

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

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

Дата подписания: 28.09.2022 14:25:05

Уникальный программный ключ:

022438de6073496ec612b9b96c52de70601064a7

Наименование дисциплины (модуля)	Управление дорожным движением
Краткое содержание	Теоретические основы управления движением на автомобильных дорогах. Современные методы и системы управления движением на автомобильных дорогах. Сбор информации о параметрах транспортного потока и режимах движения. Сбор информации о состоянии покрытия и параметрах дороги. Сбор информации о метеорологических условиях. Устройства для оповещения водителей о маршрутах и режимах движения. Определение допустимых скоростей движения на автомобильных дорогах при совместном воздействии различных факторов. Математические модели управляемого транспортного потока
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяя полученные знания, способен обосновать влияние конструктивных особенностей автомобилей на безопасность дорожного движения, способен учитывать дорожные условия при разработке мероприятий по повышению безопасности движения
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Алдошин Г.Т. Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения: Учебное пособие / Г.Т. Алдошин. — СПб.: Лань, 2015. — 144 с. 2. Бадагуев Б.Т. Безопасность дорожного движения: Приказы, инструкции, журналы, положения / Б.Т. Бадагуев... — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 264 с.
Дополнительная литература	1. Брайловский Н.О., Грановский Б.И. Управление движением транспортных средств. М., «Транспорт», 2001. 112 с. 2. Гуревич В.И., Рушевский П.В. Управление движением на улицах и дорогах. М., «Транспорт», 1992, 423 с.8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине