Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю

Врио заместителя начальника колледжа
по учебно-методической работе

М.Ю. Никишин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00861698655D171818D836B833A86412BD
Владелец: НИКИШИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ
Действителен: с 13.02.2026 до 09.05.2027

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

МО – 23 02 07-ПП.РП

РАЗРАБОТЧИК	Чечеткина А.А.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2025
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2026

Содержание

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕНОЙ ПРАКТИКИ 3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 13
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 15
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 26
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 32
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 36
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 44
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 46

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы

Практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы подготовки (ООП) в соответствии с ФГОС СПО специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» и направлена на подготовку к выполнению основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов;

- руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;

-взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов-проведение кузовного ремонта;

и Дополнительного вида

- теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей;

и соответствующих профессиональных компетенций, указанных в ФГОС СПО (Приказ № 453 от 2 июля апреля 2024 г.)

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2.Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ОПП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки, а также сбора материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Обучающийся в ходе прохождения производственной практики должен приобрести первичные навыки, умения и закрепить знания по основным и дополнительным видам деятельности:

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	**знать**: Устройство, особенности конструкции, алгоритмы управления мехатронными системами автотранспортных средств и их компонентов. -Принципы работы и настройки специализированного диагностического оборудования. -Технологии проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Методы проверки герметичности систем автотранспортных средств. -Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортных средств -Особенности работы с разными видами руководств по эксплуатации и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Методика обновления программного обеспечения электронного оборудования, используемого в ходе проведения ремонтных работ узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов. - Методы соединения элементов электропроводки. -Взаимосвязь между материалом, сечением проводника и предельно допустимым током через него. -Электрическую совместимость проводников, выполненных из разных материалов. -Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов. --Наименования, назначения и маркировки технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона. -Применяемость масел, технических жидкостей, технических газов и смазок в ходе проведения ремонтных работ. -Приемы проведения ремонтных работ в соответствии с технологией организации-изготовителя. -Правила использования оборудования, инструмента и специальных приспособлений при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Правила охраны труда и техники безопасности при проведении работ по диагностики, ТО и ремонту и устранению неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Технические и эксплуатационные характеристики дополнительного оборудования, устанавливаемого на автотранспортные средства и их компоненты. -**уметь** -Подключать и выполнять настройку электронного и других видов диагностического оборудования к автотранспортному средству в соответствии с моделью и комплектацией автотранспортного средства. Пользоваться специализированным диагностическим оборудованием -Выполнять общую и специализированную (по конкретной системе)

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	диагностику мехатронных систем автотранспортного средства и его компонентов. -Считывать и анализировать показания датчиков, диагностируемых мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Снимать, сохранять, расшифровывать осциллограммы и другие виды сигналов датчиков, диагностируемых мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов -Анализировать, систематизировать и формализовывать данные и итоги диагностики мехатронных систем, формулировать рекомендации по технологическому процессу устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Пользоваться руководствами по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.. -Разрабатывать технологический процесс по устранению и предотвращению повторного возникновения аналогичных неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Проверять работоспособность узлов, агрегатов и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Определять возможность и необходимость ремонта или замены дефектного компонента мехатронной системы. -Выполнять дефектовку и составлять предварительный перечень заменяемых или ремонтируемых компонентов и перечень ремонтных работ для восстановления работоспособности мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Оценивать сложность и определять продолжительность ремонтных работ по восстановлению работоспособности мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов -Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене. -Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу. -Проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их затяжку. -Проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их регулировку. -Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства. -Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ -Пользоваться персональным компьютером и специализированным программным обеспечением. -Подбирать и использовать необходимое оборудование, инструмент и специальные приспособления при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Устанавливать и обновлять программное обеспечение электронного оборудования, применяемого при ремонтных работах мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Проводить ремонтные работы мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с предписанной организацией-изготовителем технологией. -Подбирать детали и сборочные единицы для замены неисправных

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	компонентов мехатронных систем по итогам анализа их технического состояния. -Устанавливать и подключать дополнительные механические и мехатронные системы на автотранспортные средства и их компоненты. -Производить наладку механических систем, дополнительно установленных на автотранспортные средства и их компоненты. -Анализировать возможность подключения дополнительных механических и мехатронных систем с целью расширения технических возможностей автотранспортных средств и их компонентов. -Инструктировать работников предприятия по вопросам, связанным с ключевыми особенностями установки и эксплуатации дополнительного оборудования на автотранспортных средствах. -Планировать, оптимизировать и документировать последовательность действий в ходе выполнения тестовых установок дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты. -Определять и оптимизировать номенклатуру и количество инструмента, оборудования и материалов, необходимых для выполнения установок дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты. -Проводить оценку и оптимизацию временных затрат на выполнение работ по установке дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты **иметь практический опыт в:** -Подборе необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов. -Считывание и расшифровка ошибок и текущих параметров мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Проведение диагностических процедур по определению технического состояния и выявлению неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных -Восстановление работоспособности или замена элементов мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Подборе запасных частей и расходных материалов для ремонта. -Наладке, калибровка и перепрограммирование программного обеспечения блоков управления электронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Разработке и формализация комплекса рекомендаций по предотвращению возникновения повторных неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. -Обработке результатов диагностики механических и мехатронных систем автотранспортных средств с указанием выявленных дефектов, поиск путей устранения неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов -Проверке технического состояния автотранспортных средств. -Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств -Выполнение тестовых установок дополнительного оборудования на автотранспортные средства. -Разработке и формализация технологического процесса по установке дополнительного оборудования на автотранспортные средства. -Консультирование работников организации по вопросам, связанным с техническими и потребительскими характеристиками, особенностями установки и эксплуатации дополнительного оборудования
Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту	**знать**: -Основы управления деятельностью в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность по сервису автотранспортных средств и их компо-нентов.

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
автотранспортных средств и их компонентов	-Положения действующей системы менеджмента качества -Основные технико-экономические показатели производственной деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Номенклатура оборудования и инструмента, используемого для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Номенклатура и нормы расхода материалов и запасных частей для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Химмотологическая карта автотранспортных средств и их компонентов. -Основы управления складом. -Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов. -Технология выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя. -Правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе технического обслуживания и ремонта, в том числе проведения гарантийных действий с авто-транспортными средствами и их компонентами. .-Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Нормативы времени организации-изготовителя на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Методы анализа и решения проблем на производстве. -Стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Основы межличностной и деловой коммуникации. -Основы организации производства для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Организационная и производственная структуры предприятия автомобильного транспорта. -Правила работы с базами данных и другими специальными программными продуктами. -Инструменты планирования деятельности, основы бизнес-планирования. -Основы маркетинговых исследований, методы анализа внутренней и внешней среды, стратегии и методы продвижения услуг на рынке. -Основы управления персоналом. -Основы управления временем. -Техника постановки задач и контроля их выполнения. -Основы техники проведения деловых переговоров и совещаний (собраний). -Основы документационного обеспечения деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Основы законодательства в области защиты прав потребителей и оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Правила оформления и подачи сопроводительной документации о выполненных гарантийных работах представителю организации-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов. -Правила оформления технической и управленческой документации, в том числе рекламационных актов. -Правила организации хранения архивных документов

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	уметь: -Планировать и осуществлять руководство работой по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Анализировать наличие материалов, оборудования и инструмента, исходя из производственной программы предприятия. -Контролировать наличие, исправность и соблюдение сроков поверки инструментов, оснастки и оборудования, применяемых для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента. -Контролировать рациональное использование расходных материалов. -Использовать специализированные программные продукты. -Организовать систему хранения и безопасной утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. -Организовывать деятельность персонала по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контролировать соблюдение технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ; -Анализировать результаты производственной деятельности по техническому обслужи-ванию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов; -Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Планировать мероприятия по развитию сервиса автотранспортных услуг и их компонентов с учетом маркетинговых исследований рынка. -Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи. -Анализировать причины некачественного или несвоевременного выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Планировать загрузку зоны технического обслуживания и текущего ремонта и рабочее время, необходимое для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Создать систему мотивации и обучения для персонала по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Вести учет выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Обосновывать мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов. -Анализировать результаты внедрения/апробации новых технологий и способов технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов. -Проводить деловые совещания/собрания и деловые переговоры. -Аргументировано высказывать своё мнение по вопросам организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	их компонентов. -Осуществлять планирование рабочего времени. -Ставить задачи персоналу сервисного центра и контролировать их выполнение в рамках зоны своей ответственности. -Осуществлять грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов. -Обеспечивать правильность и своевременность оформления документации. --Систематизировать архивные документы, в том числе по гарантийному ремонту автотранспортных средств и их компонентов. **иметь практический опыт в:** -Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Планирование бюджета на оказание сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Определение потребности в восполнении запаса материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Заказ материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Приемка и выдача материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Ведение статистики и отчетности по движению запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. -Организация хранения, утилизации, направления представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Оценка экономической эффективности деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Определение основных направлений развития сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Обеспечение безопасности труда рабочих по техническому обслуживанию ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контроль расхода материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Распределение работ и координация действий между работниками в соответствии с уровнем их профессиональной квалификации, типом и сложностью распределяемых работ. -Сбор и предоставление актуальной информации о резервах времени, свободных постах и специалистах в ремонтной зоне сервисного центра. -Сдача автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Разработка мероприятий по улучшению и совершенствованию процесса работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контроль сроков и полноты выполнения действий с автотранспортными

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	средствами и их компонентами в ходе работы с рекламациями потребителей и проведения сервисных и отзывных кампаний. -Организация хранения, утилизации, направления представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. -Осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками смежных структурных подразделений организации в процессе оказания потребителям услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Информирование специалистов сервисного центра и потребителей автотранспортных средств и их компонентов о необходимости проведения сервисных и отзывных кампаний. -Коммуникация с представителями производителей автотранспортных средств и их компонентов по вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием и ремонтом.
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	**знать:** -Техника продаж товара (услуги). -Основы сервисной деятельности. -Основы организации процесса обслуживания потребителей. -Основы межличностных отношения. -Основы менеджмента и маркетинга -Основы этикета и деловой коммуникации. -Стандарты и процессы организации в области оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Перечень сопутствующих товаров и услуг. -Основы делопроизводства. -Современные информационные технологии. -Инструкция по охране труда. -Законодательство Российской Федерации в области работы с конфиденциальной информацией и защиты персональных данных. - Специальные программные продукты, применяемые для работы с базой потребителей (клиентов) организации и обеспечения процесса оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Базовые принципы ведения клиенткой базы. -Правила допуска автотранспортных средств к эксплуатации. -Базовые принципы управления временем -Гарантийная политика организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов. -Законодательство РФ в сфере защиты прав потребителей и оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Работа с рекламациями. -Назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства. **уметь:** -Планировать процесс взаимодействия с потребителями на всех этапах оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Использовать клиентскую базу организации для планирования и организации работы с потребителями. -Формировать положительное впечатление о специалисте, организации,

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	бренде и продуктах и услугах (создание репутации). -Проводить потребителям презентацию товаров и услуг организации с применением формулы «Характеристика – Польза – Выгода», исходя из выявленных потребностей потребителей. -Обеспечивать безопасность потребителей в процессе оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в случае необходимости нахождения потребителей в зоне проведения работ. -Проводить прием – выдачу потребителям автотранспортных средств согласно стандартам оказания услуги, определенных заводом-изготовителем. -Уточнять у потребителей информацию, характеризующую техническое состояние автотранспортных средств. Проводить опрос потребителей перед обслуживанием (ремонтом) в целях уточнения условий эксплуатации и причин возникновения неисправностей. -Применять техники ведения деловых переговоров. -Разрешать конфликтные ситуации. -Применять техники по закрытию сделки и расширению заказ-наряда. -Обеспечивать конфиденциальность полученной информации. -Организовывать взаимодействие потребителя со смежными структурами организации. -Пользоваться технической документацией завода-изготовителя транспортных средств. -Осуществлять подбор запасных частей, деталей разового монтажа, а также расходных материалов и технических жидкостей, необходимых для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов -Использовать специальное программные продукты и информационные ресурсы организации в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Обрабатывать входящие, исходящие телефонные звонки и запросы потребителей. -Пользоваться персональным компьютером и офисной техникой. -Корректно вести и актуализировать базу данных потребителей-клиентов организации. -Осуществлять письменную и устную коммуникацию с потребителями в соответствии со стандартами деловой коммуникации в том числе в конфликтной ситуации -Находить и использовать открытые источники информации для расширения клиентской базы организации. -На доступном языке проводить консультацию потребителей по вопросам безопасной эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов. -Выявлять потребности потребителей в услугах по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов и уметь презентовать оказываемые организацией услуги с точки зрения пользы и выгоды для потребителя. -Работать с рекламациями потребителей. -Осуществлять телефонную и очную коммуникацию с потребителем **иметь практический опыт в:** -Определение потребностей потребителей в продукции, сопутствующих товарах (услугах), реализуемых организацией. -Сопровождение потребителя на всех этапах оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Оформление документов, сопровождающих процесс оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Обеспечение выполнения договорных обязательств. -Проведение итогового контроля состояния автотранспортного средства по итогам выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	автотранспортных средств и их компонентов. -Консультирование потребителей по вопросам безопасной эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. -Взаимодействие с работниками организации, выполняющими работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, в процессе оказания услуги. -Контроль степени удовлетворенности потребителей качеством обслуживания. -Разработка предложений / рекомендаций для повышения качества обслуживания потребителей. -Сборе, обработке и актуализации информации о потребителях и их потребностях в области технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществление предварительной записи потребителей на сервисное обслуживание или ремонт автотранспортных средств и компонентов. -Консультирование потребителей по вопросам безопасной эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. -Телефонное информирование потребителей о проводимых организацией сервисных компаниях и специальных акциях -Осмотре автотранспортных средств и взаимодействие с потребителями на предмет определения соблюдения/нарушения потребителями правил эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов. -Проверке документации на автотранспортные средства или их компоненты на соответствие условиям гарантии на товары или выполненные работы. -Осуществление контроля за полнотой и качеством выполнения контрольно-диагностических операций, проводимых с автотранспортными средствами и его компонентами в рамках обработки рекламаций от потребителей. -Формализацит и согласование предварительного решения по обоснованности рекламации потребителей с представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов
Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей	**Знать:** основные сведения об устройстве автомобилей; основные виды слесарных работ, порядок их выполнения, применяемые инструменты и приспособления устройства автомобиля, технологию выполнения разборочно-сборочных, крепежных и смазочных работ при техническом обслуживании автомобилей необходимого оборудования и инструмента для проведения текущего ремонта, технологию ремонта и разборки-сборки простых соединений и узлов, разборки-сборки агрегатов, узлов и систем автомобилей. **Уметь:** выполнять разборочно-сборочные, крепежные и смазочные работы при техническом обслуживании автомобилей выполнять слесарную обработку деталей, разделывать, сращивать, изолировать и паять провода, изготавливать кронштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, герметизацию, подгонку соединений. разбирать, ремонтировать, и собирать простые соединения и узлы автомобилей, снимать и устанавливать агрегаты, навесное оборудование, не сложную осветительную арматуру **Навыки/практический опыт:** применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ выполнения отдельные видов работ при техническом обслуживании автомобилей разборки узлов грузовых (кроме специальных) и легковых (кроме премиум

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	класса) автомобилей и автобусов, ремонта и сборки простых соединений и узлов автомобилей

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

всего – 17 недель (756 часа).

Производственная практика проходит на предприятиях автомобильного транспорта города и области (АТП, таксопарки, автобусные парки, СТО, ООО «АвтоторХолдинг»

Производственная практика проводится концентрированно 3-мя блоками: 1 блок (ПП.04.01) 2 блок (ПП.01.01 и ПП.03.01) и 3 блок (ПП.02.01);

Производственная практика проводится:

а) Первый блок: (производственная практика)

-ПП.04.01 по модулю ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 5 недель по графику учебного процесса в конце третьего курса 6 семестр;

б) второй блок: (производственная практика)

-ПП.01.01 по модулю ПМ 01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов 8 недель по графику учебного процесса в конце 7 семестра;

-ПП.03.01 по модулю ПМ 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов по графику учебного процесса в течении 4 недель в 8 семестре до ПП.02.01;

в) третий блок: (производственная практика)

-ПП.02.01 по модулю ПМ 02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов 4 недели по графику учебного процесса в 8 семестре после ПП 03.01.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических

профессиональных умений в рамках модулей ОПП, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов», «Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов», «Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов» и дополнительному виду деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей», необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	***Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов***
ПК 1.1	Осуществлять диагностику автотранспортных средств.
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.
ПК 1.3	Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств
ПК 1.4.	Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополни-тельного оборудования на автотранспортные средства.
ВД 2	***Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов***
ПК 2.1	Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 2.2	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 2.3	Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.
ПК 2.4	Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ВД 3	***Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов***
ПК 3.1	Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 3.2	Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.
ПК 3.3	Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.
ВД 4	***Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей***
ПК 4.1	Выполнять слесарную обработку деталей с применением оборудования, приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента
ПК 4.2	Выполнять в полном объеме работы ежедневного и сезонного технического обслуживания и не сложные работы периодического технического обслуживании автомобилей
ПК 4.3	Разбирать автомобили и ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Структура производственной практики

Наименование производственной практики	Наименования видов работ производственной практики.	Всего часов
ПП 04.01	Раздел 1 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей (ПМ 04)	180
ПП.01.01	Раздел 2. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.01)	288
ПП.02.01	Раздел 3. Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.02)	144
ПП.03.01	Раздел 4. Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту авто-транспортных средств и их компонентов (ПМ 03)	144
ВСЕГО:		**756**

3.2.Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов производственной практики	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение разделов производственной практики		
			Обязательная учебная нагрузка обучающегося		
			Всего, часов	В том числе планируемые работы	-
I этап производственная практика					
ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Раздел 1 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей (ПМ 04)	180	180		
II этап производственная практика					
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4.	Раздел 2. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.01)	288	288	-	-

I I I этап производственная практика					
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3, ПК 2.4	Раздел 3. Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.02)	144	144		
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Раздел 4. Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту авто-транспортных средств и их компонентов (ПМ 03)	144	144	-	-
Всего		**756**	**756**	**-**	**-**

3.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов производственной практики/тем	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей (ПМ 04) ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	1. Общий осмотр автомобиля. Подготовка оборудования, стендов к проведению технического обслуживания автомобилей**.** 2. Ознакомление с постами технического обслуживания автомобилей. 3. Ежедневное техническое обслуживание (ЕО). 4. Первое техническое обслуживание (ТО-1) 5. Второе техническое обслуживание (ТО-2) 6. Техническое обслуживание двигателей. 7. Техническое обслуживание системы охлаждения и смазки двигателей. 8. Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя. 9. Техническое обслуживание системы питания с электронным впрыском. 10. Техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя. 11. Техническое обслуживание электрооборудования. 12. Техническое обслуживание трансмиссии (сцепления). 13. Техническое обслуживание трансмиссии (КПП и карданной передачи). 14. Техническое обслуживание ходовой части. 15. Техническое обслуживание рулевого управления. 16. Техническое обслуживание тормозной системы с гидравлическим приводом. 17. Техническое обслуживание тормозной системы с пневматическим приводом. 18. Ремонт двигателей. 19. Ремонт системы охлаждения и смазки двигателей 20. Ремонт системы питания карбюраторного двигателя. 21. Ремонт системы питания дизельного двигателя. 22. Ремонт электрооборудования. 23. Ремонт трансмиссии (сцепления и КПП, карданной передачи и заднего моста). 24. Ремонт ходовой части. 25. Ремонт рулевого управления. 26. Ремонт тормозной системы с гидравлическим приводом. 27. Ремонт тормозной системы с пневматическим приводом. 28. Ремонт кузовов. 29. Ремонт дополнительного оборудования. 30. Обобщение материалов и оформление отчета по практике: оформление отчетной документации с учетом требований ЕСКД	**180**	**2**
Раздел 2. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их	1. Ознакомление с предприятием 2. Работа на рабочих местах на постах приемки-выдачи, диагностики, контрольно-технического пункта и участках ЕО: замеры параметров технического состояния	**288**	3

Наименование разделов производственной практики/тем	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
компонентов (ПМ.01) ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4.	автомобилей, оформление технической документации 3. Работа на рабочих местах на посту (линии) технического обслуживания (ТО-1): выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту 4. Работа на рабочих местах на посту (линии) технического обслуживания (ТО-2): оснащение пост ТО-2, содержание и оформление документации 5. Работа на посту текущего ремонта: выполнение работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки, и оформление документации 6. Работа на рабочих местах производственных отделений и участков: выполнение работ, связанных с ремонтом и обслуживанием агрегатов, узлов автомобилей 7. Обобщение материалов и оформление отчета по практике: оформление отчетной документации с учетом требований ЕСКД		
Раздел 3. Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.02) ПК 2.1, ПК 2.2,ПК 2.3, ПК 2.4	1. Ознакомление с работой предприятия автомобильного транспорта и технической (сервисной) службы 2. Изучение взаимодействия технической службы предприятия автомобильного транспорта с другими структурными подразделениями предприятия и внешними организациями 3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность 4. Ознакомление с документооборотом при осуществлении работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов, в том числе по движению и учету запасных частей 5. Ознакомление с технической документацией по ТО и ремонту АТС и их компонентов (по видам выполняемых работ) 6. Разработка технологических карт на ТО и ремонт АТС и их компонентов (по одному или нескольким видам выполняемых работ) 7. Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки/обучения 8. Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест 9. Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении 10. Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении 11. Составление паспорта рабочего места с учетом нормативной документации 12. Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства, в том числе порядка утилизации неподлежащих восстановлению запасных частей АТС	**144**	3

Наименование разделов производственной практики/тем	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
	13. Изучение системы организации оплаты труда рабочих 14. Изучение должностных обязанностей специалиста по ТО и ремонту автомобилей, мастера участка 15. Ознакомление с документационным обеспечением управления в производственном подразделении 16. Ознакомление и изучение управленческой документации мастера участка 17. Составление табеля учета рабочего времени 18. Оперативное планирование деятельности персонала производственного подразделения: определение объемов работ (составление заказ-наряда), выявление потребности и составление заявок на техническое оснащение и материальное обеспечение производства, определение списочного и явочного состава кадров 19. Организация деятельности персонала: построение организационной структуры управления производственным подразделением, распределение сменных заданий по исполнителям, проведение инструктажей 20. Анализ стиля руководства и методов управления мастера участка 21. Выявление проблем и принятие управленческих решений по их устранению 22. Изучение коммуникационных потоков в организации 23. Изучение техники переговорных процессов при внутреннем и внешнем коммуникационном взаимодействии 24. Изучение методов мотивации и системы обучения работников, принятых в производственном подразделении 25. Изучение и проведение контроля деятельности персонала 26. Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов 27. Разработка мероприятий по улучшению качества услуг по ТО и ремонту АТС и их компонентов 28. Изучение основных технико-экономических показателей производственной деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов 29. Изучение основных направлений развития сервиса автотранспортных средств и их компонентов 30. Изучение факторов, влияющих на спрос и предложение автосервисных услуг; показателей конкурентоспособности предприятия автомобильного транспорта, предпринимательских рисков на предприятии и способов их минимизации 31. Изучение финансовой отчетности предприятия, источников финансирования 32. Изучение порядка снабжения производства запасными частями, алгоритма управления запасами, специфики складской деятельности на автосервисном предприятии 33. Изучение стандартных и специальных программных продуктов, используемых в		

Наименование разделов производственной практики/тем	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
	деятельности производственного подразделения 34. Выполнение поручений начальника технической службы и(или) мастера производственного подразделения по организации деятельности персонала 35. Составление отчета о прохождении практики в соответствии с выданным заданием		
Раздел 4. Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПМ 03) ПК 3.1,ПК 3.2,ПК 3.3.	1. Выполнение УМР при подготовке к продаже. 2. Поиск и сравнение с документацией производителя комплектации и номеров агрегатов АТС 3. Выполнение слесарных работ на АТС 4. Проверка комплектности АТС в соответствии с документацией завода-изготовителя. 5. Круговой осмотр АТС. 6. Подбор з/ч и материалов для ТО и ремонта АТС 7. Демонтаж-монтаж дополнительного оборудования на АТС 8. Проверка исправности и работоспособности АТС в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем 9. Проверка соответствия АТС технической и сопроводительной документации 10. Приведение АТС в товарный вид 11. Установка дополнительного оборудования 12. Удаление элементов консервации с АТС 13. Заполнение заказ-наряда на ТО и ремонт АТС 14. Осмотр АТС при приемке в ТО и ремонт 15. Работа с клиентами при приемке АТС в ТО и ремонт. 16. Согласование работ по ТО и ремонту АТС с клиентом. 17 Обобщение материалов и оформление отчета по практике: оформление отчетной документации с учетом требований ЕСКД	144	3
Всего		**756**	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		*	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики осуществляется на предприятиях автомобильного транспорта с выполнением обязанностей по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта в качестве практиканта (стажера) или в штатной должности члена коллектива исполнителей на основе договоров, заключаемых с колледжем.

Выполнение программы производственной практики осуществляется с использованием автомобилей, проходящих техническое обслуживание и ремонт на предприятии, технической документации и оборудования автотранспортного предприятия.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Основной вид деятельности	**Параметры рабочих мест практики**
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	Рабочее место по ремонту бензиновых и дизельных двигателей, оснащенное разборочно-сборочным и подъемно-транспортным оборудованием, специализированным и универсальным инструментом. Рабочее место по обслуживанию и ремонту топливной аппаратуры бензиновых, дизельных двигателей и двигателей, работающих на природном газе. Рабочее место оснащается оборудованием для диагностики, проверки, регулировки и ремонта приборов систем питания, специализированным и универсальным инструментом. Рабочее место по ремонту и обслуживанию электрооборудования автомобилей, диагностики электронных систем автомобилей. Рабочее место оснащается стендами для контроля основных параметров приборов электрооборудования автомобиля, специализированным и универсальным инструментом. Рабочий пост для обслуживания и ремонта элементов шасси автомобиля (подвески, рамы и ходовой части). Имеющееся оборудование должно позволить диагностировать состояние подвески автомобиля, состояние тормозной системы и рулевого управления автомобиля. Рабочее место по проведению кузовного ремонта, должно позволить выполнять ремонт кузова различной сложности с использованием рихтовочного, сварочного и измерительного оборудования. Рабочее место по подготовке к покраске кузова и его элементов, оснащенное приточно-вытяжной системой вентиляции воздуха. Наличием вспомогательного оборудования и инструмента. Рабочее место по покраске кузова автомобиля или деталей кузова, позволяющее выполнить работы с соблюдением требований к нанесению и сушке лакокрасочных покрытий.
Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и	Рабочие посты, оснащенные технологическим оборудованием для проведения всего перечня работ по ТО и ТР автомобилей. Рабочее место по оформлению первичной документации на ТО и ремонт автомобилей. Рабочее место по расчету производственной программы и технико - экономических

Основной вид деятельности	Параметры рабочих мест практики
ремонту автотранспортных средств и их компонентов	показателей производственного участка.
Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Рабочие посты, оснащенные технологическим оборудованием для проведения всего перечня работ по ТО и ТР автомобилей. Рабочий пост, приемки выдачи автомобиля, Рабочее место по оформлению первичной документации на ТО и ремонт автомобилей рабочее место – склад комплектующих и материалов
Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей	Рабочие посты, оснащенные технологическим оборудованием для проведения всего перечня работ по ТО и ТР автомобилей.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Ткачева, Г. В. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей: Ремонт агрегатов и систем автомобиля. Основы профессиональной деятельности : учебное пособие / Г. В. Ткачева, Н. В. Келеменев. - Москва : КноРус, 2024. - 178 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
	Виноградов, В. М. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств : учебник / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. - Москва : КноРус, 2024. - 272 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Михальченков, А. М. Технологические процессы ремонтного производства : учебное пособие / А. М. Михальченков, А. А. Тюрева, И. В. Козарез. - Москва : КноРус, 2024. - 303 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
	Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. Ф. Пузряков, В. М. Корнеев. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 346 on-line + доп. материалы. - (Среднее профессиональное образование).
	Карагодин, В. И. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебник / В. И. Карагодин. - Москва : КноРус, 2023. - 250 on-line. - (Среднее профессиональное образование)
	Светлов, М. В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта : дипломное проектирование / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - Москва : КноРус, 2023. - 323 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : практикум / И. А. Пехальский [и др.]. - Москва : КноРус, 2023. - 304 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей : учебник / В. И. Карагодин. - Москва : КноРус, 2023. - 230 on-line. - (Среднее профессиональное образование). -
	Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. А. Стуканов. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2022. - 208 с. : ил. - (Профессиональное образование).
	Туревскй, И. С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие для сред. проф. образования / И. С.

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Туревский. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2022. - 240 on-line : ил., табл. - (Среднее проф. образование)..
	Тюнинг автомобилей : учебное пособие / Н. А. Щетинин, Н. А. Загородний, Ю. В. Семикопенко, А. А. Конев. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет, 2022. - 185 on-line.
	Туревский, И. С. Экономика отрасли: автомобильный транспорт [Электронный ресурс] : учебник / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2022. - 288 on-line.(Среднее проф. образование)
	Лазаренко, Д. Ю. Управление персоналом на автотранспортном предприятии : учебное пособие / Д. Ю. Лазаренко, В. В. Нагорный. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 172 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
Дополнительные, *в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине, методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий, курсовых, лабораторных и самостоятельных работ*	Туревский И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025 - . - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2206272 (дата обращения: 01.02.2026). - Режим доступа: по подписке. Кн. 1 : Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. - 2025. - 432 с. : ил. : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Туревский И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие допущено Мин образования РФ / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2026 - . - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2216892 (дата обращения: 01.02.2026). - Режим доступа: по подписке. Кн. 2 : Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. - 2026. - 256 с. : ил. : on-line . - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-021197-8
	Федорова, Н. В. Управление персоналом : учебное пособие / Н. В. Федорова. - Москва : КноРус, 2022. - 216 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Бережливое производство : учебник / Н. С. Зинчик, О. В. Кадырова, Ю. И. Растова, А. Г. Бездудная ; ред. А. Г. Бездудная. - Москва : КноРус, 2023. - on-line. - (Среднее профессиональное образование).
	Требования к организации работ по проверке технического состояния транспортных средств: сборник. Вып.1.Вып.2.М.:2000,2002
	Сборник норм времени на техническое обслуживание и ремонт легковых, грузовых автомобилей и автобусов: Т.1 РД 03112178 – 1023 – 99, 2001
Интернет-источники	ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru ЭБС « ЮРАЙТ»https://www.biblio-online.ru ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru Издательство «Лань», https://e.lanbook.com Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»,https://www.biblioclub.ru
Периодические издания	Журнал ААИ; Журнал «Мир транспорта»; Журнал «Стандарты и качество».

4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование профессиональных компетенций (ПК).

Производственная практика по профилю специальности проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса образовательной организации на данный учебный год, и организуются на основе договоров между образовательной организацией и предприятиями автомобильного транспорта города и области, в соответствии с которыми обучающимся предоставляются места для прохождения практики на данных предприятиях.

Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимся, если оно соответствует программе практики.

Распределение обучающихся по предприятиям автомобильного транспорта производится при участии руководителей практики.

Направление на практику и дневник практики обучающиеся получают в отделе практического обучения колледжа.

Формы аттестационного листа по профессиональному модулю и характеристик по результатам прохождения практики, обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

При наличии вакантных штатных должностей на предприятии обучающиеся могут приниматься на работу на период практики в штат при условии, что выполняемая ими работа соответствует требованиям программы практики.

По прибытию на предприятие автомобильного транспорта обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности согласно графика работы и правил внутреннего распорядка. Должностное лицо предприятия автомобильного транспорта (инженер производства, старший техник, техник, мастер участка) знакомит обучающихся с характером работы и производственным планом предприятия. Приказом по предприятию из лиц инженерного (технического) состава предприятия назначается руководитель практики на весь период пребывания обучающихся на предприятии автомобильного транспорта.

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен вести дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики и заполняемые сразу же по выполнению того или иного пункта программы.

Отчет по практике выполняется на стандартных листах формата А4 или в общей тетради, разделенной на разделы в соответствии с программой практики и рекомендованной структурой отчета. Все записи делаются вручную или с помощью компьютерной распечатки. Разрешается использовать ксерокопии схем автомобилей, устройств оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей или фотографий высокого качества с обязательными пояснениями.

В случае зачисления на вакантную штатную должность на предприятии автомобильного транспорта во время производственной практики, обучающийся независимо от складывающихся производственных обстоятельств должен полностью выполнять программу практики и составлять требуемые отчеты, используя для этого при необходимости свободное от работы время.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику , заверенный печатью предприятия автомобильного транспорта на титульном листе;

- дневник практики, подписанный руководителями практики от предприятия и заверенный печатью предприятия автомобильного транспорта;

- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью предприятия автомобильного транспорта;

- характеристика за период практики, подписанный руководителями практики от колледжа.

4.4. Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации преподавателей, инструкторов и экзаменаторов, осуществляющих руководство практикой:

Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, осуществляющие руководство учебной практикой, должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

По результатам производственной практики руководителями практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне выполнения работ обучающимся, а также характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями и подписан непосредственными руководителями практики.

Руководители практики дают краткий отзыв о работе каждого обучающегося (в дневнике практики), отмечая в нем выполнение обучающимся программы практики.

Практика завершается дифференцированным зачетом в колледже при условии положительного аттестационного листа по практике (Приложение 2); полноты и своевременности предоставления оформленного отчета по производственной практике (Приложение 4), дневника практики в соответствии с заданием на практику (Приложение 3).

Результаты освоения производственной практики

Профессиональные компетенции	**Критерии оценки**	**Методы оценки**
ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов		
ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств.	Правильность выполнения работ по диагностике автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.	Правильность выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 1.3.	Правильность выполнения работ по ремонту автотранспортных	Экспертное

Профессиональные компетенции	Критерии оценки	Методы оценки
Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.	средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.	Правильность выполнения работ по разработке и внедрению технологических процессов установки дополнительного оборудования на автотранспортных средствах в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов		
ПК 2.1 Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.	-Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Планирование бюджета на оказание сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Определение потребности в восполнении запаса материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Заказ материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Приемка и выдача материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Ведение статистики и отчетности по движению запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. -Организация хранения, утилизации, направления представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 2.2 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их	-Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Оценка экономической эффективности деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Определение основных направлений развития сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Обеспечение безопасности труда рабочих по техническому обслуживанию ремонту автотранспортных средств и их	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики

Профессиональные компетенции	Критерии оценки	Методы оценки
компонентов.	компонентов. -Контроль расхода материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Распределение работ и координация действий между работниками в соответствии с уровнем их профессиональной квалификации, типом и сложностью распределяемых работ. -Сбор и предоставление актуальной информации о резервах времени, свободных постах и специалистах в ремонтной зоне сервисного центра. -Сдача автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Разработка мероприятий по улучшению и совершенствованию процесса работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контроль сроков и полноты выполнения действий с автотранспортными средствами и их компонентами в ходе работы с рекламациями потребителей и проведения сервисных и отзывных кампаний. -Организация хранения, утилизации, направления представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	
ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.	-Обеспечение безопасности труда рабочих по техническому обслуживанию ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Заказ материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Приемка и выдача материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Сдача автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками смежных структурных подразделений организации в процессе оказания потребителям услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Информирование специалистов сервисного центра и потребителей автотранспортных средств и их компонентов о необходимости проведения сервисных и отзывных кампаний. -Коммуникация с представителями производителей автотранспортных средств и их компонентов по вопросам,	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики

Профессиональные компетенции	Критерии оценки	Методы оценки
	связанным с гарантийным обслуживанием и ремонтом. -Организация хранения, утилизации, направления представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	
ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	-Документационное обеспечение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Заказ материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Приемка и выдача материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Сдача автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками смежных структурных подразделений организации в процессе оказания потребителям услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Выставление рекламационных актов представителям организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов. -Ведение статистики и отчетности по движению запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. -Формирование и хранение архива документации по ТО и ремонту, в том числе гарантийному ремонту, автотранспортных средств и их компонентов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПМ 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов		
ПК 3.1 Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Выполнение работ по взаимодействию с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 3.2. Осуществлять консультирование	Выполнение работ по консультированию потребителей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением	Экспертное наблюдение и оценка

Профессиональные компетенции	Критерии оценки	Методы оценки
потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.	правил безопасности труда, санитарными нормами	выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 3.3. Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.	Выполнение работ по приемке и обработке рекламаций от потребителей	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
Теоретическая подготовка слесаря по ремонту автомобилей		
ПК 4.1 Выполнять слесарную обработку деталей с применением оборудования, приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента	Выполняет основные виды слесарных работ. Соблюдает порядок выполнения слесарных работ , использует правильно и безопасно инструменты и приспособления; Выполняет слесарную обработку деталей, разделывает, сращивает, провода, изготавливает кронштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, выполняет герметизацию, подгонку соединений.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 4.2 Выполнять в полном объеме работы ежедневного и сезонного технического обслуживания и несложные работы периодического технического обслуживании автомобилей	Самостоятельно выполняет ежедневное обслуживание автомобиля; Самостоятельно выполняет работы по сезонному обслуживанию. Выполняет под руководством более квалифицированного слесаря сервисное обслуживание автомобиля Выполняет крепежные работы технического обслуживания, Выполняет под руководством более квалифицированного слесаря обслуживание автомобиля ТО-1 и ТО-2	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 4.3 Разбирать автомобили и ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности	Самостоятельно снимает и устанавливает агрегаты, узлы и детали на автомобиль . Производит разборку и сборку, замену деталей не сложных узлов Правильно выбирает оборудование и инструмент, Соблюдает безопасные приемы работы	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный

Профессиональные компетенции	Критерии оценки	Методы оценки
автомобилей		анный зачет по результатам практики

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий специальностью
_____ А.А. Чечеткина
«____»_____ 20___год

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Вид работ: практика

_____

ФИО обучающегося

Студента группы _____ специальности

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

(шифр, название специальности)

Содержание работы:
Введение (Цели и задачи практики)

1. Характеристика предприятия автомобильного транспорта.
2. Дать характеристику принцип работы устройства узла, агрегата системы_____
_____
3. Основные причины изменения технического состояния и возникающие неисправности
4. Технологический процесс разборки или сборки узла
5. Техника безопасности при выполнении разборо-сборочных операций

_____

Заключение

Вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.
Дата выдачи задания:«___» _____20__г. Срок выполнения отчета: «___» _____20_г.

Калининград 20__

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий специальностью
_____ А.А. Чечеткина
«____»_____ 20___год

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

по ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов

_____

ФИО обучающегося

Студента группы _____ специальности

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

(шифр, название специальности)

Содержание работы:

Введение (Цели и задачи практики)

1. Характеристика предприятия автомобильного транспорта
2. Основные методы организации и способы проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта на предприятии _____.
3. Основные работы, выполняемые на участке (зоне, постах) _____ _____ предприятия и способы контроля качества их выполнения.
4. Правила охраны труда и техники безопасности при работе на предприятии (зоне, участке)_____ ____.
5. Технологический процесс технического обслуживания или текущего ремонта узла выбранного автомобиля _____
6. Методы контроля качества работ принятые на предприятии.

Заключение

Вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.

Дата выдачи задания:«___» _____20__г. Срок выполнения отчета: «___» _____20_г.

Калининград 20__

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением
_____ А.А. Чечеткина
«____»_____ 20__год

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
по ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

Вид работ: практика

_____

ФИО обучающегося

Студента группы _____ специальности
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
(шифр, название специальности)

Содержание работы:
Введение (Цели и задачи практики)

1. Современные формы и методы управления работы коллектива исполнителей, применяемые на предприятии _____;
2. Организационно – производственная структура предприятия _____ характер взаимодействия его подразделений, предложения по совершенствованию организационной структуры предприятия;
3. Функциональные обязанности работников и руководителей;
4. Планирование и организация работ по техническому обслуживанию и ремонту принятые на предприятии.
5. Документооборот между подразделениями предприятия и клиентами
6. Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ

Заключение

Вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.
Дата выдачи задания:«___» _____20__г. Срок выполнения отчета: «___» _____20_г.

Калининград 20__

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением
_____ А.А. Чечеткина
«____»_____ 20__год

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

ПМ 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

Вид работ: практика

_____

ФИО обучающегося

Студента группы _____ специальности
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
(шифр, название специальности)

Содержание работы:

Введение (Цели и задачи практики)

1. Работа с клиентами при приемке АТС в ТО и ремонт, согласование работ по ТО и ремонту АТС с клиентом. Оформление комплекта документов.
2. Подобрать комплект узлов, агрегатов и комплектующих для улучшения эксплуатационных свойств автомобиля _____
3. Технологический процесс ТО и ТР _____
4. Описание работ поста (участка)_____
5. Подобрать технологическое оборудование для проведения замены подобранных агрегатов.
6. Операционно-технологическая карта процесса замены подобранных агрегатов
7. Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ

Заключение

Вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.

Дата выдачи задания:«___» _____20__г. Срок выполнения отчета: «___» _____20_г.

Калининград 20__

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
форма F-8.5-01.25

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения практики

_____ курс ___ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____
код и наименование специальности

прошел _____ практику по _____
вид практики *наименование профессионального модуля*

_____

в объеме _____ час. с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__г.
в _____
наименование организации (предприятия)

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	**Кол-во часов, отведенных на выполнение работ**	**Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика**	**Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)**
Раздел 1. Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей (ПМ 04)	180		
1. Общий осмотр автомобиля. Подготовка оборудования, стендов к проведению технического обслуживания автомобилей**.**		Освоил/не освоил	
2. Ознакомление с постами технического обслуживания автомобилей.		Освоил/не освоил	
3. Ежедневное техническое обслуживание (ЕО).		Освоил/не освоил	
4.Первое техническое обслуживание (ТО-1)		Освоил/не освоил	
5. Второе техническое обслуживание (ТО-2)		Освоил/не освоил	
6. Техническое обслуживание двигателей.		Освоил/не освоил	
7. Техническое обслуживание системы охлаждения и смазки двигателей.		Освоил/не освоил	
8. Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя.		Освоил/не освоил	
9. Техническое обслуживание системы питания с электронным впрыском.		Освоил/не освоил	
10. Техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя.		Освоил/не освоил	
11. Техническое обслуживание		Освоил/не освоил	

электрооборудования.			
12. Техническое обслуживание трансмиссии (сцепления).		Освоил/не освоил	
13. Техническое обслуживание трансмиссии (КПП и карданной передачи).		Освоил/не освоил	
14. Техническое обслуживание ходовой части.		Освоил/не освоил	
15. Техническое обслуживание рулевого управления.		Освоил/не освоил	
16. Техническое обслуживание тормозной системы с гидравлическим приводом.		Освоил/не освоил	
17. Техническое обслуживание тормозной системы с пневматическим приводом.		Освоил/не освоил	
18. Ремонт двигателей.		Освоил/не освоил	
19. Ремонт системы охлаждения и смазки двигателей		Освоил/не освоил	
20. Ремонт системы питания бензинового двигателя.		Освоил/не освоил	
21. Ремонт системы питания дизельного двигателя.		Освоил/не освоил	
22. Ремонт электрооборудования.		Освоил/не освоил	
23. Ремонт трансмиссии (сцепления и КПП, карданной передачи и заднего моста).		Освоил/не освоил	
24. Ремонт ходовой части.		Освоил/не освоил	
25. Ремонт рулевого управления.		Освоил/не освоил	
26. Ремонт тормозной системы с гидравлическим приводом.		Освоил/не освоил	
27. Ремонт тормозной системы с пневматическим приводом.		Освоил/не освоил	
28. Ремонт кузовов.		Освоил/не освоил	
29. Ремонт дополнительного оборудования		Освоил/не освоил	
Итого	**180**		

Дата «____» _____ 20__ г.
Руководитель практики от организации

_____ _____ _____
должность *подпись* *Фамилия И.О.*

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения практики

_____ курс ___ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____
код и наименование специальности

прошел _____ практику по _____
вид практики *наименование профессионального модуля*

_____

в объеме _____ час. с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__г.
в _____
наименование организации (предприятия)

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	**Кол-во часов, отведенных на выполнение работ**	**Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика**	**Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)**
Раздел 2. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.01)	288		
Ознакомление с предприятием		Освоил/не освоил	
Работа на рабочих местах на постах приемки-выдачи, диагностики, контрольно-технического пункта и участках ЕО: замеры параметров технического состояния автомо-билей, оформление технической документации		Освоил/не освоил	
Работа на рабочих местах на посту (линии) технического обслуживания (ТО-1): выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту		Освоил/не освоил	
Работа на рабочих местах на посту (линии) технического обслуживания (ТО-2): оснащение пост ТО-2, содержание и оформление документации		Освоил/не освоил	
Работа на посту текущего ремонта: выполнение работ с применением необходи-мого оборудования, инструмента, оснастки, и оформление документации		Освоил/не освоил	
Работа на рабочих местах производственных отделений и участков: выполнение работ, связанных с ремонтом и обслуживанием агрегатов, узлов автомобилей		Освоил/не освоил	
Итого	**288**		

Дата «____» _____ 20__ г.
Руководитель практики от организации
_____ _____ _____

должность *подпись* *Фамилия И.О.*

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения практики

_____ курс ___ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____
код и наименование специальности

прошел _____ практику по _____
вид практики *наименование профессионального модуля*

_____

в объеме _____ час. с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__г.
в _____
наименование организации (предприятия)

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	**Кол-во часов, отведенных на выполнение работ**	**Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика**	**Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)**
Раздел 3. Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПМ 03)	144		
Выполнение УМР при подготовке к продаже.		Освоил/не освоил	
Поиск и сравнение с документацией производителя комплектации и номеров агрегатов АТС		Освоил/не освоил	
Выполнение слесарных работ на АТС		Освоил/не освоил	
Проверка комплектности АТС в соответствии с документацией завода-изготовителя.		Освоил/не освоил	
Круговой осмотр АТС.		Освоил/не освоил	
Подбор з/ч и материалов для ТО и ремонта АТС		Освоил/не освоил	
Демонтаж-монтаж дополнительного оборудования на АТС		Освоил/не освоил	
Проверка исправности и работоспособности АТС в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем		Освоил/не освоил	
Проверка соответствия АТС технической и сопроводительной документации		Освоил/не освоил	
Приведение АТС в товарный вид		Освоил/не освоил	
Установка дополнительного оборудования		Освоил/не освоил	
Удаление элементов консервации с АТС		Освоил/не освоил	

Заполнение заказ-наряда на ТО и ремонт АТС		Освоил/не освоил	
Осмотр АТС при приемке в ТО и ремонт		Освоил/не освоил	
Работа с клиентами при приемке АТС в ТО и ремонт		Освоил/не освоил	
Согласование работ по ТО и ремонту АТС с клиентом.		Освоил/не освоил	
Итого	**144**		

Дата «____» _____ 20__ г.
Руководитель практики от организации

_____ _____ _____
должность *подпись* *Фамилия И.О.*

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения практики

_____ курс ___ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____
код и наименование специальности

прошел _____ практику по _____
вид практики *наименование профессионального модуля*

_____

в объеме _____ час. с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__г.
в _____
наименование организации (предприятия)

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	**Кол-во часов, отведенных на выполнение работ**	**Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика**	**Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)**
Раздел 4. Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПМ.02)	144		
Изучение взаимодействия технической службы предприятия автомобильного транспорта с другими структурными подразделениями предприятия и внешними организациями		Освоил/не освоил	
Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность		Освоил/не освоил	
Ознакомление с документооборотом при осуществлении работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов, в том числе по движению и учету запасных частей		Освоил/не освоил	
Ознакомление с технической документацией по ТО и ремонту АТС и их компонентов (по видам выполняемых работ)		Освоил/не освоил	
Разработка технологических карт на ТО и ремонт АТС и их компонентов (по одному или нескольким видам выполняемых работ)		Освоил/не освоил	
Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки/обучения		Освоил/не освоил	

Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест		Освоил/не освоил	
Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении		Освоил/не освоил	
Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении		Освоил/не освоил	
Составление паспорта рабочего места с учетом нормативной документации		Освоил/не освоил	
Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства, в том числе порядка утилизации неподлежащих восстановлению запасных частей АТС		Освоил/не освоил	
Изучение системы организации оплаты труда рабочих		Освоил/не освоил	
Изучение должностных обязанностей специалиста по ТО и ремонту автомобилей, мастера участка		Освоил/не освоил	
Ознакомление с документационным обеспечением управления в производственном подразделении		Освоил/не освоил	
Ознакомление и изучение управленческой документации мастера участка		Освоил/не освоил	
Составление табеля учета рабочего времени		Освоил/не освоил	
Оперативное планирование деятельности персонала производственного подразделения: определение объемов работ (составление заказ-наряда), выявление потребности и составление заявок на техническое оснащение и материальное обеспечение производства, определение списочного и явочного состава кадров		Освоил/не освоил	
Организация деятельности персонала: построение организационной структуры управления производственным подразделением, распределение сменных заданий по исполнителям, проведение инструктажей		Освоил/не освоил	
Анализ стиля руководства и методов управления мастера участка		Освоил/не освоил	
Выявление проблем и принятие управленческих решений по их устранению		Освоил/не освоил	
Изучение коммуникационных потоков в организации		Освоил/не освоил	
Изучение техники переговорных процессов при внутреннем и внешнем коммуникационном взаимодействии		Освоил/не освоил	
Изучение методов мотивации и системы обучения работников, принятых в производственном подразделении		Освоил/не освоил	
Изучение и проведение контроля деятельности персонала		Освоил/не освоил	
Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов		Освоил/не освоил	
Разработка мероприятий по улучшению качества услуг по ТО и ремонту АТС и их компонентов		Освоил/не освоил	
Изучение основных технико-экономических показателей производственной деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов		Освоил/не освоил	
Изучение основных направлений развития сервиса автотранспортных средств и их компонентов		Освоил/не освоил	

Изучение факторов, влияющих на спрос и предложение автосервисных услуг; показателей конкурентоспособности предприятия автомобильного транспорта, предпринимательских рисков на предприятии и способов их минимизации		Освоил/не освоил	
Изучение финансовой отчетности предприятия, источников финансирования		Освоил/не освоил	
Изучение порядка снабжения производства запасными частями, алгоритма управления запасами, специфики складской деятельности на автосервисном предприятии		Освоил/не освоил	
Изучение стандартных и специальных программных продуктов, используемых в деятельности производственного подразделения		Освоил/не освоил	
Выполнение поручений начальника технической службы и(или) мастера производственного подразделения по организации деятельности персонала		Освоил/не освоил	
Итого	**144**		

Дата «____» _____ 20__ г.
Руководитель практики от организации

_____ _____ _____
должность *подпись* *Фамилия И.О.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

форма F-8.5-01.24

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____курс___ группа_____

фамилия, имя, отчество

_____

шифр и наименование специальности

проходившего практику _____

наименование предприятия (организации)

Дата начала практики_____Дата окончания практики_____

Профессионально-личностные качества практиканта	**Уровень профессионально-личностных качеств по четырехбальной шкале (нужное выделить)**			
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо

Дата«___»_____20_г.

Руководитель практики от организации

_____ _____/_____

должность *подпись* *Фамилия И.О.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический университет»
БАЛТИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Курсант (студент) _____ курса

Факультет _____

Группа_____

_____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Начало практики: «____»_____ 20___г.

Окончание практики: «____»_____ 20___г.

Калининград
201_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

форма F-8.5-01.23

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации/
предприятия

_____
подпись инициалы фамилия
«_____»_____20__ г.

М.П.

ОТЧЕТ

_____
наименование практики

_____
сроки практики

_____
наименование организации

Выполнил курсант (студент)

_____
фамилия имя отчество

Курс _____ Группа _____ Отделение _____

_____

Специальность _____
код наименование

_____

Руководитель практики от организации

_____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия дата