



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"**

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГОУ ВПО «ДОННАСА»

_____ Н.М.Зайченко

«___» _____ 20__ г.

Ввести в действие с:

«___» _____ 20__ г.

**Типовой проект ПОЛОЖЕНИЯ
о научной лаборатории (инженерном центре)**

Принято решением Учёного совета

ГОУ ВПО «ДОННАСА»

«___» _____ 20__ г., протокол № __

Макеевка 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
3. СОСТАВ И СТРУКТУРА.....	4
4. ФУНКЦИИ ЦЕНТРА	6
5. ПРАВА.....	7
6. ОБЯЗАННОСТИ	8
7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	9
8. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ, СРЕДСТВАМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ПОМЕЩЕНИЯМ	10
9. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	10
10. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОПЛАТА ТРУДА.....	10
11. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КОМИТЕТОМ НАРОДНОГО СОВЕТА ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ПРЕДПРИЯТИЯМИ	11
12. ОСТАНОВКА ИЛИ ОТМЕНА АТТЕСТАЦИИ	11

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данное положение распространяется на деятельность специализированного научно-исследовательского и проектного центра (лаборатории) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» и устанавливает структуру и его состав, функции, права, обязанности, ответственность и взаимодействие с другими организациями и предприятиями при проведении метрологических работ согласно области аттестации, что приведено в приложении к свидетельству об аттестации. Государственная метрологическая система Положения разработана в соответствии с правилами полномочия и аттестации в Государственной аттестационной метрологической системе.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. Центр (лаборатория) создан на основании Приказа № xxxx от xxxxx г. ректора ГОУ ВПО «ДОННАСА» и является ее хозрасчетным структурным подразделением.
- 2.2. ГОУ ВПО «ДОННАСА» имеет статус юридического лица, ведет самостоятельный баланс, имеет расчетный и другие счета в учреждениях банка, печать со своим наименованием, бланки и другие необходимые реквизиты; и является не прибыльной организацией, зарегистрированного Департаментом государственной регистрации Министерства доходов и сборов Донецкой Народной Республики по № 010206000256 от 05.01.2016.
- 2.3. Адрес: 286123, ДНР, г. Макеевка-23, ул. Державина, 2, ГОУ ВПО «ДОННАСА», Центр «Пространственные конструкции», банковские реквизиты: Р/счет: 25353004022069 ЦРБ ДНР МФО 400019 код 02070795.
- 2.4. Центр (лаборатория) в своей деятельности руководствуется действующим законодательством, организационно-методическими документами Комитета Народного Совета по промышленности и торговле, Уставом ГОУ ВПО «ДОННАСА» и настоящим Положением.
- 2.5. Руководство центром осуществляет начальник центра, который в своей деятельности подчинен начальнику научно-исследовательской части ГОУ ВПО «ДОННАСА». При его отсутствии функции начальника центра выполняет ведущий инженер центра.
- 2.6. Начальник центра назначается и освобождается от должности приказом ректора ГОУ ВПО «ДОННАСА».
- 2.7. Финансирование работ и оплата труда персонала осуществляются через соответствующие структуры ГОУ ВПО «ДОННАСА».

- 2.8. Центр (лаборатория) имеет соответствующие помещения, средства измерительной техники, испытательное оборудование, стандартные образцы, что дает возможность выполнения возложенных на центр задач.
- 2.9. Центр (лаборатория) имеет в своем распоряжении актуализированный фонд правовых, нормативных, организационно-методических и других документов, которые необходимы для выполнения им своих функций.
- 2.10. Центр (лаборатория) имеет систему обеспечения качества, которая отвечает его деятельности и объему выполняемых работ. Основные положения системы качества, методы и процедуры обеспечения качества работы изложены в «Руководстве по качеству».
- 2.11. Центр (лаборатория) в своей деятельности руководствуется действующим законодательством ДНР, данным Положением, Руководством по качеству, действующими директивными, нормативными, организационными и методическими документами Министерства промышленности и торговли ДНР, Министерства здравоохранения ДНР, Госкомэкополитики при Главе ДНР, а также соответствующими лицензиями.
- 2.12. Инспекционный контроль за деятельностью Центра (лаборатории) осуществляется ГУП ДНР «Донецкий научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации».
- 2.13. Результаты испытаний оформляются протоколом согласно требованиям Постановления ISO/IEC 25. Начальник Центра (лаборатории) утверждает протоколы испытаний и несет ответственность за необъективность и недостоверность результатов испытаний. Протоколы выполнения работ с целью сертификации подписываются также представителем органа по сертификации и утверждаются его руководителем. Утвержденные подписи заверяются печатями.
- 2.14. Все виды испытаний, исследований, услуг и другие работы, которые выполняются центром (лабораторией), являются его научно-технической продукцией и оплачиваются на договорной основе заказчиками.

3. СОСТАВ И СТРУКТУРА

- 3.1. Структура Центра (лаборатории) приведена в приложении А.
- 3.2. Центр (лабораторию) возглавляет начальник Центра (лаборатории), подчиненный начальнику НИЧ ГОУ ВПО «ДОННАСА».
- 3.3. Управление центром осуществляется с помощью линейной структуры управления, в соответствии с которой начальник центра имеет все права распорядительства по вопросам, которые входят в компетенции деятельности центра, а руководители функциональных звеньев готовят предложения и решения по закрепленным за ними функциям.

- 3.4. Центр (лаборатория) имеет инструкции по охране труда, в «Руководстве по качеству» предусмотрены мероприятия, которые обеспечивают защиту прав собственности и обеспечение конфиденциальности информации.
- 3.5. Персонал Центра (лаборатории) имеет профессиональную подготовку, квалификацию и опыт относительно проведения работ в области аттестации. Каждый специалист имеет должностную инструкцию, которая устанавливает функции, обязанности, права и ответственность, требования к образованию, техническим знаниям и опыту работы.
- 3.6. Центр (лаборатория) укомплектован персоналом для выполнения закрепленных за ним функций согласно штатного расписания, утвержденного ректором ГОУ ВПО «ДОННАСА». Он включает специалистов, которые имеют соответствующее образование, квалификацию и опыт работы в проведении испытаний согласно области аттестации.
- 3.7. Сотрудники, которые непосредственно принимают участие в проведении испытаний, аттестуются на право проведения конкретных испытаний согласно порядку аттестации, установленному в ГОУ ВПО «ДОННАСА».
- 3.8. Для постоянного поддержания высокого уровня качества работ предполагается повышение квалификации персонала. Центр (лаборатория) имеет документально подтвержденные ведомости и документы по вопросам повышения квалификации персонала.

4. ФУНКЦИИ ЦЕНТРА (ЛАБОРАТОРИИ)

4.1. Основные направления научных исследований Центра (лаборатории) являются:

- особенности действительной работы пространственных конструкций;
- разработка вероятностных методов расчета и методов оптимального и вероятностно-оптимального проектирования пространственных конструкций;
- разработка методов расчета и проектирования пространственных большепролетных конструкций с учетом геометрической, физической и конструктивной нелинейности;
- разработка методов расчета электротехнического оборудования на динамические нагрузки.

4.2. Центр (лаборатория) предлагает следующие инженерные и научно-консультационные услуги:

- исследование напряженно-деформированного состояния, проектирование, обследование и оценка технического состояния:
- листовых конструкций (резервуары, газгольдеры, бункеры, силосы, сосуды давления, конструкции доменного комплекса, трубопроводы большого диаметра);
- большепролетных покрытий зданий и сооружений;
- каркасов, несущих конструкций одно- и многоэтажных зданий, промышленных и гражданских сооружений;
- специальных пространственных инженерных несущих сооружений (градирни, купола, электросетевые конструкции и др.);
- разработка нормативных документов в сфере проектирования пространственных (листовых и стержневых) и большепролетных конструкций.

4.3. К функциям центра(лаборатории) относится также предоставление возможности реализации практической подготовки в виде учебных, производственных, преддипломных практик, а также научно-исследовательских работ, выполняемых на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» студентами академии, при условии совпадения направления подготовки магистерских программ и выпускных квалификационных работ с реализуемыми в Центре (лаборатории) тематиками.

5. ПРАВА

В области признанной аттестации Центр (лаборатория) имеет право:

- 5.1. По согласованию с заказчиком передавать отдельные результаты работ другим аккредитованным лабораториям или центрам.
- 5.2. По согласованию с проректором по научной работе и с заказчиком заключать с другими лабораториями или центрами и организациями субподрядные договора на проведение конкретных работ. Центр (лаборатория) несет полную ответственность за все работы, которые выполнены по субподряду.
- 5.3. В случае необходимости, которая подтверждается документально, Центр (лаборатория) может использовать аттестованное испытательное оборудование и поверенные средства измерительной техники на основании договоров, утвержденных ректором ГОУ ВПО «ДОННАСА».
- 5.4. По поручению руководства Системы или заказчика делать отбор или принимать участие в отборе образцов материалов для проведения испытаний.
- 5.5. Быть аттестованным в других системах аттестации, в т.ч. национальных и международных, и частично или полностью - в другой области признания.
- 5.6. Проводить аттестацию методик выполнения измерения (МВИ), которые используются в проведении работ.
- 5.7. Публиковать материалы научно-технического и рекламного характера о своей деятельности при соблюдении конфиденциальности работ и их результатов.
- 5.8. Обращаться к Республиканскому органу по сертификации с заявлением об остановке аттестации Центра (лаборатории) до окончания срока действия свидетельства об аттестации или о необходимости расширения области признанной аттестации.

Примечания:

1. Объем работ по субподрядам должен составлять не больше, чем 25% от общего объема работ, который выполняется аттестованным центром-заказчиком.
2. В документах, которые содержат результаты работ, должны быть четко выделены результаты, которые получены субподрядчиком.
3. Центр-Заказчик несет полную юридическую ответственность за все работы, которые выполнены по субподряду.

5.9. Представлять ГОУ ВПО «ДОННАСА» в государственных учреждениях и других организациях по вопросам, которые входят в компетенцию испытательного центра (лаборатории).

6. ОБЯЗАННОСТИ

6.1. Центр (лаборатория) согласно статусу аттестации обязан:

- обеспечить достоверность, объективность и точность результатов работ, которые требуются;
- заявлять об аттестации только по тем работам, которые входят в область аттестации;
- вести учет всех претензий по результатам заявленных работ;
- информировать органы, которые поручили Центру (лаборатории) проведение работ, об их результатах;
- не использовать права аттестованного Центра (лаборатории) после окончания срока действия свидетельства аттестации;
- своевременно оплачивать расходы, которые связаны с проведением инспекционного контроля.

6.2. Обязанности:

- обеспечить доступ в помещения Центра (лаборатории) для проверки соответствия требованиям аттестации (или) наблюдения за проведением работ;
- предоставлять возможность ознакомления с результатами внутренних проверок систем обеспечения качества работ или проверок на качество проведения работ;
- принимать участие в проведении работ с целью заграничного и международного признания Центра (лаборатории) и Системы в целом;
- проводить испытания для проверки технической компетентности во время инспекционного контроля;
- предоставлять, в случае необходимости, и при согласовании с заказчиком образцы продукции, которые производятся, для проведения сравнительных испытаний в других лабораториях, центрах (оплата осуществляется по согласованию сторон);
- предоставлять отчеты о собственной деятельности.
- повышать квалификацию персонала путем участия в семинарах, совещаниях и курсах повышения квалификации.

6.3. Обязанности относительно заказчика:

- предоставлять заказчику возможность наблюдения за работами, которые для него проводятся;
- соблюдать установленные или согласованные сроки проведения работ;
- обеспечить конфиденциальность информации относительно результатов проведенных работ.

6.4. Обязанности относительно хранения документации.

Центр (лаборатория) обязан рассматривать и хранить на протяжении 6 лет, если не будет другого приказа Национального органа по сертификации, такие документы:

- протокол испытаний, исходные данные и дополнение к ним, отчеты о проведенных работах;
- документацию, которая подтверждает компетентность субподрядчиков, отчеты о работах, выполненных на условиях субподряда.

Срок хранения документов по результатам работ на безопасность не ограничивается.

6.5. Ссылаясь на факт своей аттестации, указывать область аттестации.

6.6. Своевременно оповещать орган по аттестации о предусмотренных изменениях, которые влияют на соответствие центра (лаборатории) критериям аттестации.

6.7. Проводить только те работы и заявлять о своей деятельности только относительно тех работ, на которые распространяется область аттестации.

6.8. Не использовать права и не выполнять функции аттестованной лаборатории в случае окончания срока действия, аннулирования или приостановки действия свидетельства аттестации.

6.9. Выполнять требования систем менеджмента качества ГОУ ВПО «ДОННАСА».

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1. Начальник Центра (лаборатории) несет ответственность:

- за необъективность и недостоверность результатов работ;
- за неполное и некачественное выполнение обязанностей, которые предусмотрены данным Положением;
- за использование при проведении контроля неаттестованного испытательного оборудования и неуполномоченных средств измерений;

- за несоответствие методик выполнения измерений (анализов, испытаний) действующим нормативным документам на объекты контроля;
 - за несвоевременное продолжение свидетельства аттестации.
- 7.2. Ответственность прочих сотрудников Центра (лаборатории) изложена в соответствующих должностных инструкциях.
- 7.3. Остановка действия свидетельства аттестации не освобождает Центр (лабораторию) от финансово-хозяйственной ответственности перед партнерами согласно действующему законодательству. Начальник Центра (лаборатории) при этом должен нести персональную ответственность.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ, СРЕДСТВАМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ПОМЕЩЕНИЯМ

- 8.1. Все оборудование и средства измерительной техники должны содержаться в условиях, которые обеспечивают их хранение и защиту от повреждений и преждевременного износа.
- 8.2. Порядок аттестации и поверки средств измерительной техники должен быть документально оформлен и отвечать действующей нормативной документации.
- 8.3. Центр (лаборатория) должен обеспечить соблюдение требований относительно санитарных норм и правил безопасности труда и охраны окружающей среды, во время проведения работ согласно примененным методам и нормативной документации.
- 8.4. Доступ в помещения, где проводятся работы, а также доступ в помещения лиц, которые не относятся к Центру (лаборатории), должен контролироваться.

9. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 9.1. Источником финансирования деятельности Центра (лаборатории) являются средства, которые поступают по договорам от заказчика.
- 9.2. Доходная и расходная части формируются согласно действующему законодательству на основании смет.

10. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОПЛАТА ТРУДА

- 10.1. Работы по договорам в Центре (лаборатории) проводятся его штатными сотрудниками, которые аттестованы на право проведения конкретных

работ и членами временного творческого коллектива (ВТК), который создается согласно положению «Руководства по качеству».

10.2. Штатное расписание Центра (лаборатории) утверждается ректором.

10.3. Рабочий день штатного персонала, условия работы отвечают внутреннему распорядку ГОУ ВПО «ДОННАСА».

10.4. Оплата труда членов ВТК осуществляется после поступления средств по соответствующему договору на расчетный счет ГОУ ВПО «ДОННАСА» за выполненную и сданную заказчику работу.

11. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КОМИТЕТОМ НАРОДНОГО СОВЕТА ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ПРЕДПРИЯТИЯМИ

В своей деятельности Центр (лаборатория) взаимодействует:

11.1. С Комитетом народного совета по промышленности и торговле и его органами по вопросам:

- методологического, нормативного, метрологического обеспечения работ;
- подготовки и переподготовки специалистов;
- информирования о результатах, которые подлежат обязательной сертификации в ДНР.

11.2. С заказчиками, поставщиками и потребителями - в вопросах информирования их о возможностях Центра (лаборатории) выполнения работ в области защиты окружающей среды и ресурсосбережения.

11.3. С разработчиками и производителями измерительной техники.

12. ОСТАНОВКА ИЛИ ОТМЕНА АТТЕСТАЦИИ

12.1. Аттестация Центра (лаборатории) может быть досрочно остановлена или отменена в случае:

- несоответствия Центра (лаборатории) требованиям, которые предъявляются к аттестованному проектно-исследовательскому центру (лаборатории);
- по согласованию с ректором ГОУ ВПО «ДОННАСА» относительно досрочного окончания действия аттестации.

12.2. Центр (лаборатория) может на протяжении 15 дней опротестовать решение по любым вопросам аттестации в комиссии по апелляции Комитета Народного Совета по промышленности и торговле.

Согласовано:

Проректор по научной работе

_____ В.Ф. Муцанов

Руководитель Центра(лаборатории)
