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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 «История транспортного строительства»

Код и направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Автомобильные дороги
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2025
Институт / факультет	Факультет промышленного и гражданского строительства
Выпускающая кафедра	Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	16.00 ч.
Практические занятия	16.00 ч.
Самостоятельная работа	74.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **вариативная часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Краткое содержание дисциплины

Развитие цивилизации и пути сообщения. История развития отрасли в нашей стране и за рубежом. Развитие цивилизации и пути сообщения. История развития отрасли в нашей стране и за рубежом. История развития отрасли в нашей стране и за рубежом. Пути зарождения транспортного строительства как отдельного вида строительства в разных странах мира. Развитие путей сообщения в Римской империи, в Европе в XV - XIX веках. Дороги России (XVII - XIX в.в.).

.Транспортное строительство: вчера - сегодня - завтра (от примитивных переходов через водных преград к современным транспортным сооружениям).

Изменение подходов к проектированию и строительству транспортных сооружений с появлением самоходных механических средств (автомобиля). Роль путей сообщения в нашей стране в период войн и в частности в Великой Отечественной войне. Развитие дорожно-транспортной сети в послевоенные годы в СССР. Транспортные сети России за последние 20 лет. Современное состояние транспортных сооружений в развитых странах мира. Классификация транспортных сооружений по технико-эксплуатационным показателям.

Исторический аспект совершенствование нормативно-правовой документации в области транспортного строительства в России. Развития

способов содержания транспортных сооружений. Развитие нормативной базы в области транспортного строительства в XX-XXI веках. Методика расчета параметров, заложенных в СНиП, СН, СП, ОДН и методических указаний на проектирование и строительство транспортных сооружений. Развития способов содержания транспортных сооружений в России и за рубежом