Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 23.06.2023 14:07:57
Уникальный программный ключ:
d94018a4[illegible]9168b8749995b5bb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	**Нормативно-техническая база по технологии обслуживания и ремонта электромобилей и беспилотных транспортных средств**
Краткое содержание	Дисциплина изучает системы производства ремонта автомобилей, производственного и технологического процесса ремонта автомобилей; организации производства и ремонта автомобилей, взаимосвязи объема и состояния ремонтного фонда с объемом потребляемых ресурсов, нормирование технологических процессов. Также изучаются вопросы оценки технического состояния составных частей автомобиля, современные средства дефектации деталей; способы производства и восстановления деталей и узлов; классификация применяемых средств механизации при восстановлении деталей
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает основы технологии и ремонта электромобилей и их составных частей; понятия о ремонте, его месте в системе обеспечения работоспособности ТиТТМО отрасли и эффективности его выполнения. Готов выполнять работы по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации**;** Готов применять знания по **у**стройству, принципу работы и основным характеристикам технологического, регулировочного и контрольно-измерительного оборудования, применяемого в сборочном производстве автомобилестроения Владеет навыками учета движения запасных частей, используемых при гарантийном ремонте АТС и их компонентов
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Кузьмин, Н. А. Техническая эксплуатация автомобилей: закономерности изменения работоспособности : учеб. пособие / Н.А. Кузьмин. - М. : Форум, 2011. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-1 2. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов: учебник для вузов/ С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов- М.: ИЦ "Академия", 2010. 3. 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. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов: учебник для вузов/ С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов- М.: ИЦ "Академия", 2010.