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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.09 «Диагностика состояния автомобильных дорог и дорожных сооружений»

Код и направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Автомобильные дороги
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2024
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.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	32.00 ч.
Практические занятия	32.00 ч.
Самостоятельная работа	76.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **блок элективных дисциплин вариативной части**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 Способность организовывать и проводить работы по диагностике в сфере дорожного строительства

Краткое содержание дисциплины

Диагностика автомобильных дорог - обследование, сбор и анализ информации о параметрах, характеристиках и условиях функционирования **дорог и дорожных сооружений**, наличии дефектов и причин их появления, характеристиках транспортных потоков и другой необходимой для оценки и прогноза **состояния дорог и дорожных сооружений** в процессе дальнейшей эксплуатации.