

№ группы	Дисциплина	Домашнее задание на период 27.04.20-08.05.20 При отправке ответов на E-mail: 317antonov@mail.ru указывайте: № группы, фамилию, имя и название предмета.
203	Материаловедение	Тема 1. Медь и её сплавы. Тема 2. Магний и его сплавы Учебник Ю.Т. Вишневецкий «Материаловедение».
21	МДК 02.01. Устройство, управление и ТО крана.	Тема 1. Диагностирование технического состояния автомобильных кранов. Методы диагностирования автомобильных кранов. Внешний осмотр. Неисправности, при которых не допускается эксплуатация крана. Учебник: В.П. Олейников «Машинист крана автомобильного», стр. 225-230. Тема 2. Признаки, причины и способы устранения неисправностей автомобильных кранов. Учебник: В.П. Олейников «Машинист крана автомобильного», стр. 226-229 только читать. Тема 3. Крепежные и контрольно- регулировочные работы. Смазывание и заправка. Схема смазки гидравлического автомобильного крана. Правила проведения смазочных работ. Учебник: В.П. Олейников «Машинист крана автомобильного», стр. 231-240. Таблицу на стр. 234-236 только читать.
22	МДК 02.01. Устройство и ТО автомобилей	Тема 1 Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма. Техническое обслуживание газораспределительного механизма. Тема 2. Диагностирование системы охлаждения Техническое обслуживание системы охлаждения. www.toira.ru (виды и периодичность ТО)
22	МДК.03.01. Ремонт различных видов автомобилей.	Тема 1: Причины появления дефектов в деталях и их классификация. Тема 2. Основные правила разборки, мойки, контроля, сортировки и сборки узлов. Учебник В.М. Власов «ТО и ремонт автомобилей», Тема 3. Мойка и очистка деталей. Моющие средства. Дефектация деталей. Учебник В.М. Власов «ТО и ремонт автомобилей».
23	МДК 02.01. Устройство и ТО автомобилей	Тема 1 Контрольно-измерительные приборы автомобиля. Учебник Г.И. Гладов, А.М Петренко «Устройство автомобилей», стр. 154-157. Тема 2: Содержание основных операция ТО автомобилей. Структура системы ТО и ремонта автомобилей. Понятия текущий и капитальный ремонт. Основные правила разборки, мойки, контроля, сортировки и сборки узлов.
23	МДК.03.01. Ремонт различных видов автомобилей	Тема 1. Осмотровое и подъемно-осмотровое оборудование. Подъемно-транспортное оборудование. Тема 2. Оборудование для смазочно-заправочных работ. Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ.
12	МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения	Тема: Чеканка. Шабрение. Распиливание и припасовка. Учебник Н.И. Макиенко «Общий курс слесарного дела».

12	МДК 01.02. Техническая диагностика	Тема: Диагностика системы смазки двигателя. Учебник В.М. Власов «ТО и ремонт автомобилей». Учебник С.А. Ашихмин «Техническая диагностика автомобиля».
12	Материаловедение	Тема 1. Общая классификация сталей. Тема 2. Углеродистые стали. Легированные стали. Учебник Ю.Т. Вишневецкий «Материаловедение».
11	МДК 02.01. Устройство, управление и ТО крана.	Тема 1. Общие сведения о гидроприводе. Применение гидропривода на автомобильных кранах Тема 2. Принцип действия гидропривода. Требования к конструкции элементов гидропривода. (Таблицу: «Условные обозначения в гидравлических схемах» на стр. 43-47 только читать) . Учебник В.П. Олейников «Машинист крана автомобильного», стр. 40-47.
11	Слесарное дело	Тема 1. Чеканка. Шабрение. Распиливание и припасовка. Учебник Н.И. Макиенко «Общий курс слесарного дела»,
11	Материаловедение	Тема 1. Производство цветных металлов и сплавов. Алюминий и его сплавы. Медь и её сплавы... Учебник Ю.Т.Вишневецкий «Материаловедение». Тема 2: Магний и его сплавы. Учебник Ю.Т. Вишневецкий «Материаловедение».
104	Материаловедение	Тема 1. Медь и её сплавы. Тема 2. Магний и его сплавы Учебник Ю.Т. Вишневецкий «Материаловедение».