

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «СибАДИ»

А.П. Жигадло

« 28 »

2018 г.




ПОЛОЖЕНИЕ

О научно-исследовательской лаборатории
«Центр экспертиз и диагностики машин»
научно-исследовательского управления ФГБОУ ВО «СибАДИ»

СМК-НИИ-П-1-2018

Экз. №

	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СибАДИ»	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 2 из 14

Положение утверждено на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «СибАДИ» «28» 09 2018 г. протокол № 8.


1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет назначение, структуру, основные задачи и функции, права и ответственность научно-исследовательской лаборатории научно-исследовательского управления «Центр экспертиз и диагностики машин» (далее - Лаборатория) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)» (далее - ФГБОУ ВО «СибАДИ», Университет).

1.2. Полное официальное наименование – научно-исследовательская лаборатория «Центр экспертиз и диагностики машин». Сокращенное официальное наименование – НИЛ «ЦЭДМ».

1.3. Лаборатория входит в состав научно-исследовательского управления (НИУ) Университета и является объектом его научно-инновационной инфраструктуры.

1.4. В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом ФГБОУ ВО «СибАДИ», приказами и распоряжениями ректора, решениями Ученого совета, настоящим Положением и другими нормативными актами, действующими в ВУЗе, Федеральным законом РФ «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ, Федеральным Законом РФ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ, иными федеральными законами и

	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СибАДИ»	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 3 из 14

нормативно-правовыми актами Российской Федерации, ГОСТами, нормативно-техническими документами.

1.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета Университета.


1.6. Компетентность Лаборатории обеспечивается наличием квалифицированного кадрового состава дипломированных специалистов, из числа профессорско-преподавательского состава преимущественно факультетов «Нефтегазовая и строительная техника» (далее НСТ) и «Автомобильный транспорт» (далее АТ) Университета, в том числе кандидатов и докторов наук, учебно-вспомогательного персонала, а также могут привлекаться специалисты с других факультетов, сторонних организаций, а также наличием необходимого учебного и научного оборудования, актуализированным фондом нормативных документов и методик проведения исследований.

1.7. Цель и виды деятельности Лаборатории.

Цель: осуществление научно-исследовательской, научно-методической и экспертной деятельности по направлениям работ Лаборатории в сфере технического сервиса транспортно-технологических машин (подъемно-транспортные, строительные, дорожные, коммунальные, сельскохозяйственного назначения, горные) и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения.

Виды деятельности:

- а) научно-исследовательская;
- б) экспертно-аналитическая деятельность;

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СибАДИ»</p>	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 4 из 14

в) техническое диагностирование;

г) образовательная, в рамках программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации с учетом требований заказчиков, в качестве которых могут быть преподаватели и специалисты, деятельность которых связана с технической эксплуатацией транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения.

1.8 Лаборатория оказывает услуги по видам деятельности, указанным в п.1.7 и осуществляет обучение по дополнительным образовательным программам на основе отдельных договоров, заключаемых с заказчиками.


1.9. Координацию и контроль деятельности Лаборатории осуществляет администрация Университета. В части реализации научной деятельности координацию и контроль осуществляет проректор по научной работе.

2. **ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ**

2.1. Задачами Лаборатории являются:

2.1.1. Выполнение научных, научно-методических и экспертно-аналитических разработок по направлениям:

- проведение научно-технических исследований в области проектирования, производственной и технической эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения;
- разработка методик и средств диагностирования систем современных транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения;

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СиБАДИ»</p>	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 5 из 14

- проведение технических экспертиз транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения, их узлов, агрегатов и запасных частей;

- проведение исследований в области минимизации экологического ущерба при эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения.

- проведение научно-технических консультаций по производственной и технической эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения


- содействие расследованию нарушения промышленной безопасности при эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования, объектов нефтепродуктообеспечения и газоснабжения.

2.1.2 Обеспечение актуальности применяемых методов и методик научных и экспертно-аналитических исследований на основе изучения передового международного и отечественного опыта и применения ведущих практик.

2.1.3 Обеспечение точности, достоверности и надежности результатов лабораторных исследований в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

2.1.4 Обеспечение обоснованности и достаточности используемого специализированного оборудования, измерительных комплексов и иных устройств, своевременности его метрологической поверки.

2.1.5 Осуществление научно-методической поддержки образовательного процесса, в том числе внедрение в учебный процесс основных образовательных программ и программ дополнительного образования (повышения квалификации и профессиональной

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СибАДИ»</p>	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 6 из 14

переподготовки) учебно-методических материалов, образовательных технологий, разработанных на основе результатов выполненных научно-исследовательских работ.

2.1.6 Осуществление поддержки научно-исследовательской деятельности обучающихся Университета по тематикам Лаборатории.

2.2 В соответствии с возложенными задачами Лаборатория осуществляет следующие функции:

2.2.1 Планирует и проводит исследования по направлениям согласно п.2.1.1, в порядке выполнения ежегодного плана исследований в соответствии с тематическим планом НИР ФГБОУ ВО «СибАДИ».

2.2.2 Выполняет заказы на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров и государственных контрактов, заключенных с ФГБОУ ВО «СибАДИ».

2.2.3 Содействует проведению НИР обучающихся и аспирантов.


2.2.4 Участвует в подготовке научных публикаций, в организации и проведении научных мероприятий.

3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ

3.1. Структура.

3.1.1. Структура Лаборатории и её штатная численность утверждается ректором Университета с учетом объема научно-исследовательских работ согласно тематике НИР.

3.1.2. Штат Лаборатории комплектуется специалистами, по видам деятельности лаборатории, имеющих соответствующее образование, профессиональную подготовку и опыт работы. Должностные обязанности и ответственность сотрудников Лаборатории определены должностными

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СиБАДИ»</p>	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 7 из 14

инструкциями.

3.1.3. По мере необходимости на период исполнения НИР и НИОКР по конкретной тематике на договорной основе могут создаваться исполнительные подразделения (группы) из числа ППС кафедр и сотрудников Лаборатории, штатная численность которых будет определяться условиями договора (контракта) по научно-исследовательскому управлению (далее - НИУ).


3.2. Управление:

3.2.1. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией: назначаемый на должность приказом ректора Университета по представлению проректора по научной работе.

3.2.2. Управление Лабораторией осуществляется в соответствии с Уставом Университета и настоящим Положением, техническое руководство и материально-техническое обеспечение деятельности - заведующим Лабораторией.

3.2.3. Заведующий лабораторией:

- осуществляет общее научное и методическое руководство, в том числе определяет направления научной и методической деятельности Лаборатории и планы научной работы, организует и контролирует их выполнение;
- решает вопросы финансового и материально-технического обеспечения деятельности Лаборатории;
- обеспечивает выполнение обязательств по заключенным гражданско-правовым договорам (государственным и муниципальным контрактам), работы (услуги) по которым выполняются (оказываются) работниками Лаборатории, подписывает документы по результатам работ;


	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СИБАДИ»</p>	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 8 из 14

- вносит предложения координирующему руководителю о совершенствовании деятельности Лаборатории, повышении эффективности ее работы, о штатном расписании Лаборатории, приеме на работу, переводе, увольнении, поощрении сотрудников Лаборатории, наложении на них взысканий.

- осуществляет общее техническое руководство;
- обеспечивает реализацию принятых программ развития Лаборатории;
- обеспечивает актуализацию фондов нормативных документов, методик проведения исследований;
- принимает решение о техническом выполнении исследований на основе анализа исходных данных, координирует их выполнение;
- участвует в формировании состава исполнителей для проведения работ;
- организует материально-техническое обеспечение по всем видам деятельности Лаборатории;
- осуществляет разработку должностных инструкций сотрудников Лаборатории;
- обеспечивает выполнение требований противопожарной безопасности и охраны труда;

3.3. Временные группы исполнительных подразделений лаборатории выполняют следующие функции:

- анализ исходных данных, выбор и подготовка методов и схем проведения работ;
- разработка методик и проведение непосредственно необходимых работ в рамках выполнения НИР и НИОКР;

	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СИБАДИ»	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 9 из 14

- подготовка документов по результатам работ.

4. ОБЯЗАННОСТИ

4.1. Лаборатория в лице заведующего лаборатории обязана:

- обеспечивать проведение исследований на основании настоящего Положения, объективность и достоверность их результатов;
- обеспечивать выполнение работ по направлениям, указанным в п.2.1.1, в соответствии с заключенными договорами;
- строго соблюдать установленные правила и условия безопасности, порядок и сроки выполнения работ;
- обеспечивать конфиденциальность коммерческой или иной информации, получаемой в процессе проведения работ, в случаях, когда этого требует заказчик;
- обеспечивать техническое и метрологическое обслуживание оборудования Лаборатории, проводить поверку средств измерений;
- по согласованию участвовать в общих мероприятиях Университета;
- обеспечивать представителям руководства Университета необходимые условия для проведения контроля, в том числе доступ к документации Лаборатории.

4.2. Заведующий Лаборатории ежегодно, в порядке, установленном в ФГБОУ ВО «СИБАДИ», представляет координирующему руководителю (проректору по НР) отчет о результатах деятельности Лаборатории в прошедшем году.

	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СиБАДИ»	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 10 из 14


5. ПРАВА

5.1. Лаборатория в лице заведующего лабораторией имеет право:

- участвовать в разработке программы развития Лаборатории;
- проводить исследования согласно тематике направлений, указанных в п.2.1.1.;
- устанавливать связи с научными коллективами, ведущими специалистами и экспертами других организаций, занимающимися исследованиями и разработками по тематике направлений Лаборатории;
- привлекать к работам по научным и экспертным исследованиям на договорной основе специалистов Университета и других компетентных организаций в рамках бюджетов соответствующих проектов и договоров;
- запрашивать от заявителей полную информацию о предмете научных теоретических и экспертных исследований;
- выдавать заключения по проведенным научным и экспертным исследованиям по направлениям согласно п.2.1.1.;
- участвовать с проректором по научной работе в подборе и расстановке кадров, вносить предложения по повышению квалификации сотрудников, поощрению и наложению взысканий на работников Лаборатории;
- запрашивать и получать документы и информационные материалы от подразделений Университета по профилю деятельности Лаборатории для исполнения работ.

Показателями эффективности деятельности Лаборатории определены следующие:

- Количество опубликованных статей, монографий и иных

	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СиБАДИ»	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 11 из 14


материалов по результатам исследований, выполненных на базе Лаборатории.

- Количество конкурсов, конференций, форумов, в которых Лаборатория приняла участие.
- Количество участвующих в деятельности Лаборатории студентов, аспирантов, магистрантов, работников.
- Объем средств, полученных в ходе выполнения научных, научно-методических и экспертно-аналитических разработок.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение и финансирование Лаборатории производится за счет:

- ассигнований из федерального бюджета на проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и разработок;
- доходов от проведения НИР и НИОКР, научно-технических и экспертных исследований;
- доходов от выполнения работ в рамках заключенных договоров в интересах хозяйствующих субъектов;
- грантовой деятельности;
- средств, полученных за выполнение консультационной (консалтинговой) деятельности, от реализации методических и научных разработок, выполненных в Лаборатории;
- средств физических и юридических лиц, заключивших договоры об оказании платных образовательных услуг:
 - средств добровольных пожертвований;
 - иных источников, не противоречащих действующему законодательству РФ Уставу Университета.

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СИБАДИ»</p>	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 12 из 14

7

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ


- 7.1 В процессе своей деятельности Лаборатория взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, с целью привлечения профильных специалистов в зависимости от проводимых работ и исследований (по согласованию с руководителями других подразделений Университета).
- 7.2 В целях качественного исполнения возложенных задач и функций Лаборатория взаимодействует с внешними организациями.


8

ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 8.1 Для надлежащего обеспечения технических условий проведения работ по видам деятельности, указанным в п. 1.7 Университет предоставляет возможность в пользовании услугами библиотек, средств связи и другими услугами, существующими для сотрудников Университета, группам специалистов Лаборатории, в соответствии с правилами пользования, установленными нормативными актами.
- 8.2 Финансово-хозяйственное сопровождение деятельности Лаборатории обеспечивает Университет.
- 8.3 Настоящее Положение вступает в силу после принятия его Ученым советом Университета и утверждения ректором Университета.

Заведующий лабораторией
НИЛ «ЦЭДМ» ФГБОУ ВО «СИБАДИ»


 _____ Р.Ф. Салихов
 «25» _____ 09 2018 г.

	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ МАШИН» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГБОУ ВО «СИБАДИ»	СМК П НИЛ-1 - 2018
		Страница 13 из 14


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Согласовано:

Проректор по НР
 «26» 09 2018 г.

 П.А. Корчагин


Проректор по УР
 «26» 09 2018 г.

 С.В. Мельник

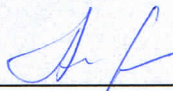
Главный бухгалтер
 «26» 09 2018 г.

 Г.И. Вилисова


Начальник ПЭО
 «26» 09 2018 г.

 Е.В. Фром

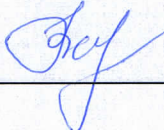
Начальник УПиКО
 «26» 09 2018 г.

 И.В. Аленина

Председатель ППОР,
 уполномоченный по СМК
 «03» октября 2018 г.
 Протокол № 7

 И.А. Стуцаренко

Начальник правового отдела
 «26» 09 2018 г.

 Е.В. Касаева

