

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 28.09.2022 14:26:33
 Уникальный идентификатор:
 022438d66073486a6137b9b96c52de70601064a7

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Преддипломная практика (Производственная практика 3)
Краткое содержание	Обследование и анализ существующей организации и безопасности движения на участке улично-дорожной сети. Исследование характеристик дорожного движения на участке улично-дорожной сети. Разработка мероприятий и внесение предложений по улучшению организации движения. Анализ аварийности на исследуемом участке улично-дорожной сети. Разработка плана мероприятий по снижению вредных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу транспортными потоками.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: систему проектирования и функционирования общей транспортной системы страны, региона, города; методики прогнозирования развития автотранспортной отрасли в общей структуре транспортного обеспечения; методики изучения локальных участков транспортной сети; нормативные документы регламентирующие функционирование всех элементов транспортной системы; Уметь: применять методы анализа характеристик дорожной сети, транспортных и пешеходных потоках, схем организации движения и техническом обеспечении транспортного процесса; регламентации уровней экономичности, экологичности, безопасности; компьютерную технику и основы информатики при учете и оценке экономической эффективности организации и управлению движением; использовать техническую документацию, научно-техническую и нормативную литературу при решении конкретных задач. Владеть: навыками исследования параметров улично-дорожной сети и маршрутов движения транспорта; исследования и анализа характеристик транспортных потоков; оценки уровня организации и безопасности движения на исследуемом объекте; оценки уровня технической и информационной обеспеченности транспортного процесса; проведения анализа аварийности и тенденций изменения состояния данного процесса; выработки рациональных решений по повышению уровня безопасности движения и совершенствования его организации на основе экспериментальных данных.
Трудоемкость, з.е.	21
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Моделирование транспортных потоков Электронный ресурс : Монография / С. В. Кущенко [и др.]. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. - 77 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397 2. Павленко, В.М. Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий Электронный ресурс : практикум / сост. В.М. Павленко ; А.А. Папаскуа. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 172 с.
Дополнительная литература	1. Скворцова, Л. М. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Скворцова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 79 с. — 978-5-7264-0938-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036.html 2. Пеньшин, Н. В. Методология обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Пеньшин. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 458 с. — 978-5-

