ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 9e2678bb8148eaab155a0666e80712390c6dacfb
Владелец **Роженцов Алексей Аркадьевич**
Действителен с 06.04.2026 по 30.06.2027

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
А.А.Роженцов
27.03.2026 г.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Направленность	Автомобильная техника в транспортных технологиях
Квалификация	Инженер
Формы обучения	очная, заочная
Объем программы	300 з. ед.
Срок получения образования	5 лет, 6 лет
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Институт механики и машиностроения, Кафедра эксплуатации машин и оборудования
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности Деловые коммуникации и культура речи Социология Химия Иностранный язык Модуль. Безопасность жизнедеятельности Физика Теоретическая механика Теория механизмов и машин Технология конструкционных материалов и материаловедение Электротехника, электроника и электропривод Основы инженерного творчества Информационные технологии Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Основы систем автоматизированного проектирования Сопротивление материалов Философия Экология и концепции устойчивого развития Метрология, стандартизация и сертификация Основы конструирования Прикладная механика транспортных средств Теплотехника Техническая диагностика транспортных средств Проектирование и расчет транспортных средств Основы российской государственности Основы теории надежности Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий сервиса Интеллектуальные автоматические системы транспортных средств

	Транспортное право Правоведение Физическая культура и спорт Экономическая теория История России Математика Начертательная геометрия и инженерная графика Введение в инженерную деятельность Транспортная планировка городов Устройство и эксплуатация специализированной техники и оборудования Энергетические установки транспортных средств Автозаправочные комплексы Транспортная логистика Автострахование и оценка ущерба при ДТП Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе Автомобили и тракторы Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем Устройство и эксплуатация машин и механизмов сельского хозяйства Электрооборудование автомобилей и тракторов Основы технологического предпринимательства Эксплуатационные материалы Электромобили и автомобили с комбинированной энергоустановкой Общая физическая подготовка Занятия в спортивных секциях Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ Эргономика и дизайн транспортных средств Тюнинг автомобилей Патентоведение Основы интеллектуальной собственности Учебная практика. Ознакомительная практика Производственная практика. Эксплуатационная практика Преддипломная практика Учебная практика. Эксплуатационная практика Учебная практика. Эксплуатационная практика (рассредоточенная) Производственная практика. Проектно-конструкторская практика (рассредоточенная) Производственная практика. Проектно-конструкторская практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Факультативные дисциплины
Выбранные профессиональные стандарты	ПС 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре, утв. приказом

	Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. N 187н ПС 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 октября 2014 г. N 864н
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности ОПК-1 Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности ОПК-3 Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники

	ОПК-4 Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов ОПК-5 Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ПК-1 Способность управлять пунктом технического осмотра ПК-2 Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.) в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств
Объекты профессиональной деятельности	автомобили; тракторы; автомобильные и тракторные прицепы и полуприцепы; наземные транспортные средства с комбинированными энергетическими установками; подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование, технические средства агропромышленного комплекса, технические средства природообустройства; трубопроводные транспортные системы, средства и механизмы коммунального хозяйства; средства и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров; нормативно-техническая документация, системы стандартизации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий.
Типы задач профессиональной деятельности	Проектно-конструкторский; Сервисно-эксплуатационный
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Потребность в выпускниках получивших, с одной стороны фундаментальное высшее образование по данному направлению, а с другой - профессиональную подготовку в соответствии с выбранным профилем является перспективным специалистом для работы на автотранспортных предприятиях, обслуживающих

	производственно- технологические циклы, а также выполняющих сервисные услуги по обслуживанию транспортных средств. Кроме того, только выпускники ПГТУ имеют уникальную возможность получения дополнительной фундаментальной подготовки, освоения программ дополнительной профессиональной подготовки, в том числе в смежных областях (менеджмент, экономика по отраслям, юриспруденция), получения второго высшего образования по параллельной схеме и др. Эти возможности расширяют возможный спектр занимаемых должностей, дают дополнительные возможности проектирования профессиональной карьеры, в том числе в смежных областях хозяйственной деятельности и в зарубежных фирмах
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации	В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей. Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями ООО УК "ТрансТехСервис", ГБУ РМЭ "Автобаза правительства РМЭ" Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями ООО УК "ТрансТехСервис", ГБУ РМЭ "Автобаза правительства РМЭ","Фирма-Авторемонт", АО "Марийскавтодор", ООО "Автогазсервис", АО "Марий Эл Дорстрой", МУП "Город" МО "Город Йошкар-Ола", ООО Мясокомбинат "Звениговский", ООО "МариУралТракСервис", ООО ПЗ "Семеновский", ООО "Сервис Партнер", ПАО "Сургутнефтегаз", АО ПО "Завод имени Серго",
Условия реализации ОПОП	Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно -методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО. Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним. В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение. Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно -библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет. Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок. В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования

Состав общественно-профессионального экспертного совета	Председатель ОПЭС: Полатов Николай Арсланович, Заместитель директора – главный инженер ГБУ РМЭ “Автобаза правительства РМЭ” Секретарь ОПЭС: Костромин Денис Владимирович, Зав. кафедрой ЭМиО Члены ОПЭС: Курандин Тимур Александрович, Начальник сервисного центра ООО УК “ТрансТехСервис”

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры _____ /Костромин Денис Владимирович/

Представитель студенческого самоуправления _____ / Кадилова Анастасия Алексеевна