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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «СибАДИ»
Жигадло А. П.
«15» 02 2019г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ФГБОУ ВО «СИБАДИ» «АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ НА ТРАНСПОРТЕ»
(НОЦ «АТЭТ - СибАДИ»)
СМК П-НОЦ2-НИУ-2019

Официальное издание

Экз. № ___

Рассмотрено и утверждено на Ученом совете «15» 02 2019 года.

Протокол № 1 .

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-образовательный центр ФГБОУ ВО «СибАДИ» «Альтернативные виды топлива и энергии на транспорте» (НОЦ «АТЭТ - СибАДИ», далее – НОЦ) создается на научной и учебной базе кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей» факультета «Автомобильный транспорт» и функционирует в структуре научно-исследовательского управления университета.

Решение о создании или ликвидации НОЦ принимает Ученый совет университета.

1.2. НОЦ является организационной формой интеграции и координации усилий учебного и научного потенциала университета для создания в Омской агломерации необходимых условий для широкого использования на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива (прежде всего газового) и альтернативных видов энергии, а также для разработки, испытания и внедрения в производство новых систем и технологий, позволяющих обеспечить безопасную и эффективную эксплуатацию транспортных средств (ТС) на альтернативном топливе (альтернативной энергии).

1.3. НОЦ осуществляет научную и образовательную деятельность самостоятельно и в сотрудничестве с другими структурными подразделениями университета (институты, отделы, лаборатории). НОЦ также сотрудничает со своими партнерами - сторонними предприятиями и организациями, осуществляющими предпринимательскую деятельность (производственную, экспертную, опытно-конструкторскую, проектную, сервисную и т.п.) на автомобильном транспорте. Взаимодействие партнеров с НОЦ осуществляется на основе договоров, заключаемых индивидуально каждым из партнеров с университетом.

1.4. В своей деятельности НОЦ руководствуется действующим законодательством РФ, иными нормативными правовыми актами РФ, уставом и нормативными локальными актами университета.

1.5. В деятельности НОЦ участвуют штатные научно-педагогические работники, иные работники и обучающиеся университета, а также работники предприятий и организаций – партнеров НОЦ. Выполнение работ может производиться по договорам

гражданско-правового характера. Для выполнения отдельных работ могут формироваться временные научно-образовательные или научно-производственные группы в составе профильных научно-педагогических работников, специалистов и их помощников.

1.6. Возглавляет НОЦ руководитель, назначаемый приказом ректора из числа штатных научных работников или ведущих профильных специалистов университета по представлению проректора по научной работе.

1.7. В своей оперативной деятельности НОЦ подчиняется непосредственно проректору по научной работе.

2. ЦЕЛИ, ОБЪЕКТЫ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ

2.1. Целями деятельности НОЦ являются:

- создание в Омской агломерации условий для широкого использования на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива (прежде всего газомоторного) и альтернативных видов энергии, а также безопасная и эффективная эксплуатация транспортных средств (ТС) на альтернативном топливе (энергии);

- продвижение университета на лидирующие позиции в решении актуальных вопросов, связанных с использованием на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива (прежде всего газомоторного) и альтернативных видов энергии, а также с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных средств в Омской агломерации.

2.2. Объектами деятельности НОЦ являются следующие процессы:

- разработка, испытание (апробирование) и внедрение систем, оборудования и технологий для использования на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива и энергии;

- оснащение транспортных средств системами и оборудованием для использования альтернативных видов топлива и энергии (далее Оборудованием);

- обеспечение исправного технического состояния и безопасности транспортных средств в эксплуатации;

- нормирование расхода топлива и энергии на автомобильном транспорте;

- монтаж, обслуживание и ремонт Оборудования, его периодическая проверка и аттестация в соответствии с действующими нормативами;

- подготовка и аттестация работников, непосредственно связанных с эксплуатацией транспортных средств, работающих на альтернативном топливе (энергии), или осуществляющих монтаж, обслуживание и ремонт Оборудования, его периодическую проверку;

- производство оборудования и его отдельных компонентов.

2.3. Основные задачи деятельности НОЦ:

а) ведение базы актуализированных нормативных и технологических документов по вопросам использования на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива и энергии, а также по процессам эксплуатации транспортных средств, процессам монтажа, обслуживания и ремонта Оборудования, его периодической проверки и т.д.;

б) постоянный мониторинг ситуации с использованием альтернативных видов топлива и энергии на транспорте в Омской агломерации, мониторинг рынка транспортных средств, Оборудования и услуг с целью выявления их соответствия (несоответствия) современным требованиям по развитию экономики региона (города) и действующим нормативам; идентификация и систематизация проблемных ситуаций, выявление причин их появления;

в) проведение консультаций, обсуждений, научных исследований и экспертиз для поиска путей решения выявленных проблем;

г) разработка практических рекомендаций по результатам проведенных исследований и экспертиз, включая конструкторские, технологические, организационные и другие решения по отдельным вопросам;

д) доведение рекомендаций до практического применения конкретными владельцами ТС, индивидуальными предпринимателями, предприятиями и организациями, отдельными работниками и ответственными специалистами предприятий и организаций путем:

- внедрения инновационных технологий, систем и Оборудования;

- проведения научно- технических исследований, консультаций и экспертиз;

- проведения обучения и аттестации работников;

- выполнения проектов и обоснований;

- разработки конструкторской, технологической и методической документации;

- разработки документооборота и ПО;

- выпуска и распространения бланковой продукции;

- выполнения других работ.

е) широкое информирование заинтересованных лиц, профильных предприятий, организаций и учреждений, органов государственной и муниципальной исполнительной власти, контрольно-надзорных органов о проводимых работах и их результатах; популяризация полученных новых знаний и создание в регионе правильного информационного поля по наиболее острым вопросам использования на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива и энергии, а также безопасной и эффективной эксплуатации транспортных средств.

3. НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ

3.1. Научная деятельность НОЦ проводится по следующим направлениям:

- исследования в области применения на автомобильном транспорте альтернативных видов топлива и энергии, включая вопросы по использованию газомоторного топлива, особенно природного газа, строительства и размещения заправочных пунктов (АГНКС), пунктов переоборудования и технического обслуживании (ППТО) и т.д.;

- исследование работоспособности, надежности и эксплуатационных свойств транспортных средств, работающих на альтернативном топливе (энергии), а также работоспособности и надежности Оборудования в жестких условиях эксплуатации (Сибирь и Арктика);

- разработка конструкторской документации на создание или модернизацию образцов Оборудования и его отдельных элементов, необходимых для монтажа Оборудования на различные типы (модели) транспортных средств;

- разработка технологической документации на процессы монтажа, наладки, технического обслуживания, периодической проверке Оборудования;

- расчетно-проектные работы с целью обоснования целесообразности и экономической эффективности оснащения транспортных средств Оборудованием, а также организации производств и внедрении технологий в конкретных предприятиях и организациях;

- научно-технические экспертизы (проверки) технического состояния транспортных средств, Оборудования и его отдельных элементов с выдачей Заключения;

- научно-технические экспертизы или консультации на предмет установления соответствия (несоответствия) процессов эксплуатации транспортных средств на альтернативном топливе (энергии), а также работ по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и периодической проверке Оборудования требованиям и нормам, установленным в действующих нормативных и нормативно-технических документах, с выдачей Заключения;

- разработка технологических документов, методических документов, рекомендаций и ПО (в рамках компетенции научных работников);

- подготовка научных статей и обзоров по тематике работы НОЦ;

- организация научных и научно-практических конференций, семинаров и круглых столов по тематике работы НОЦ.

3.2. Образовательная деятельность НОЦ включает:

- реализацию программ профессионального и дополнительного профессионального образования для работников и ответственных специалистов предприятий и организаций и предпринимателей по направлениям, связанным с эксплуатацией транспортных средств на альтернативном топливе (энергии), а также выполнением работ по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и периодической проверке Оборудования;

- участие в реализации в университете основных образовательных программ высшего образования по профилям и направлениям УГС «Техника и технологии наземного транспорта» путем содействия в организации студентам мест для прохождения практик, помощи в развитии учебной и лабораторной базы, предоставлении данных и информации для учебно-методических материалов и т.п.

3.3. Внедрение инновационных разработок университета в предпринимательскую деятельность предприятий и организаций – партнеров НОЦ, включающую:

- услуги (работы) по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, проверке (контролю) технического состояния транспортных средств;

- услуги (работы) по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и периодической проверке Оборудования;

- производство и (или) реализация на рынке Оборудования, а также их элементов;

- экспертизу ТС, подготовку документов для регистрации в ГИБДД внесения изменений в конструкцию транспортного средства;

- сертификацию услуг по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, по проверке (контролю) технического состояния транспортных средств, по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и периодической проверке Оборудования (газобаллонного оборудования автомобилей для использования СУГ или КПГ и т.д.);

- оценку квалификации работников, стажировки и т.п.;

- реализацию методических материалов, литературы и бланковой продукции;

- прочие разрешенные законодательством РФ виды деятельности.

4. ПРАВА

4.1. НОЦ имеет право:

- проводить различные виды научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, вести образовательную и иную деятельность в соответствии с законодательством РФ, уставом университета и настоящим положением;

- пользоваться имуществом и помещениями (лабораториями), закрепленными за НОЦ университетом, а также размещать информацию о НОЦ и его работе на сайте университета;

- использовать логотип и название университета на документах и в рекламных буклетах НОЦ.

5. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1. Руководитель НОЦ планирует и организует работу НОЦ по выполнению его основных целей и задач, координирует согласованность планов и работ основных направлений деятельности НОЦ, вносит предложения руководству университета по вопросам, касающимся деятельности НОЦ. Руководитель несет ответственность за результаты деятельности НОЦ, за сохранность закрепленного за НОЦ имущества, за качество и своевременность выполнения работ.

5.2 Обязанности и ответственность других работников НОЦ устанавливаются их должностными инструкциями.

6. КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НОЦ

6.1 Контроль за деятельностью НОЦ осуществляет проректор по научной работе.

6.2 Проверки и ревизии деятельности НОЦ осуществляются по решению ректора университета.

Разработчик:

Заведующий кафедрой

«Эксплуатация и ремонт автомобилей» _____ А.В. Трофимов

«11» 02 2019 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе
«13» 02 2019 г. _____ П.А. Корчагин

Проректор по учебной работе
«13» 02 2019 г. _____ С.В. Мельник

Главный бухгалтер
«13» 02 2019 г. _____ Г.И. Вилисова

Начальник УПиКО
«13» 02 2019 г. _____ И.В. Аленина

Начальник правового отдела
«13» 02 2019 г. _____ Е.В. Касаева

Уполномоченный по СМК,
председатель ППОР СибАДИ
«11» 02 2019 г. _____ И.А. Стуцаренко
Протокол № 1 президиума