

**Обоснование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильного транспорта)»**  
**ГАПОУ СО «Камышлиновский гуманитарно-технологический техникум»**

Цикл	Наименование ПМ или УД	Дополнительный объем содержания профессионального образования	Кол-во часов	Новые требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	На формирование каких компетенций направлено содержание (для УД) /формируемые компетенции (для ПМ)	Обоснование выбора со ссылкой на документ
СГ	СГ 05 Основы физической грамотности и антикоррупционного поведения Дения	Дополнение обязательной части цикла УД с целью приобретения теоретических знаний и практических умений в области антикоррупционного поведения	+10	<b>уметь:</b> проявлять нетерпимость к коррупционно-му поведению, уважительно относиться к праву и закону. <b>знать:</b> понятие, сущность и структуру противодействия коррупции; исторические корни коррупции; характеристику правонарушений коррупционной направленности	ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. совместного совещания с работодателеми
ПМ	УП учебная практика ПМ 01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования	расширение и углубление подготовки обязательной части УП ПМ с целью отработки практических навыков ремонта транспортного электрооборудования	+36	<b>иметь практический опыт:</b> проверки технического состояния систем автотранспортного электрооборудования <b>уметь:</b> производить подготовку к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния автотранспортных средств. <b>знать:</b> устройства и принципов работы электронных систем автотранспортного электрооборудования, их классификацию, назначение и основные характеристики;	ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.07 ОК.09 ПК 1.1 ПК 1.2	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. совместного совещания с работодателеми
ПМ	ПП производственная практика ПМ 01 Конструкция	расширение и углубление подготовки обязательной части ПП ПМ	+36	<b>иметь практический опыт:</b> проверки технического состояния систем автотранспортного электрооборудования	ОК.01 ОК.02 ОК.03	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. совместного

	Циэ, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования	с целью отработки практических навыков ремонта транспортного электрооборудования	+36	<b>уметь:</b> производить подготовку к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния автотранспортных средств. <b>знать:</b> устройства и принцип работы электрических систем автотранспортного электрооборудования, их классификацию, назначение и основные характеристики;	ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2	совещания с работодателем ми
ПМ	УП ПМ 02 Организация технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики автомобильного транспорта	отработка практических навыков процессов ремонта авто-транспортного оборудования по запросу работодателя	+36	<b>иметь практический опыт:</b> разработки технологических процессов изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий автотранспортного электрооборудования; разработки восстановительных процессов ремонта деталей, узлов и изделий авто-транспортного электрооборудования	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 2.1 ПК 2.2	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. совместного совещания с работодателем ми
ПМ	ПП ПМ 02 Организация технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики автомобильного транспорта	отработка практических навыков процессов ремонта авто-транспортного оборудования по запросу работодателя	+72	<b>иметь практический опыт:</b> разработки технологических процессов изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий автотранспортного электрооборудования; разработки восстановительных процессов ремонта деталей, узлов и изделий авто-транспортного электрооборудования	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 2.1 ПК 2.2	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. совместного совещания с работодателем ми
ПМ	УП ПМ 03 Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на автомобиле	дополнение обязательной части профессионального модуля практическими навыками с целью выявления	+36	<b>иметь практический опыт:</b> проведения монтажа и/или демонтажа узлов, агрегатов и систем автотранспортного электрооборудования; выявления и анализа неисправности в си-	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. совместного совещания с работодателем

	Бильном транспорте	ния и анализа неисправности в системах автотранспортного электрооборудования		стемах автотранспортного электрооборудования анализа технического состояния изделия с помощью контрольно-испытательного оборудования после ремонтных работ.	ОК 07 ОК 09 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	МИ
ПМ	ПШ ПМ 03 Проведение диагностики вания электрооборудования и автоматики на автомобильном транспорте	Дополнение обязательной части профессионального модуля практическими навыками с целью выявления и устранения неисправности в системах автотранспортного электрооборудования	+36	<b>иметь практический опыт:</b> проведения монтажа и/или демонтажа узлов, агрегатов и систем автотранспортного электрооборудования; выявления и анализа неисправности в системах автотранспортного электрооборудования анализа технического состояния изделия с помощью контрольно-испытательного оборудования после ремонтных работ.	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. Совместного совещания с работодателем МИ
ПМ	ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих " Слесарь по ремонту автомобилей"	освоение нового вида профессиональной деятельности с целью формирования компетенций, необходимых и умений, необходимых для выполнения слесарных работ при ремонте автотранспортных средств	664	<b>иметь практический опыт:</b> снятия и установки агрегатов и узлов автомобилей <b>уметь:</b> выполнения ремонта деталей автомобиля выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля определять способы и средства ремонта основные методы обработки автомобильных деталей <b>знать:</b> виды и методы ремонта способы восстановления деталей	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1	Протокол № 19 от 08.04.2026 г. Совместного совещания с работодателем МИ
ОП	ОП 08 Элементы высшей математики	Дополнение обязательной части общепро-	64	<b>уметь:</b> использовать методы линейной алгебры;	ОК 01 ОК 02	Протокол № 19 от 08.04.2026 г.

	ки	<p>фессиионального цикла УД с целью приобре- тения теоретических знаний и практических умений в области высшей математики по запросам работода- теля</p>		<p>решать основные прикладные задачи чис- ленными методами; <b>ЗНАТЬ:</b> основные понятия и методы основ линейной алгебры, дискретной ма- тематики, математического анали- за, теории вероятностей и матема- тической статистики; основные численные методы реше- ния прикладных задач.</p>	<p>ОК.03 ОК 04 ОК 05 ПК 2.1 ПК 4.1</p>	<p>Совместного совещания с работодателем МИ</p>
ОП	<p>ОП 09 Информа- ционные технологи- в профессиональ- ной деятельности</p>	<p>дополнение обязатель- ной части общепро- фессионального цикла УД с целью приобре- тения теоретических знаний и практических умений в области спе- циализированных про- граммах по запросам работода- теля</p>	66	<p><b>Умения:</b> оформлять в программе Компас 3D проектно- конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действую- щей нормативной базой. строить чертежи деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерные модели деталей. решать графические задачи. работать в программах, связанных с профессиональной деятельностью. <b>Знания:</b> правила построения чертежей деталей, планировочных и конструктор- ских решений, трёхмерных моделей дета- лей в программе Компас 3D. способы графического представления пространственных образов. возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности. основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 09, ПК 2.2. ПК 6.4.</p>	<p>Протокол № 19 от 08.04.2026 г. Совместного совещания с работода- телем МИ</p>

			<p>программам компьютерной графики в профессиональной деятельности; основы трёхмерной графики; программы, связанные с работой в профессиональной деятельности.</p>		<p>Протокол № 19 от 08.04.2026 г. Совместного совещания с работодателем</p>
<p>ОП ОП.10 Психология общения</p>	<p>Дополнение обязательной части цикла УД с целью приобретения теоретических знаний и практических умений в области психологии общения для выстраивания эффективного общения в профессиональной деятельности, а также использования приемов саморегуляции поведения в процессе межличностного общения</p>	<p>36</p>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применить техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– взаимосвязь общения и деятельности;</li> <li>– цели, функции, виды и уровни общения;</li> <li>– роли и ролевые ожидания в общении;</li> <li>– виды социальных взаимодействий;</li> <li>– механизмы взаимопонимания в общении;</li> <li>– техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;</li> <li>– этические принципы общения;</li> <li>– источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов</li> </ul>	<p>ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.09 ПК 4.1</p>	<p>Протокол № 19 от 08.04.2026 г. Совместного совещания с работодателем</p>
<p>ПМ ПМ.06 «Шинномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей»</p>	<p>освоение нового вида профессиональной деятельности с целью изучения способов работы на шинномонтажном оборудовании, а также современных методов работы по выполнению балансиров-</p>	<p>264</p>	<p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;</li> <li>– выполнения ремонта колес и шин автомобилей;</li> <li>– проведения шинномонтажа и балансировки колес и шин автомобилей;</li> <li>– использования диагностических прибо-</li> </ul>	<p>ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04 ОК.05 ОК.06 ОК.07 ОК.09 ПК 6.1</p>	<p>Протокол № 19 от 08.04.2026 г. Совместного совещания с работодателем</p>

		<p>ки и ремонту колес и шин автомобилей для успешной адаптации на современном рынке труда и более качественного освоения данного вида профессиональной деятельности в условиях малых предприятий</p>	1356	<p>ров и технического обслуживания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию колес и шин автомобилей;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять метрологическую поверку средств измерений и автокаливровку оборудования;</li> <li>– выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для шиномонтажных и ремонтных работ;</li> <li>– выполнять шиномонтаж, балансировку и ремонт колес и шин автомобилей;</li> <li>– определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;</li> <li>– определять способы и средства ремонта;</li> <li>– применять диагностические приборы и оборудование;</li> <li>– использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</li> <li>– оформлять учетную документацию;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– средства метрологии, стандартизации и сертификации;</li> <li>– основные методы проведения шиномонтажа, балансировки и ремонта колес и шин автомобилей;</li> <li>– устройство и конструктивные особенности колес и шин обслуживаемых автомобилей;</li> <li>– назначение и взаимодействие основных узлов оборудования;</li> <li>– технические условия на регулировку и поверку оборудования</li> <li>– виды и методы ремонта.</li> </ul>	<p>ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4</p>	
Итого			1356			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 483482145804926787460742969939487588108943585768

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 26.02.2026 по 26.02.2027