

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Порожня Андрей Алексеевич

Должность: и.о. директора Инженерного института

Дата подписания: 07.06.2023 16:16:51

Уникальный программный ключ:

d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b50fb

Наименование дисциплины (модуля)	Основы научных исследований на автомобильном транспорте
Краткое содержание	Методологические основы научного познания. Формирование темы научного исследования. Моделирование организации транспортных процессов методами математического программирования. Графическое моделирование организации транспортных процессов. Теория игр. Теория массового обслуживания
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяя обследование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных потоков в соответствии с установленными требованиями и действующими нормативными документами, описывает использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении или организации обследований объектов транспортной инфраструктуры и транспортных потоков, оформляет документацию по результатам обследования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных потоков в соответствии с установленными требованиями, производит расчеты и анализирует результаты обследования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных потоков
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Космин, В. В. Основы научно-исследовательской работы : (общий курс) : учеб. пособие для вузов / В. В. Космин. – 2-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. – 212, [1] с. : ил. ; 22. – (Высшее образование.). – Библиогр.: с. 210-211. – ISBN 978-5-369-01265-9. – ISBN 978-5-16-009013-9; 72_K 71 2. Аверченков, В. И. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. — Электрон. текстовые данные. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 156 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7004.html
Дополнительная литература	1. Шкляр, М. Ф. Основы научно-исследовательской работы : учеб. пособие / М. Ф. Шкляр. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К`, 2014. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Библиогр.: с. 242-243. – ISBN 978-5-39402162-6; 001_Ш 67 2. Клещева, И. В. Оценка эффективности научно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Клещева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2014. — 93 с. — 978-5-7577-0476-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67525.html