

# 1144

## **МЕХАНИКА ГРУНТОВ**

*Методические указания и задания  
для самостоятельной работы студентов,  
обучающихся по направлению подготовки  
08.05.01 (271101.65) «Строительство уникальных  
зданий и сооружений»*

Воронеж 2015

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Воронежский государственный архитектурно строительный университет»**

## **МЕХАНИКА ГРУНТОВ**

*Методические указания и задания  
для самостоятельной работы студентов,  
обучающихся по направлению подготовки  
08.05.01 (271101.65) «Строительство уникальных  
зданий и сооружений»*

Воронеж 2015

УДК 624.131 (07)  
ББК 38.58 я 73

**Механика грунтов:** метод. указания и задания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.05.01 (271101.65) «Строительство уникальных зданий и сооружений» /Воронежский ГАСУ; сост.: М.С. Ким, В.Х. Ким. – Воронеж, 2015. – 27 с.

Приведены задания, порядок выполнения и рекомендуемая литература для самостоятельной работы студентов по курсу Механики грунтов.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.05.01 (271101.65) «Строительство уникальных зданий и сооружений» специализаций: "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений" и "Строительство подземных сооружений" всех форм обучения.

Ил. 11. Табл. 10. Библиогр.: 8 назв.

УДК 624.131 (07)  
ББК 38.58 я 73

Используется по решению учебно-методического совета  
Воронежского ГАСУ

*Рецензент - С.В. Иконин, проф. кафедры строительных конструкций,  
оснований и фундаментов имени Ю.М.Борисова  
Воронежского ГАСУ*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. Содержание работы и порядок ее выполнения .....	4
2. Задания для самостоятельной работы.....	5
3. Методические указания к выполнению работы.....	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	23
Приложение. Таблицы значений некоторых величин к выполнению работы.....	24
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	25

## МЕХАНИКА ГРУНТОВ

*Методические указания и задания  
для самостоятельной работы студентов,  
обучающихся по направлению подготовки  
08.05.01 (271101.65) «Строительство уникальных  
зданий и сооружений»*

Составители: канд. техн. наук, доц. **Ким Марина Семеновна**  
канд. техн. наук, доц. **Ким Вячеслав Хакченович**

Подписано в печать 18.12.2015 г. Уч.-изд. л. 1,6.

---

Воронежский ГАСУ  
394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

