Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 06.03.2024 11:38:20
Уникальный программный ключ:
d94018a474b99fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	**Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов**
Краткое содержание	Дисциплина изучает системы ремонта ТиТТМО, производственного и технологического процесса ремонта ТиТТМО; организацию капитального ремонта ТиТТМО, взаимосвязи объема и состояния ремонтного фонда с объемом потребляемых ресурсов, нормирование технологических процессов; вопросы оценки технического состояния составных частей ТиТТМО, современные средства дефектации деталей; способы восстановления деталей и узлов и их классификацию. Также изучаются последовательности разработки технологического процесса ремонта деталей ТиТТМО в условиях фирменного ремонта.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет знания технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов. Готов осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов Обладает научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов. Готов к изучению технической документации. Принимает обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности Знает графическую техническую документацию.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Экзамен, курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тахтамышев Х. М. Основы технологического расчета автотранспортных предприятий: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Х. М. Тахтамышев. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 352 с. 2. Туревский, И.С. Техническое обслуживание автомобилей. Кн. 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей: учеб. пособие/ И. С. Туревский - М.: ИД "ФОРУМ", 2009. 3. Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие/ Л. И. Епифанов, Е. А. Епифанова - М.: ИД "ФОРУМ", 2009. 4. Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Основные и вспомогательные технологические процессы: лабораторный практикум/ В. М. Виноградов, О. В. Храмцова - М.: ИЦ "Академия", 2009.
Дополнительная литература	1. Аринин, И. Н. Техническая эксплуатация автомобилей : управление технической готовностью подвижного состава : учеб. пособие для вузов / И. Н. Аринин, С. И. Коновалов, Ю. В. Баженов. - Изд. 2-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 314 [6] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 310-311. - ISBN 978-5-222-12256-3 2. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей. – М.: Мастерство, Высшая школа. 2001 -496 с.