

Аннотация практики

Наименование практики	Эксплуатационная производственная практика
Содержание	Подготовительный этап Задание 1. Виды механизмов, используемых в конструкциях автомобилей Задание 2. Виды соединений Задание 3. Виды передач Задание 4. Оси, валы, подшипники, муфты и пружины Задание 5. Материалы, используемые при производстве, эксплуатации и сервисе автомобилей Выполнение производственных заданий. Задание 1. Методы и средства обработки материалов, используемых при производстве, эксплуатации и сервисе автомобилей. Задание 2. Контрольно-измерительные приборы, используемые в конструкциях автомобилей и при их сервисе Задание 3. Компьютерные технологии, используемые при производстве, эксплуатации и сервисе автомобилей Задание 3. Охрана труда на автотранспортных и автосервисных предприятиях. Заключительный этап Задание 1. Подготовка отчета о преддипломной практике. Задание 2. Подготовка доклада на итоговую конференцию. Задание 3. Участие в итоговой конференции.
Результаты освоения практики (модуля)	Готовность к руководству выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов Готовность к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования Готовность к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Дунаев, П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин: учебное пособие/ П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов- М.: ИЦ "Академия", 2009. 2. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; ред. О. Н. Русак- СПб.: "Лань", 2010. 3. Леонов, И.В. Теория механизмов и машин. Основы конструирования по динамическим критериям и показателям: учеб. пособие/ И. В. Леонов, Д. И. Леонов- М.: Высшее образование, 2009. 4. Колесник, П.А. Материаловедение на автомобильном транспорте:

	учебник/ П. А. Колесник, В. С. Кланица- М.: ИЦ "Академия", 2010. 5. Материаловедение и технология металлов: учебник/ Г. П. Фетисов [и др.]; ред. Г. П. Фетисов- М.: Высшая школа, 2007 6. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебное пособие/ ред. В. С. Чередниченко- М.: Омега-Л, 2009. 7. Технология автомобиле- и тракторостроения: учебник/ А. В. Победин [и др.] ; ред. А. В. Победин- М.: ИЦ "Академия", 2009.
Дополнительная литература	1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Ред. Э.А. Арустамов- М.: ИТК "Дашков и К°", 2005. 2. Дунаев, П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин: Учеб. пособие для студ. техн. спец. вузов/ П.Ф. Дунаев, О.П. Леликов- М.: ИЦ "Академия", 2003 3. Зотов, Б.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебник/ Б.И. Зотов, В.И. Курдюмов- М.: КолосС, 2003. 4. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: учеб. пособие/ Т. В. Артемьева [и др.] ; ред. С. П. Стесин- М.: Академия, 2007. 5. Метревели, В.Н. Гидравлика и теплотехника: Учеб. пособие/ В.Н. Метревели- Пятигорск: ПГТУ, 2004. 6. Технология автомобилестроения: учебник для вузов/ А. Л. Карунин [и др.] ; ред. А.И. Дашенко- М.: Академический Проект, 2005.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022