Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИС: 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	**Информационные технологии на автомобильном транспорте**
Содержание	Назначение, виды, характеристики и сферы применения систем и средств связи в транспорте. Информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязи с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации. Автоматизированная система управления (АСУ), как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах. Структуры, уровни построения и функции АСУ. АСУ взаимодействие различных видов транспорта, обеспечивающих эффективную организацию перевозочного процесса и менеджмента на предприятиях транспорта в процессе практической деятельности
Реализуемые компетенции	Умеет использовать современные информационные технические средства при решении задач, связанных с определением технического состояния и восстановлением работоспособности технологических машин и комплексов Владеет умением выбирать и применять программные средства для решения технологических задач диагностирования, технического обслуживания и ремонта технологических машин и комплексов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяя знания современных информационных технических средств при решении задач, связанных с определением технического состояния и восстановлением работоспособности технологических машин и комплексов, применяет программные средства для решения технологических задач диагностирования, технического обслуживания и ремонта технологических машин и комплексов
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Власов В. М. Информационные технологии на автомобильном транспорте : учебник для студентов высших учебных заведений / В. М. Власов, Д. Б. Ефименко, В. Н. Богумил ; под ред. В. М. Власова. - Москва : Академия, 2014. - 256 с. : ил., табл. - (Высшее образование Бакалавриат). 2. Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении: Учебное пособие / О.Н. Граничин, В.И. Кияев. -М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 336 с.: ил., табл. -(Серия "Основы информационных технологий"). 3. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — М.:Издательский центр ≪Академия≫, 2014. — 416 с.
Дополнительная литература	1. Волгин, В. В.; Склад : логистика, управление, анализ / В.В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 724 с. : табл., схемы, граф. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01944-9 2. Голенищев, Э. П. Информационное обеспечение систем управления : учеб. пособие / Э. П. Голенищев, И. В. Клименко. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 315 с. : ил. - (Высшее образование). - Прил.: с. 248-313. - Библиогр.: с. 314. - ISBN 978-5-222-176051-9 3. Управление автосервисом [Текст] : учеб. пособие / под ред. Л. Б. Миротина ; Моск. автомоб.-дорож. ин-т (ГТУ). - М. : Экзамен, 2004. - 320 с. - Библиогр.: с.299-318. - ISBN 5-94692-746-9