

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	заочная
Объем программы	300 з. ед.
Срок получения образования	6 лет
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Институт механики и машиностроения, Кафедра эксплуатации машин и оборудования
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Социология Химия Модуль. Безопасность жизнедеятельности Электротехника, электроника и электропривод Теоретическая механика Теория механизмов и машин Материаловедение и технология конструкционных материалов Физика Основы систем автоматизированного проектирования Сопротивление материалов Деловые коммуникации и культура речи Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Философия Экология и концепции устойчивого развития Основы инженерного творчества Метрология, стандартизация и сертификация Основы конструирования Прикладная механика транспортных средств Теплотехника Техническая диагностика транспортных средств Основы теории надежности Проектирование и расчет транспортных средств Информационные технологии Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий сервиса Интеллектуальные автоматические системы транспортных средств Транспортное право


	Правоведение Экономическая теория История России Математика Начертательная геометрия и инженерная графика Иностранный язык Введение в инженерную деятельность Устройство и эксплуатация специализированной техники и оборудования Эксплуатационные материалы Энергетические установки транспортных средств Автозаправочные комплексы Автострахование и оценка ущерба при ДТП Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе Транспортная логистика Автомобили и тракторы Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса Электрооборудование автомобилей и тракторов Основы технологического предпринимательства Устройство и эксплуатация машин и механизмов сельского хозяйства Электромотоциклы и автомобили с комбинированной энергоустановкой Транспортная планировка городов Общая физическая подготовка Занятия в спортивных секциях Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ Эргономика и дизайн транспортных средств Тюнинг автомобилей Патентоведение Основы интеллектуальной собственности Производственная практика. Эксплуатационная практика Учебная практика. Ознакомительная практика Преддипломная практика Производственная практика. Проектно-конструкторская практика Учебная практика. Эксплуатационная 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

<p>Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)</p>	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p> <p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> <p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</p> <p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p> <p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
--	--

	<p>ОПК-5 Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов</p> <p>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</p> <p>ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ПК-1 Способность управлять пунктом технического осмотра</p> <p>ПК-2 Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации</p>
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; подъемно-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	<p>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.</p> <p>Кроме того, только выпускники ПГТУ имеют уникальную возможность получения дополнительной фундаментальной подготовки, освоения программ дополнительной</p>

	<p>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</p>
<p>Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации</p>	<p>В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.</p> <p>Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями ООО УК "ТрансТехСервис", ГБУ РМЭ "Автобаза правительства РМЭ"</p> <p>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",</p>
<p>Условия реализации ОПОП</p>	<p>Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО.</p> <p>Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним.</p> <p>В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение.</p> <p>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.</p> <p>Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок.</p> <p>В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования</p>
<p>Состав общественно-профессионального экспертного совета</p>	<p>Председатель ОПЭС: Полатов Николай Арсланович, Заместитель директора – главный инженер ГБУ РМЭ “Автобаза правительства РМЭ”</p> <p>Секретарь ОПЭС: Костромин Денис Владимирович, Зав. кафедрой ЭМиО</p> <p>Члены ОПЭС: Курандин Тимур Александрович, Начальник сервисного центра ООО УК “ТрансТехСервис”</p>

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Костромин Денис Владимирович/

Представитель студенческого самоуправления  /Кузнецова Екатерина Сергеевна/