

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:
 0224d9e013490eeb12b9b96c52de70601064a7

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Искусственный интеллект в транспортных системах
Краткое содержание	Информационные технологии Локальные вычислительные сети Глобальная сеть Internet Системный подход к решению задач автоматизации и управления на транспорте Информационно-навигационные системы управления подвижными единицами Типовая информационная система АТП
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - современные информационные технологии; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации Уметь: - использовать информационные технологии в подготовке текстовой, графической, презентационной документации; решать задачи с использованием информационно-коммуникационных технологий Владеть: - методами количественного анализа процессов обработки, поиска и передачи информации, навыками использования информационных технологий для решения прикладных задач.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : учебник / Р. Ю. Царев, А. Н. Пупков, В. В. Самарин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 176 с. — 978-5-7638-3192-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84151.html 2. Царев, Р. Ю. Программные и аппаратные средства информатики [Электронный ресурс] : учебник / Р. Ю. Царев, А. В. Прокопенко, А. Н. Князьков. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 160 с. — 978-5-7638-3187-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84095.html
Дополнительная литература	1. Информатика : учеб. пособие : Направления подготовки 11.03.04 (210100.62) – Электроника и наноэлектроника, 13.03.02 (140400.62) – Электроэнергетика и электротехника, 22.03.01 (150100.62) – Материаловедение и технологии материалов. Бакалавриат / сост. И. П. Хвостова ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 233 с. 2. Грошев, А. С. Информатика / А.С. Грошев. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 484 с. - ISBN 978-5-4475-5064-6 3. Информатика : базовый курс : [учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений] / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2015. - 638 с. : ил., портр. - (Учебник для вузов) (Для бакалавров и специалистов). - Гриф: Рек. МО. - ISBN 978-5-496-00217-2