

Компетенции	Требования к уровням освоения компетенций		
	к знаниям	к умениям	к навыкам
<p><b>ПК-1к.</b> Способность организовывать и проводить работы по подготовке, наладке, контролю готовности и использованию средств технического диагностирования, средств измерений, дополнительного технологического оборудования.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство и принципы работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, их комплектности;</li> <li>- требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- способы определения неисправностей средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- требования правил и инструкций по охране труда при производстве работ по ремонту, монтажу и наладке средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить подготовку к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования;</li> <li>- определять параметры технического состояния средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- проводить наладку средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- проводить работы по ремонту, монтажу и демонтажу средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритмом проверки комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;</li> <li>- алгоритмом проверки комплектности и готовности к эксплуатации технологического оборудования;</li> <li>- приемами пользования универсальными инструментами, специальными приспособлениями (съемниками);</li> <li>- средствами защиты при наладке и ремонте средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования.</li> </ul>

<p><b>ПК-2к.</b> Способность выполнять техническое обслуживание средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регламент работ по обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;</li> <li>- требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- требования правил и инструкций по охране труда при производстве работ по обслуживанию средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- осуществлять подготовку к техническому обслуживанию средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- осуществлять техническое обслуживание средств технического диагностирования, средств измерений, технологического оборудования.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами разборки и сборки средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, технологического оборудования;</li> <li>- приемами пользования универсальным инструментом, специальными приспособлениями (съемниками) и средствами защиты;</li> <li>- приемами использования смазочных и др. материалов.</li> </ul>
<p><b>ПК-3к.</b> Способность выполнять работы по идентификации транспортных средств.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расположение идентификационных данных ТС различных производителей;</li> <li>- признаки соответствия идентификационных данных ТС (регистрационный знак, идентификационный номер, номер кузова, номер шасси и др.) записям в регистрационных документах.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться информацией справочного характера;</li> <li>- определять на соответствие идентификационных данных транспортных средств различных производителей записям в регистрационных документах.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами проверки соответствия мест установки, способов крепления и технического состояния регистрационных знаков требованиям нормативнотехнической документации.</li> </ul>

<p><b>ПК-4к.</b> Способность выполнять работы по измерению, проверке и анализу параметров технического состояния транспортных средств.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к контролю технического состояния ТС;</li> <li>- устройство и конструкцию ТС, их узлов, агрегатов и систем;</li> <li>- требования безопасности к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;</li> <li>- нормативное значение параметров технического состояния узлов, агрегатов и систем транспортных средств;</li> <li>- методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств;</li> <li>- требования правил и инструкций по охране труда, промсанитарии, пожарной и экологической безопасности.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять органолептический метод проверки;</li> <li>- применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений;</li> <li>- применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;</li> <li>- проводить анализ параметров технического состояния транспортных средств;</li> <li>- формировать диагноз технического состояния транспортных средств.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами установки средств технического диагностирования на узлах, агрегатах и системах транспортных средств;</li> <li>- приемами установки дополнительного технологического оборудования на узлах, агрегатах и системах транспортных средств;</li> <li>- приемами измерения параметров технического состояния транспортных средств.</li> </ul>
--	---	--	---

<p><b>ПК-4к (+).</b> Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство, конструкцию, технические характеристики, области применения, правила эксплуатации транспортного электрооборудования и автоматики;</li> <li>- порядок организации и проведения испытаний, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования;</li> <li>- ресурс- и энергосберегающие технологии эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортного электрооборудования;</li> <li>- действующую нормативно-техническую документацию по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования;</li> <li>- основные характеристики и принципы построения систем автоматического управления транспортным электрооборудованием;</li> <li>- основные положения, регламентирующие безопасную эксплуатацию транспортного электрооборудования и электроустановок;</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать эксплуатацию транспортного электрооборудования и автоматики;</li> <li>- организовывать техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования;</li> <li>- выбирать оптимальные технологические процессы обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и элементов автоматики;</li> <li>- разрабатывать технологические карты обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования;</li> <li>- производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами выполнения диагностирования, технического обслуживания и ремонта деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики;</li> <li>- приемами установки дополнительных деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики;</li> <li>- приемами эксплуатации изделий и систем транспортного электрооборудования</li> </ul>
---	--	---	---

	<p>устройство и работу электронных систем транспортного электрооборудования, их классификацию, назначение и основные характеристики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</li> </ul>		
--	---	--	--

<p><b>ПК-5к.</b> Способность принимать решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила заполнения путевых листов;</li> <li>- требования нормативных правовых документов в отношении проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния ТС;</li> <li>- актуализированную техническую документацию контрольно-технического поста.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности;</li> <li>- проводить сбор и анализ результатов предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами оформления допуска (недопуска) к эксплуатации транспортных средств на дорогах общего пользования;</li> <li>- приемами контроля периодичности обслуживания и плановых ремонтов транспортных средств.</li> </ul>
---	--	---	---

<p><b>ПК-6к.</b> Способность планировать и организовывать качественную и безопасную работу по осуществлению предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования нормативных правовых документов в отношении предрейсового или предсменного контроля технического состояния ТС;</li> <li>- требования к технологическому проектированию субъектов транспортной деятельности;</li> <li>- требования операционных карт контрольно-технического поста;</li> <li>- требования к разработке нормативнотехнической документации контрольнотехнического поста;</li> <li>- устройство и конструкцию ТС, их узлов, агрегатов и систем;</li> <li>- требования правил и инструкций по охране труда, промсанитарии, пожарной и экологической безопасности.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать технологический процесс проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств;</li> <li>- осуществлять сбор и обработку информации о техническом состоянии транспортных средств;</li> <li>- использовать информационные технологии при планировании и реализации предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств;</li> <li>- внедрять методы и средства технического диагностирования систем транспортных средств.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами организации технического диагностирования транспортных средств;</li> <li>- способами разработки нормативнотехнической документации контрольнотехнического поста;</li> <li>- методами разработки и оформления операционных карт контрольнотехнического поста.</li> </ul>
<p><b>ПК-7к.</b> Определять наличие изменений в конструкции транспортных средств.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования по внесению изменений в конструкцию транспортных средств;</li> <li>- требования к оформлению внесения изменений в конструкцию ТС.</li> </ul>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить контроль органолептическим методом;</li> <li>- пользоваться информацией справочного характера.</li> </ul>	<p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами проверки правомерности внесения изменений в конструкцию транспортных средств.</li> </ul>