**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Самарский государственный технический университет»**
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

# АННОТАЦИЯ
## рабочей программы дисциплины

## Б1.В.02.02 «Инженерные сооружения в транспортном строительстве на АД»

| | |
|---|---|
| **Код и направление подготовки (специальность)** | 08.03.01 Строительство |
| **Направленность (профиль)** | Автомобильные дороги |
| **Квалификация** | Бакалавр |
| **Форма обучения** | Очно-Заочная |
| **Год начала подготовки** | 2022 |
| **Институт / факультет** | Факультет промышленного и гражданского строительства (ФПГС) |
| **Выпускающая кафедра** | Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства" |
| **Кафедра-разработчик** | Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства" |
| **Объем дисциплины, ч. / з.е.** | 180 / 5 |
| **Форма контроля (промежуточная аттестация)** | Экзамен |
| **Лекции** | 12.00 ч. |
| **Практические занятия** | 12.00 ч. |
| **Самостоятельная работа** | 133.00 ч. |

## Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

## Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 Способность организовывать и проводить работы по диагностике в сфере дорожного строительства
- ПК-8 Способность проводить технико-экономический анализ различных вариантов конструкций, технологических схем строительства, эксплуатации и принимать обоснованные технико-экономические решения на автомобильных дорогах, в т.ч. транспортных сооружений

## Краткое содержание дисциплины

Общие сведения об инженерных сооружениях на автомобильных дорогах
Железобетонные мосты
Деревянные мосты
Металлические мосты и подпорные стенки
Специальные сооружения на автомобильных дорогах в горных районах
Эксплуатация, ремонт и защита мостовых сооружений