



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВГТУ



Д.К. Проскурин
2026 г.

Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ

О ЛАБОРАТОРИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСНОВАНИЙ И
ФУНДАМЕНТОВ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Ю.М. БОРИСОВА

Воронеж 2026

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

1 РАЗРАБОТАНО рабочей группой

2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ заведующий кафедрой
строительных конструкций,
оснований и фундаментов имени
профессора Ю.М. Борисова
Панфилов Д.В.

3 ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ 30.06.2026
протокол № 16

4 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом от 17.07.2026
№ 01-1-08/449

5 ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

1 Общие положения

1.1 Лаборатория неразрушающего контроля (сокращённое наименование – ЛНК) является структурным подразделением ВГТУ, входящим в состав кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова. Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова (далее – Лаборатория НК) создана приказом ректора от 10.06.2026 № 01-1-08/369 на основании решения Ученого совета ВГТУ от 26.05.2026 (протокол 14).

1.2 Заведующий Лабораторией НК непосредственно подчиняется заведующему кафедрой строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова (далее – кафедра СКОФ им. Ю.М. Борисова).

1.3 Штатное расписание Лаборатории НК утверждает ректор.

1.4 Лаборатория НК создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета ВГТУ по представлению заведующего кафедрой СКОФ им. Ю.М. Борисова.

1.5 Для обеспечения своей деятельности Лаборатория НК использует учебно-методическую, информационную, лабораторную, материально-техническую базу ВГТУ.

В рамках своей деятельности Лаборатория НК может использовать помещения обеспечивающей ее работу кафедры СКОФ им. Ю.М. Борисова.

Лаборатория НК на договорной основе может использовать базу сторонних предприятий.

1.6 В своей деятельности Лаборатория НК руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, Уставом ВГТУ, Правилами внутреннего трудового распорядка, Правилами внутреннего распорядка для обучающихся, локальными нормативными и распорядительными документами ВГТУ, Положением о кафедре ВГТУ и настоящим Положением.

1.7 Финансовое обеспечение деятельности Лаборатории НК может осуществляться как за счет средств ВГТУ, добровольных пожертвований на развитие Лаборатории и иных источников, предусмотренных законодательством и в соответствии с Уставом ВГТУ.

Лаборатория НК принимает активное участие в привлечении средств из различных источников, как в целях обеспечения собственной деятельности, так и деятельности ВГТУ в целом.

1.8 Объектами контроля являются

Здания и сооружения (строительные объекты):

1.8.1 Металлические конструкции (в том числе: стальные конструкции мостов);

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

- 1.8.2 Бетонные и железобетонные конструкции;
- 1.8.3 Каменные и армокаменные конструкции.
- 1.9 Под видами (методами) неразрушающего контроля понимаются:
 - 1.9.1 Ультразвуковой (УК):
 - 1.9.1.1 Ультразвуковая дефектоскопия;
 - 1.9.1.2 Ультразвуковая толщинометрия.
 - 1.9.2 Визуальный и измерительный (ВИК).

2 Основные задачи

Основными задачами Лаборатории НК являются:

- 2.1 Обеспечение и поддержание высокого качества работ при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте, реконструкции, эксплуатации, техническом диагностировании, обследовании, экспертизе, техническом освидетельствовании объектов контроля.
- 2.2 Выявления недопустимых дефектов методами неразрушающего контроля.
- 2.3 Обеспечение достоверности результатов контроля и проведение на этой основе технически обоснованных корректирующих и предупреждающих действий.
- 2.4 Проведение неразрушающего контроля объектов контроля на соответствие требованиям нормативной документации.
- 2.5 Обеспечение выполнения требований законодательства Российской Федерации по направлениям деятельности Лаборатории НК.

3 Функции

Лаборатория НК выполняет следующие функции:

- 3.1 проведение неразрушающего контроля при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте, реконструкции, эксплуатации, техническом диагностировании, обследовании и экспертизе;
- 3.2 участие в разработке нормативной и методической документации по неразрушающему контролю;
- 3.3 обеспечение достоверности, объективности и требуемой точности результатов неразрушающего контроля;
- 3.4 предоставление Заказчику возможности наблюдения за проводимыми для него работами;
- 3.5 организация сбора и анализа данных по результатам проведенного неразрушающего контроля;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

3.6 изучение, обобщение и использование передового опыта в области неразрушающего контроля;

3.7 обучение и подготовка персонала Лаборатории НК;

3.8 организация хранения и технического обслуживания средств контроля и дефектоскопических материалов;

3.9 метрологическое обеспечение деятельности Лаборатории НК;

3.10 обеспечение функционирования Системы качества Лаборатории НК;

3.11 ведение учета всех предъявляемых претензий по результатам деятельности Лаборатории НК;

3.12 осуществление мониторинга нормативно-правовой базы и лучших практик по направлению деятельности Лаборатории НК.

Функциональные обязанности работников Лаборатории НК устанавливаются должностными инструкциями.

4 Управление

4.1 Управление Лабораторией осуществляется в соответствии с Уставом ВГТУ и настоящим Положением, регламентировано требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4.2 Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет заведующий лабораторией.

4.3 Назначение на должность и освобождение от должности заведующего лабораторией производится приказом ректора по представлению заведующего кафедрой СКОФ им. Ю.М. Борисова.

4.4 Заведующий Лабораторией НК:

4.4.1 руководит деятельностью Лаборатории НК в пределах предоставленных полномочий;

4.4.2 организует текущее и перспективное планирование деятельности Лаборатории НК;

4.4.3 контролирует выполнение плановых заданий;

4.4.4 осуществляет координацию деятельности работников Лаборатории НК, создает условия для их работы;

4.4.5 участвует в подборе и расстановке кадров, решении вопросов повышения квалификации работников, формировании структуры и штата Лаборатории НК;

4.4.7 координирует подготовку учебно-методических, информационно-аналитических материалов по профилю деятельности Лаборатории НК;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

4.4.8 координирует выполнение работ по профилю деятельности Лаборатории НК;

4.4.9 обеспечивает своевременное составление установленной отчетной документации;

4.4.10 организует работу и взаимодействие Лаборатории НК с другими структурными подразделениями ВГТУ и заинтересованными организациями по вопросам разработки и внедрения результатов работы по профилю деятельности Лаборатории НК в пределах предоставленных полномочий;

4.4.11 согласовывает договоры на обучение (переподготовку, повышение квалификации) специалистов по профилю деятельности Лаборатории НК;

4.4.12 обеспечивает меры по созданию благоприятных и безопасных условий труда, соблюдению требований правил по охране труда и пожарной безопасности;

4.4.13 организует мониторинг нормативно-правовой базы и лучших практик по направлению деятельности Лаборатории НК.

4.5 На время отсутствия заведующего Лабораторией НК в случае необходимости исполнение его обязанностей возлагается на одного из работников в установленном порядке.

4.6 Лаборатория НК осуществляет свою деятельность в соответствии с планом работы.

4.7 Лаборатория НК ведет документацию в соответствии с номенклатурой дел.

4.8 Контроль и проверка деятельности Лаборатории НК осуществляется на основе распорядительных документов ректора, проректора по учебной работе.

5 Взаимодействие

5.1 Для организации работы по основным направлениям деятельности Лаборатория НК взаимодействует со структурными подразделениями ВГТУ.

5.2 Порядок взаимодействия Лаборатории НК со структурными подразделениями ВГТУ определяется локальными нормативными актами и распорядительными документами ВГТУ.

6 Права

6.1 Работники Лаборатории НК имеют право:

6.1.1 избирать и быть избранными в органы управления ВГТУ;

6.1.2 участвовать в конференциях, семинарах, совещаниях по

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

направлению деятельности Лаборатории НК, кафедры СКОФ им. Ю.М. Борисова;

6.1.3 требовать предоставления информации в рамках своих трудовых обязанностей, необходимой для выполнения закрепленных функций;

6.1.4 осуществлять проверку, контроль в рамках своих трудовых обязанностей, необходимых для выполнения закрепленных функций;

6.1.5 обращаться с предложениями, жалобами, заявлениями, получать ответы на свои обращения;

6.1.6 на материальное и финансовое обеспечение своей профессиональной деятельности;

6.1.7 на реализацию других прав, предусмотренных трудовым законодательством Российской Федерации, Уставом ВГТУ и соответствующими должностными инструкциями.

6.2 Заведующий Лабораторией НК имеет право:

6.2.1 в установленном порядке избирать и быть избранным в органы управления ВГТУ;

6.2.2 представлять руководству университета предложения о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнении и перемещениях работников Лаборатории НК, их поощрении и наказании;

6.2.3 участвовать в обсуждении и решении вопросов, относящихся к деятельности ВГТУ;

6.2.4 участвовать в разработке и согласовании проектов инструкций, положений и других локальных нормативных и распорядительных документов по вопросам деятельности Лаборатории НК;

6.2.5 участвовать в установленном порядке в подготовке решений по вопросам финансового, кадрового, материально-технического обеспечения деятельности Лаборатории НК;

6.2.6 издавать обязательные для всех работников Лаборатории распоряжения и требовать отчета об их выполнении в установленном порядке в пределах предоставленных полномочий;

6.2.7 обжаловать приказы и распоряжения администрации ВГТУ в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

7 Ответственность

7.1 Работник Лаборатории НК несет ответственность за:

7.1.1 ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;

7.1.2 нарушение Правил внутреннего трудового распорядка;

7.1.3 нарушение правил противопожарной безопасности и техники

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01-13-7-ЛНК-2026
	Положение о структурном подразделении	
	Лаборатория неразрушающего контроля кафедры строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова	

безопасности - в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

7.1.4 правонарушения и преступления, совершенные в период осуществления своей деятельности, в соответствии с действующим гражданским, административным и уголовным законодательством Российской Федерации;

7.1.5 причинение материального ущерба - в соответствии с действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

7.2 Заведующий Лабораторией НК несет персональную ответственность за:

7.2.1 качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Лабораторию НК задач и функций;

7.2.2 выполнение плана работы Лаборатории НК по всем направлениям деятельности;

7.2.3 создание условий для эффективной работы своих подчиненных (в рамках своих полномочий);

7.2.4 соблюдение правил пожарной безопасности и требований охраны труда в Лаборатории.

7.3 Функциональная ответственность работников Лаборатории НК устанавливается должностными инструкциями.

7.4 Работники Лаборатории НК не вправе разглашать персональные данные работников и обучающихся университета, ставшие им известными в связи с выполнением трудовых обязанностей.