	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- _____ -17 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин</i>

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Е.И. Михайлова
« ____ » _____ 2017г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ УЧЕБНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
БУРЕНИЯ РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН**

**Кафедры технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых
геологоразведочного факультета**

СМК-ПСП _____ **-17**
Версия 1.0.


РАЗРАБОТАНО

Заведующий кафедрой ТИТР МПИ ГРФ _____ Р.М. Скрыбин
Декан ГРФ _____ Б.И. Попов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по стратегическому развитию _____ В.М. Саввинов
Начальник планово-финансового управления – проректор по финансово-экономической
и предпринимательской деятельности _____ Г.Н. Павлов
Директор департамента по обеспечению
качества образования _____ Т.В. Третьякова
Начальник управления делопроизводства
и контроля документооборота _____ Л.Г. Алексева
Начальник правового управления _____ О.Ю. Ильина

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- -17 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин</i>

1. Общие положения

1.1. Лаборатория бурения разведочных скважин расположенная по фактическому адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского 50, корпус технических факультетов (далее КТФ), 1 этаж, ауд. 104-3 является учебно-технологическим структурным подразделением кафедры технологии и техники разведки МПИ геологоразведочного факультета ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова» (далее – Университет).

1.2. Лаборатория занимается обеспечением **учебно-технологических процессов**, используя формы, методы, средства обучения из отечественного и зарубежного опыта, создает необходимые условия обучающимся для освоения профессиональных образовательных программ, развивает у студентов самостоятельность, инициативу, творческие способности, обеспечивает единство учебного и научного процессов.

1.3. Лаборатория имеет право свободного доступа к информации, которой располагает кафедра, факультет необходимой для обеспечения учебного процесса и проведения научных исследований.

1.4. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными актами Российской Федерации в области образования и науки, Уставом СВФУ, локальными нормативными документами Университета, Положением о лабораториях университета, настоящим положением.

2. Организационная структура

2.1. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, имеющий: высшее профессиональное образование и опыт научно-педагогической или практической деятельности.

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 по техническим направлениям.

2.4. Номенклатура и содержание методической документации лаборатории определяется ГОС/ФГОС, системой менеджмента качества.


2.5. Штатное расписание лаборатории определяется в установленном порядке и утверждается ректором Университета.

2.6. При необходимости работники лаборатории могут входить в состав временных творческих коллективов подразделений факультета, Университета, внешних организаций.

3. Управление

3.1. Руководство деятельностью лаборатории осуществляет заведующий кафедрой.

3.2. Заведующий лабораторией находится в непосредственном подчинении у заведующего кафедрой.

	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- <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> -17 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин</i>

3.3. Заведующий лабораторией может быть освобожден от своих обязанностей приказом ректора Университета на основании личного заявления, по истечению срока действия заключенного договора, либо досрочно за нарушение условий договора или трудового законодательства.

3.4. Заведующий лабораторией:

3.4.1. Несет персональную ответственность за организацию и качество результатов работы лаборатории, сохранность и эксплуатацию оборудования и иного имущества, закрепленного за лабораторией, отчитывается перед вышестоящим руководством.

3.4.2. Осуществляет руководство всей деятельностью лаборатории.

3.4.3. Осуществляет контроль над процессами лаборатории, внося по мере необходимости соответствующие коррективы с целью улучшения результатов деятельности лаборатории.

3.4.4. Конкретные обязанности, права и ответственность заведующего лабораторией отражены в его должностной инструкции.

3.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора.

4. Основные цели и задачи

4.1. Основными целями лаборатории являются:

4.1.1. Проведение лекций и лабораторно-практических занятий по дисциплинам связанных с бурением разведочных скважин;

4.1.2. Решения технических и технологических задач при бурении скважин;

4.2.3. Подготовка инженеров буровиков, машинистов буровых установок, владеющих основами технологии бурения разведочных скважин на твердые полезные ископаемые и в нефтегазовой отрасли.

4.2. Основными задачами лаборатории являются:

4.2.1. Планирование и организация учебно-научных работ.

4.2.2. Научное руководство опытно-экспериментальной работой по реализации новых идей, положений, систем и технологий в учебно-научной работе.

4.2.3. Организация научно-практических конференций, семинаров, совещаний, консультаций по проблемам образования и науки на современном этапе.


4.2.4. Содействие в подготовке и повышении квалификации научно-педагогических кадров.

4.2.5. Приобщение студентов к научно-исследовательской и научно-практической деятельности, к применению современных технологий по профилю лаборатории.

4.2.6. Изучение основных методов бурения скважин. Знакомство с инструментом и оборудованием, методикой проведения буровых работ.

4.2.7. Выбор и обоснование рационального комплекса буровых работ при решении геологических и инженерно-геологических задач;

4.2.8. Принципы и методы обработки информации.

	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- <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> -17 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин</i>

4.2.9. Подготовка материалов, проведение исследований, разработка вопросов курсового и дипломного проектирования.

4.2.10. Теоретическое обоснование и практическая реализация комплекса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов.

4.2.11. Развитие инновационной деятельности в сфере буровых работ.

4.2.12. Содействие организации работы и обучения в лаборатории студентов, аспирантов и соискателей.

4.2.13. Подготовка учебно-методических материалов по выполнению образовательных задач и исследовательских работ студентов и аспирантов.

5. Функции и ответственность

5.1. Функции лаборатории:

5.1.1. Организовывать работу по созданию научно-методического обеспечения учебного процесса, по применению современных технологий в основной деятельности.

5.1.2. Проводить опытно-экспериментальные работы с использованием материально-технической базы лаборатории.

5.1.3. Оказывать методическую помощь в организации научно-исследовательской работы преподавателей факультета и апробации результатов в учебном процессе.

5.1.4. Оказывать помощь профессорско-преподавательскому составу в проведении занятий и консультаций, самостоятельной работы студентов.

5.1.5. Участвовать в организации научно-исследовательской работы преподавателей и студентов.

5.1.6. Соблюдать правила техники безопасности, охраны труда, противопожарной безопасности (ведение журнала).

Регистрировать учет занятий и посещений.

5.1.7. Осуществлять контроль материального состояния лаборатории, сохранности оборудования.

5.1.8. Участвовать в проведении конференций, семинаров, симпозиумов, общеуниверситетских факультативов и других мероприятий, проводимых кафедрой, факультетом.

5.1.9. Участвовать в организации конкурсов по научно-исследовательской работе студентов, аспирантов, соискателей и преподавателей.


5.1.10. Проводить анализ своей деятельности при подготовке к очередной проверке деятельности Университета со стороны федеральных служб и контролирующих органов в сфере образования и науки.

5.1.11. Осуществлять интеграционную связь с другими подразделениями факультета, Университета, структурами других учебных заведений и т.д.

5.1.12. Участвовать в реализации договоров, заключенных Университетом с учебными заведениями, учебными центрами, научно-исследовательскими организациями и предприятиями.

5.1.13. Совместно с профсоюзной организацией принимать меры по созданию необходимых условий труда, быта и отдыха преподавателей, работников и обучающихся.

5.1.14. При содействии руководства кафедры, факультета проводить работу по

	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- <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> -17 Версия 1.0	Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин

модернизации и укреплению своей материально-технической базы, обновлению учебно-лабораторного оборудования.

5.2. Функции и ответственность между должностными лицами лаборатории отражены в *таблице 1*.

Таблица 1

Матрица ответственности лаборатории бурения разведочных скважин
(наименование структурного подразделения)

№ п/п	Вид деятельности, функция в рамках вида деятельности	Структурные единицы	
		Зав. лабораторией	лаборант
1	Выполнение приказов и распоряжений ректора СВФУ и декана ГРФ	Р	У
2	Контроль за исполнением действующего законодательства по труду, правил внутреннего распорядка и трудовой дисциплины всеми работниками лаборатории	Р	У
3	Контроль всех мероприятий по обеспечению охраны труда, техники безопасности и противопожарной охраны в лаборатории	Р	У
4	Разработка, проведение лабораторных занятий, исследований	Р/У	У

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;

У – участие – участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

СУ – согласование и участие – работник структурного подразделения (может быть смежных структурных подразделений), в должностные обязанности которого входит согласование действий по реализации функции, и выполняющий некоторую часть работ.

5.3. Лаборатория осуществляет свою деятельность по утвержденным вышестоящим руководством годовым планам; предоставляет текущую и отчетную документации в письменном виде, при необходимости – заслушивание перед руководством. Последовательность, виды и сроки выполнения работ, формы документов, характеризующих деятельность лаборатории, представлены в *таблице 2*.


	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- -17 Версия 1.0	Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин

Таблица 2

Календарная матрица работ лаборатории бурения разведочных скважин

Виды /формы работ	Отв.	Форма	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
<i>Годовой план</i>	<i>Зав. лаб.</i>	<i>Письм.</i>	+											
<i>Введение журнала «Инструкция по технике безопасности и противопожарной безопасности студентов»</i>	<i>Зав. лаб</i>	<i>Письм.</i>	+				+							
<i>Введение журнала посещения студентов СРС</i>	<i>Зав. лаб</i>	<i>Письм.</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<i>Годовой отчет</i>	<i>Зав. лаб</i>	<i>Письм.</i>										+		

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 об факультете, кафедре и лаборатории.

5.4.4. Ответственность работников лаборатории устанавливается должностными инструкциями.

6. Права

Лаборатория вправе:

- при взаимоотношениях с непосредственным руководством:


6.1. Участвовать в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности лаборатории, кафедры, факультета. Выносить руководству института, факультета, Университета 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 в факультете, 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.

- при взаимоотношениях со сторонними организациями:

	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- -17 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин</i>

6.4. Проводить работу по осуществлению разрешенной законодательством деятельности, предусмотренной Уставом Университета.

7. Взаимоотношения (служебные связи)

Лаборатория осуществляет служебные взаимоотношения с другими подразделениями института, факультета, Университета и сторонними организациями по предоставлению друг другу определенной документации и информации.

Взаимодействие между подразделениями подразумевает:


- коллегиальную разработку проектов документов, проведение учебно-исследовательских работ, совместное выполнение определенных видов работ;
- совершение согласованных действий с другими структурными подразделениями;
- совершение встречных действий.

Взаимосвязь с другими подразделениями и должностными лицами приведена в *таблице 3*.

Таблица 3

Основные взаимосвязи лаборатории бурения разведочных скважин
с другими структурными подразделениями Университета и сторонними
организациями

№ п/п	Подразделение -поставщик документа/ информации	Наименование вида документа, информации, вида деятельности / процесса	Подразделение-клиент документа/ информации	Результат
1	Деканат ГРФ	Приказы и распоряжения деканата и заместителей декана, зачетные и экзаменационные ведомости, расписание учебных занятий лаборатории, информационно-методические материалы	Лаборатория	План работы лаборатории на учебный год, заполненные зачетные и экзаменационные ведомости
2	Управление бухгалтерского учета и отчетности СВФУ	Счета на приобретенное оборудование и расходные материалы, инвентарные ведомости, материальные пропуска и др.	Лаборатория	Документы на приобретение оборудования и расходных материалов, акты приемки-сдачи приборов, заполненные инвентарные ведомости и др.
3	Редакционно-издательский отдел и	Готовые варианты для проведения учебного процесса	Лаборатория	Материалы и бланки-заказы для издания учебных пособий

	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- _____-17 Версия 1.0	<i>Положение об учебно-технологической лаборатории бурения разведочных скважин</i>

	типография			
4	Научная библиотека СВФУ	Информацию об обеспеченности необходимой технической литературой, информацию о новых изданиях литературы	Лаборатория	Заявки на приобретение литературы
5	УНИР СВФУ	Научная работа	Лаборатория	Отчеты по НИР
6	УМУ СВФУ	Учебно-методический процесс	Лаборатория	Утвер. расчета ча-сов, РПД, УМКД, практические занятия, участие в разработке РУП, разработка СРС, проведение конференций, семинаров, публикация методической литературы