

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Попов И.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.07.01 Эксплуатация и сервис автотранспортных средств

Цель освоения дисциплины:

-формирование знаний о основах организации эффективной эксплуатации автотранспортных средств, теоретических основах и закономерностях обеспечения их работоспособности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-7 способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	Этап 1 Управление работой подвижного состава на линии	Этап 1 Организация контроля работы водителей на линии	Этап 1 Учёта и анализа результатов выполнения перевозок
	Этап 2 Управление технологическими процессами технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава	Этап 2 Пользоваться нормативно-технической и справочной документацией при организации технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава	Этап 2 Выполнения контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава
ПК-8 готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	Этап 1 автомобильного подвижного состава, методов, основных факторов, влияющих на эффективность технической эксплуатации автомобилей; основных технико-эксплуатационных показателей подвижного состава автомобильного транспорта	Этап 1 определять основные технико-эксплуатационные показатели работы автомобильного транспорта;	Этап 1 Использования нормативных материалов и документов для планирования и организации эксплуатации подвижного составаавтомобильног транспорта
	Этап 2 методов определения технического состояния автомобилей и их составных частей	Этап 2 корректировать в соответствии с нормативно-технической документацией	Этап 2 Планирования потребности в топливо-смазочных материалах и запасных частях

	основ использования альтернативных видов топлив; основ материально-технического снабжения в автотранспортных предприятиях Эксплуатация автомобилей в особых условиях	нормы на проведения технического обслуживания и ремонта;	
ПК-9 способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	Этап 1 типовые технологии технического обслуживания и диагностировании подвижного состава автомобильного транспорта	Этап 1 использовать типовые технологии при проведении технического обслуживания и диагностирования подвижного состава автомобильного транспорта	Этап 1 навыками выполнения основных операций технического обслуживания и диагностированию автомобилей и их узлов.
	Этап 2 Основное технологическое оборудования автотранспортных предприятий	Этап 2 Выбирать ресурсосберегающие технологии технического обслуживания и диагностировании подвижного состава автомобильного транспорта	Этап 2 Планирования технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей
ПК-11 способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	Этап 1 Классификации и технических средств для проведения технического обслуживания и диагностирования машин, их назначение	Этап 1 использовать технические средства для определения параметров оценки технического состояния	Этап 1 навыками работы с техническими средствами для технического обслуживания и диагностирования автомобилей
	Этап 2 методы проведения и технические средства для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей	Этап 2 использовать технические средства для определения параметров качества выполнения работ по ТО и ремонту	Этап 2 оценки технического состояния машин как с использованием диагностических приборов, так и по внешним качественным признакам

		машин, прогнозировать ресурс их безотказной работы	
--	--	---	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Эксплуатация автотранспортных средств

Тема 1 Автомобильные транспортные средства

Тема 2 Служба эксплуатации автотранспортных предприятий

Тема 3 Техничко-эксплуатационные показатели использования подвижного состава

Раздел 2 Обеспечение работоспособности автомобилей в процессе эксплуатации

Тема 4 Влияние эксплуатационных факторов на техническое состояние и экономичность автомобилей

Тема 5 Система технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта

Тема 6 Технология и организация технического обслуживания автомобилей

Тема 7 Эксплуатация автомобилей в особых условиях

Тема 8 Эксплуатация и ремонт автомобильных шин

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.