО
4.	Осуществление контроля материального состояния лаборатории, сохранности оборудования	Р, ИО	ИО
5.	Проведение анализа своей деятельности при подготовке к очередной проверке деятельности Университета	Р	ИО
6.	Проведение работы по модернизации и укреплению своей материально-технической базы, обновлению учебно-лабораторного оборудования	Р, ИО	ИО

Примечание. В таблице использованы следующие условные обозначения:


Р – руководство – руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность – непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, и ответственный за реализацию возложенной функции;

5.3. Лаборатория осуществляет свою деятельность по утвержденным вышестоящим руководством годовым планам. Последовательность, виды и сроки выполнения работ, формы документов, характеризующих деятельность лаборатории, представлены в таблице 2.

Таблица 2

*Календарная матрица работ учебно-технологической лаборатории
«Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых»*

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Амосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>

Виды и формы работ	Ответственный	Формы отчета	Месяцы													
			сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август		
План работы лаборатории	Заведующий лабораторией	Письменный и электронный	+													
Годовой отчет	Заведующий лабораторией	Письменный и электронный			+											
Подготовка лаборатории к учебным занятиям	Ведущий инженер	Генеральная уборка	+													
Учебно-научно-производственная деятельность	Заведующий лабораторией, Ведущий инженер	Письменный и электронный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Курсовые, дипломы	Научные руководители	Письменный	+	+	+						+	+	+			

5.4. Лаборатория несет ответственность за:

5.4.1. Нарушение сохранности и требований к эксплуатации оборудования и иного имущества лаборатории.

5.4.2. Ненадлежащее осуществление профессиональной деятельности работниками лаборатории, некачественное выполнение возложенных на нее функций и задач.

5.4.3. Несоблюдение законодательства Российской Федерации, Устава Университета, Положения о лаборатории.

5.4.4. Ответственность работников лаборатории устанавливается должностными инструкциями.


6. Права лаборатории

Лаборатория вправе:

- при взаимоотношениях с непосредственным руководством:

6.1. Участвовать в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности лаборатории, кафедры, факультета, НОЦ. Выносить руководству Университета, ГРФ предложения о совершенствовании деятельности лаборатории.

6.2. Пользоваться в установленном коллективным договором порядке информационными фондами Университета, услугами учебных, научных, социально-бытовых, лечебных и других подразделений университета, а также материальными ресурсами, имеющимися

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>

на факультете, в Университете, необходимыми для обеспечения деятельности лаборатории.

- при взаимоотношениях с другими структурными подразделениями Университета:

6.3. Запрашивать информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных на лабораторию функций.

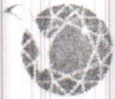
7. Взаимоотношения (служебные связи) лаборатории

7.1. Лаборатория осуществляет служебные взаимоотношения с другими подразделениями факультета, университета и сторонними организациями по предоставлению друг другу определенной документации и информации (таблица 3).

Таблица 3

*Основные взаимосвязи учебно-технологической лаборатории
«Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых»*

№ п/п	Подразделение – поставщик документа / информации	Наименование вида деятельности / процесса	Подразделение – клиент документа / информации	Результат
1.	Кафедра Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Все виды деятельности	Деканат Геологоразведочного факультета	Вся документация, касающаяся всех видов деятельности кафедры
2.	Деканат Геологоразведочного факультета	Все виды деятельности	Кафедра МПИ ПиР	-распоряжения декана и ректора университета, относящиеся к деятельности кафедры - решения Ученого Совета факультета; - решения учебно – методической комиссии факультета -другие документы организационного характера
3.	Приемная факультета, университета	Делопроизводство	Кафедра МПИ ПиР	-оформленные командировочные удостоверения - почту (внешнюю и внутреннюю)
4.	ИТиГ ДВО РАН	Совместная работа по постановке методик работы	УТЛ «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых»	Методики изготовления геохимических видов проб
5.	УТЛ «Пробоподготовки»	Технологическая деятельность	УТЛ «Геохимические методы поисков месторождений полезных	Пробы на различные виды аналитических исследований

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-54/1-4 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета СВФУ</i>

			ископаемых»	
6.	УТЛ ««Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых»	Технологическая деятельность	Кафедры ГРФ, ИГАБМ СО РАН, ИМЗ СО РАН Подразделения ОАО «Якутскгеология», ЦНИГРИ, ДВГИ ДВО РАН, ИТиГ ДВО РАН.	Геохимические пробы на различные виды аналитических исследований
7.	УТЛ ««Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых»	Учебно-вспомогательная деятельность и методическое обеспечение	Студенты и аспиранты	Лабораторные, курсовые и квалификационные работы

8. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение

- 8.1. Все изменения и дополнения в Положение вносятся в Лист регистрации изменений (Приложение 1).
- 8.2. Положение считается отмененным в случае внесения 5 и более изменений и разрабатывается его новая версия.

9. Контроль над выполнением требований настоящего Положения

Контроль над выполнением требований настоящего Положения осуществляет руководитель подразделения.

10. Ответственность за настоящее Положение

Ответственность за разработку, регистрацию, хранение, изъятие и уничтожение настоящего Положения несет руководитель подразделения.

Приложение 1

Лист регистрации изменений

