

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

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

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

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

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

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

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