



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

ПК 46.7-2023

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____ В.А. Колодкин
« ____ » _____ 2023 г.

Введено в действие приказом ректора
от 29 марта 2023 г. № 88

СВЕДЕНИЯ О КАФЕДРЕ

«Информационные системы в строительстве»

(ИСвС)

Ростов-на-Дону
2023

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Информационные системы в строительстве»	Введено впервые от 03.11.2016 г. Редакция 2 стр. 2 из 7
----------	---	---

1.1 Наименование кафедры – кафедра «Информационные системы в строительстве» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» (далее – университет, ДГТУ).

Сокращенное наименование кафедры – «ИСвС».

1.2 Кафедра имеет статус выпускающей.

1.3 Кафедра организационно входит в состав факультета «Информатика и вычислительная техника».

1.4 Кафедра «Информационные системы в строительстве» была организована и открыта приказом ректора РГСУ от 26.05.1998 г. № 190 с целью подготовки выпускников по специальности 071900 «Информационные системы в технике и технологиях».

В соответствии с приказом ректора РГСУ от 17.11.2011 г. № 969 кафедра «Информационные системы в строительстве» вошла в состав Института промышленного и гражданского строительства.

В 2015 году в соответствии с приказом ректора РГСУ от 13.04.2015 г. № 345 кафедра «Информационные системы в строительстве» вошла в состав Института информационно-экономических систем.

В 2016 году в соответствии с приказом от 26.04.2016 г. № 68 кафедра «Информационные системы в строительстве» вошла в состав факультета «Информационно-экономические системы» Академии строительства и архитектуры ДГТУ.

Приказом ректора от 29.05.2018 г. № 113 выведен факультет «Информационно-экономические системы» из состава Академии строительства и архитектуры и определена подчиненность – ректору университета. Академия строительства и архитектуры расформирована.

Кафедра «Информационные системы в строительстве» выведена из состава факультета «Информационно-экономические системы» и введена в состав факультета «Информатика и вычислительная техника» (приказ ректора от 11.11.2019 г. № 290) на основании решения Ученого совета университета от 29.10.2019 года.

1.5 Деятельность кафедры в основном обеспечивается за счет средств субсидий, поступающих из Федерального бюджета, а также за счет регламентируемой внутривузовскими нормативами доли средств, полученных от приносящей доход деятельности, спонсорской помощи.

1.6 Кафедра принимает участие в реализации ООП по направлениям (специальностям):

- 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (открытие – 2014 г.); профиль – «Системы автоматизированного проектирования»;

- 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (открытие – 1998 г., аккредитация первого выпуска – 2003 г.); профиль – «Информационные системы в строительстве», профиль – «Интеллектуальные информационные системы в технике»

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Информационные системы в строительстве»	Введено впервые от 03.11.2016 г. Редакция 2 стр. 3 из 7
----------	---	---

и технологиях»;

- 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (открытие – 2008 г., аккредитация первого выпуска – 2010 г.); программа – «Информационные системы и технологии»; программа – «Интеллектуальные системы оценки состояния строительных конструкций».

- 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (открытие – 2014 г.);

- 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Кафедра является обеспечивающей в реализации ООП по следующим направлениям подготовки магистратуры и бакалавриата:

– 08.04.01 Строительство;

– 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы;

– 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

– 08.03.01 Строительство;

– 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;

– 20.03.01 Техносферная безопасность;

– 24.03.04 Авиастроение;

– 54.03.01 Дизайн.

1.7 Кафедра не оказывает услуги по дополнительному образованию.

1.8 Предприятия (организации), с которыми кафедра осуществляет сотрудничество: ООО НПК «Югпромавтоматизация», ООО «Южная Кадастровая Компания», ООО «Технострой», ПАО «Ростелеком», ОАО «Донэнерго-«Тепловые сети», ООО НПК «АС», АО «Южный региональный НИиПИ градостроительства».

1.9 Преподаватели кафедры выполняют научно-исследовательскую работу. За последние пять лет сотрудниками кафедры опубликовано свыше 200 научных работ, в том числе включенных в индексируемые международные базы данных, 2 монографии.

Ключевыми направлениями научной деятельности кафедры ИСвС являются:

- Методы расчета динамического взаимодействия строительных объектов с грунтом сложного строения и свойств;

- Динамика заглубленных объектов произвольной формы;

- Экспериментальные методы оценки состояния объектов при ударном или вибрационном воздействии;

- Обратные задачи строительной механики;

- Расчет зданий и сооружений с учетом истории возведения и эксплуатации;

- Расчет сооружений на подвижные возмущения;

- Геоинформационные технологии в строительстве;

- Системы искусственного интеллекта в технике и технологиях.

Сотрудники кафедры регулярно принимают участие в выполнении научно-исследовательских работ в рамках государственных заданий Министерства образования и науки РФ, а также научных фондов РФФИ и РНФ по темам: «Теоретико-экспериментальные и интеллектуальные методы исследования

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Информационные системы в строительстве»	Введено впервые от 03.11.2016 г. Редакция 2 стр. 4 из 7
----------	---	---

состояния и прочности неоднородных конструкций и сред на основе анализа параметров динамического деформирования», «Нелинейные модели динамики сооружений и методы синтеза интеллектуальных сетевых многоагентных систем мониторинга объектов», «Интеллектуальные методы принятия решений о состоянии конструкций на основе нейронных сетей».

1.10 Для ведения делопроизводства на кафедре присвоен индекс – 46.7.

1.11 Для оформления учебно-методической документации кафедре присвоен номер 124.

1.12 Местонахождение кафедры: г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1, 1-415, 1-418.

1.13 Закрепленные за кафедрой аудитории: 1-423, 1-424.

1.14 Телефон заведующего кафедрой: 8(863)273-87-17; телефон преподавательской: 8(863)273-86-30.

1.15 Электронный адрес:

1. spu-46.7@donstu.ru;

2. kafedra.iss@mail.ru.

1.16 Адрес сайта кафедры: <https://donstu.ru/structure/science-education/informatika-i-vychislitel'naya-tekhnika/informatsionnye-sistemy-v-stroitelstve/>.

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Информационные системы в строительстве»	Введено впервые от 03.11.2016 г. Редакция 2 стр. 5 из 7
----------	---	---

Организационная структура кафедры «Информационные системы в строительстве»



