

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудряшев Сергей Борисович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.02.2024 11:53:59
Уникальный программный ключ:
ecb7cd71030361afb513fbf2c4fa88be1d75cb5c



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ДГТУ)

П Р И К А З

« 13 » февраль 2024 г.

№ 26

г. Ростов-на-Дону

О введении документа «Сведения о кафедре «Строительная механика и теория сооружений» в действие

В целях документационного обеспечения деятельности кафедры «Строительная механика и теория сооружений» п р и к а з ы в а ю :

1. Ввести в действие документ «Сведения о кафедре «Строительная механика и теория сооружений» (далее – Сведения).

2. Определить место хранения оригинальной версии Сведений – Управление делами.

3. Начальнику Управления делами Бабенко М.В. довести настоящий приказ и Сведения до всех заинтересованных структурных подразделений.

4. Начальнику Управления информационной политики Давыдовой М.А. обеспечить в трехдневный срок размещение настоящего приказа и Сведений на сайте университета и Vikon.

5. Признать утратившим силу ранее утвержденный документ «Сведения о кафедре «Техническая механика», введенный в действие приказом ректора от 03.11.2016 г. № 235.

6. Заведующему кафедрой «Строительная механика и теория сооружений» Панасюку Л.Н. организовать ознакомление под подпись с данным документом работников кафедры и обеспечить соблюдение его требований.

7. Контроль исполнения приказа возложить на и.о. проректора по учебной работе Кудряшева С.Б.

Ректор

Б.Ч. Месхи

Исп.: Карнута А.Н., тел.: 40-60.

Рассылка: УМРИМК, кафедра «Строительная механика и теория сооружений», деканат факультета «Промышленное и гражданское строительство», УИП.

О введении документа «Сведения о кафедре «Строительная механика и теория сооружений» в действие – 52.5



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

ПК 52.5 – 2024

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по УР



С.Б. Кудряшев
2024г.

Введено в действие приказом ректора
от 15.04.24 № 26

СВЕДЕНИЯ О КАФЕДРЕ

**«Строительная механика и теория сооружений»
(СМиТС)**

Ростов-на-Дону
2024

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Строительная механика и теория сооружений»	Редакция 1 стр. 2 из 7
----------	--	---------------------------

1.1 Наименование кафедры – кафедра «Строительная механика и теория сооружений» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической академии».

Сокращенное наименование кафедры – «СМиТС».

1.2 Кафедра имеет статус – выпускающей.

1.3 Кафедра организационно входит в состав факультета «Промышленное и гражданское строительство».

1.4 Кафедра «Строительная механика и теория сооружений» в составе факультета «Промышленное и гражданское строительство» была создана на основании решения Ученого совета университета и в соответствии с приказом ректора университета от 15 декабря 2022 г. № 321 путем реорганизации кафедры «Соппротивление материалов» путем присоединения ее к кафедре «Техническая механика» с последующим переименованием в кафедру «Строительная механика и теория сооружений».

Кафедра «Строительная механика и теория сооружений» имеет долгую историю, берет свое начало с 1944-1945 гг., когда были образованы кафедры «Теоретическая механика» и «Строительная механика».

В 1944 году была основана кафедра «Теоретическая механика». Кафедра «Строительная механика» образована в 1945 году.

В 1957 году кафедра была разделена на две: «Строительная механика» и «Соппротивление материалов».

За годы деятельности на кафедре подготовлено 8 докторов наук по специальности «Строительная механика» и свыше 100 кандидатов наук. Сотрудники кафедры неоднократно выполняли работы в интересах производства и практики. Научные интересы сотрудников кафедры относятся к актуальным современным проблемам механики: нелинейные задачи, динамика конструкции, проблемы устойчивости и ползучести, вычислительные методы строительной механики. Основные научные направления, разрабатываемые кафедрой: «Нелинейные проблемы строительной механики, строительных конструкций и сооружений», «Математические модели и информационные системы в строительстве», «Совершенствование методов оценки состояния зданий и сооружений», «Модели и методы оценки состояний предельного равновесия поверхностных массивов», «Теоретические основы моделирования накопления остаточных деформаций в нежестких дорожных конструкциях». В научной работе кафедра активно сотрудничает с основными научными школами, действующими на кафедрах «Информационные системы в строительстве», «Железобетонные и каменные конструкции», «Инженерная геология, основания и фундаменты». Коллективом кафедры выигран ряд грантов на проведение научных исследований и подготовку нового учебного курса.

Кафедра является выпускающей, ведет подготовку специалистов, бакалавров и магистров факультетов университета по дисциплинам: теоретическая механика, механика, строительная механика, САПР, информационные технологии в

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Строительная механика и теория сооружений»	Редакция 1 стр. 3 из 7
----------	--	---------------------------

строительстве, динамика и устойчивость искусственных сооружений, моделирование работы несущих конструкций транспортных сооружений, методы решения научно-технических задач в строительстве и ряду других.

Для оптимизации учебного процесса имеется компьютерный класс, оснащенный актуальным программным обеспечением САПР в строительстве: ING+, в составе пакетов Vicado, MicroFE, Gen3Dim, Statika, Arcon, Lira.

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 Реализуемые направления подготовки:

- 08.03.01. «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство» бакалавриат;

- 08.04.01. «Строительство», программа «Промышленное и гражданское строительство» магистратура;

- 08.05.01. «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» специалитет;

- 2.1.9. «Строительная механика» аспирантура.

1.7 Кафедра оказывает услуги по дополнительному образованию:

«Строительная механика в расчетах дискретных систем»;

«Расчет строительных конструкций на особые воздействия»;

«Соппротивление материалов в расчётах металлических строительных конструкций».

1.8 После образования кафедры «Техническая механика» получены 16 патентов, в том числе на программные продукты; защищены 5 кандидатских диссертаций. Научная работа кафедры по направлению повышения эксплуатационной надежности зданий имеет большое практическое значение. Специалисты кафедры работали над восстановлением зданий в Волгодонске после теракта в 1999 г., моделировали процесс выравнивания зданий домкратными системами. Сотрудники кафедры принимают участие в экспертизе проектов новых зданий и сооружений в Южном федеральном округе, привлекаются в качестве ведущих специалистов при проектировании уникальных объектов, в том числе – олимпийских объектов в городе Сочи. Кафедра имеет развитые международные связи с зарубежными коллегами из Германии, Мексики, Италии, США, Китая, Вьетнама и других стран. На кафедре обучался и защитил диссертацию аспирант из Королевства Камбоджа - Хо Чантха. Поддерживается сотрудничество с BauAkademie (Германия), StowCollege (Глазго, Шотландия).

Кроме это кафедра сотрудничает с ведущими проектными организациями Ростовской области: ООО «ДонСпецФундаментПроект», ООО НПФ «ИнтерБиоТех», ООО ВД «ИнтерТехстрой», ООО «СтойПЭН», Областная экспертиза проектов.

1.9 Для ведения делопроизводства на кафедре присвоен индекс – 52.5.

СМК ДГТУ	Сведения о кафедре «Строительная механика и теория сооружений»	Редакция 1 стр. 4 из 7
----------	--	---------------------------

1.10 Для оформления учебно-методической документации кафедре присвоен номер 110

1.11 Местонахождение кафедры: г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162, корпус 26, 2 этаж.

1.12 Закрепленные за кафедрой аудитории: 26-202, 26-203, 26-204, 26-205, 26-210, 26-211, 26-212, 26-001, 26-001а, 26-001б, 26-003.

1.13 Телефон заведующего кафедрой 41-09, телефон преподавательской 40-60.

1.14 Электронный адрес: spu-52.5@donstu.ru.

1.15 Адрес сайта кафедры: <https://donstu.ru/structure/science-education/promyshlennoe-i-grazhdanskoe-stroitelstvo/stroitel'naya-mekhanika-i-teoriya-sooruzheniy/>.

Организационная структура кафедры «Строительная механика и теория сооружений»



