

# **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)                                                                   | <b>Управление техническими системами</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Краткое содержание                                                                                 | Вводная лекция. Общее устройство автомобилей. Двигатели внутреннего сгорания. Трансмиссии автомобилей. Тягово-скоростные свойства АТС. Тяговая характеристика автомобиля. Динамический фактор. Тягово-скоростные свойства АТС. Приёмистость автомобиля. Тормозное управление АТС. Топливная экономичность автомобиля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                            | Применяя естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования при решении задач, связанных с профессиональной деятельностью в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Трудоемкость, з.е.                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Формы отчетности                                                                                   | зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основная литература                                                                                | 1. Анопоченко, В. Г. Практикум по теории движения автомобиля : учебное пособие / В.Г. Анопоченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2013. - 116 с. : табл., схем. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> . - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2494-0<br>2. Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО. Теория автомобиля [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. С. П. Матяш, П. И. Федюнин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. — 112 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64725.html">http://www.iprbookshop.ru/64725.html</a>                                                                                                                                                       |
| Дополнительная литература                                                                          | 1. Кулаков, А. Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Т. Кулаков, А. С. Денисов, А. А. Макушин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2013. — 448 с. — 978-5-9729-0065-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15704.html">http://www.iprbookshop.ru/15704.html</a><br>2. Лихненко, Е. В. Архитектурные конструкции и основы конструирования [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению теплотехнического расчета ограждающих конструкций гражданских и промышленных зданий в курсовом проектировании / Е. В. Лихненко, З. С. Адигамова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 29 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21564.html">http://www.iprbookshop.ru/21564.html</a> |