

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ


Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Автомобильные дороги»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений» является: получение студентами целостного представления о классификации, конструкциях, принципах проектирования, технологиях строительства, ремонта и содержания современных инженерных сооружений на автомобильных дорогах.
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е. 72 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Классификация и назначение инженерных сооружений дорожного хозяйства.</p> <p>Раздел 2. Основные элементы инженерных сооружений. Способы их устройства и контроль состояния в ходе эксплуатации.</p> <p>Раздел 3 Подпорные стены.</p> <p>Раздел 4: Классификация нагрузок, действующих на инженерные сооружения.</p> <p>Раздел 5. Строительство и содержание элементов инженерного обустройства дорог.</p> <p>Раздел 6. Проектирование конструкции временных дорог, производство работ при строительстве временных дорог.</p> <p>Раздел 7: Строительство ремонт и содержание мостов, путепроводов и эстакад.</p> <p>Раздел 8: Методы контроля качества и испытания основных инженерных сооружений дорожного хозяйства.</p>

	Раздел 9. Основные дефекты мостовых сооружений и мероприятия по их устранению.
--	--

Аннотацию рабочей программы составил
зав. кафедры «Автомобильные дороги


Вихрев А.В.