

Аннотация дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
(модуля)

Дата подписания: 28.09.2022 14:25:05

Уникальный программный ключ:

022438de6073496ec612b9b96c52de70801064a7

Наименование дисциплины (модуля) Кононов Юрий Григорьевич И.О. директора Инженерного института (модуля) 28.09.2022 14:25:05 Электронный программный ключ: 48de6073496ec612b9b96c52de708010647		Технические средства организации дорожного движения
Краткое содержание	Общие вопросы регулирования дорожного движения Принципы светофорного регулирования. Программы управления светофорами Дорожные контроллеры. Детекторы транспорта Технические средства координированного регулирования и автоматизированных систем управления дорожным движением Периферийное оборудование АСУД Дорожные знаки и дорожная разметка. Средства регулирования пешеходных потоков Средства регулирования движения в особых условиях Внедрение и эксплуатация технических средств	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ИД4 пк-5 Знать: - способы проектирования и применять технические средства организации дорожного движения для повышения безопасности и пропускной способности улично-дорожной сети Уметь: - разрабатывать проекты организации дорожного движения, в том числе с помощью имитационного моделирования Владеть: - критериями необходимости ввода светофорной сигнализации на перекрестках; - вопросами технико-экономического обоснования и внедрения технических средств организации дорожного движения; - методами регулирования движения и области их применения	
Трудоемкость, з.е.	3	
Форма отчетности	Экзамен	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Технические средства организации движения Электронный ресурс : учебное пособие / сост. А. А. Егоров. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. - 45 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397 2. Дорожные условия движения автотранспортных средств: учебное пособие / Е. Бондаренко, И.И. Любимов, В. Рассоха, И.Х. Хасанов, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 206 с. - http://biblioclub.ru/	
Дополнительная литература	1. Кременец, Ю. А. Технические средства организации дорожного движения : учебник / Ю. А. Кременец. - М. : Транспорт, 1990. - 255 с. - Гриф: Доп. МО. - ISBN 5-277-00966-3 2. Кременец, Ю. А. Технические средства регулирования дорожного движения : учебник / Ю. А. Кременец, М. П. Печерский. - М. : Транспорт, 1981. - 252 с. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 250	