Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 15.06.2023 14:07:57
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов**
Содержание	Дисциплина изучает гидродинамические и гидрообъемные трансмиссий, а также гидравлические приводов управления агрегатами автомобиля
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает устройство и конструкцию транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем, а также требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств Знает правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств Знает способы сбора и обработки информации Умеет применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Гидравлика: учебник: в 2 т. / В. И. Иванов, И. И. Сазанов, А. Г. Схиртладзе, Г. О. Трифонова, Т. 2, Гидравлические машины и приводы. – М. : Академия, 2012. – 288 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). – Гриф: Доп. УМО. – ISBN 978-5-7695-8056-7. 2. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: учеб. пособие для вузов / [Т. В. Артемьева и др.] ; под ред. С. П. Стесина. – 4-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2008. – 336 с.: ил. – (Высшее профессиональное образование). – Библиогр.: с. 332. – ISBN 978-5-7695-5127-7. 3. Гидравлика, пневматика и термодинамика : курс лекций / [Нуждин В. Ф. и др.] ; под общ. ред. В. М. Филина. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. – 317, [3] с.: ил. – Библиогр.: с. 310-311. – ISBN 978-5-8199-0358-2. – ISBN 978-5-16-00302-0.
Дополнительная литература	1. Вакина, В. В. Машиностроительная гидравлика : примеры расчетов : учеб. пособие для вузов / В. В. Вакина, И. Д. Денисенко, А. Л. Столяров. – Киев: Вища школа, 1987. – 208 с. : ил., табл. – Прил.: с. 189-204. – Библиогр.: с. 205. 2. Гидравлика, гидромашины и гидроприводы : учебник / [Т. М. Башта, С. С. Руднев, Б. Б. Некрасов и др.]. – 2-е изд., перераб. – М. : Машиностроение, 1982. – 423 с. : ил. – Библиогр.: с. 418. 3. Пневматика и гидравлика: [сборник статей] / под ред. Е. В. Герц, Вып. 1, Приводы и системы управления. – М. : Машиностроение, 1973. – 320 с. : ил.