**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Эксперт по техническому контролю и диагностике автомототранспортных средств»**

**Цель реализации программы:** профессиональная переподготовка слушателей для осуществления ими нового вида профессиональной деятельности и формирование у них необходимых профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности - технической диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре с целью определения соответствия требованиям безопасности технического состояния транспортных средств, в соответствии с профессиональным стандартом "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре".

**Область профессиональной деятельности:** включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием автомобильного транспорта различного назначения, агрегатов, систем и элементов.

**Объекты профессиональной деятельности**: транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

**Планируемые результаты обучения:** овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для качественного осуществления технической диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре с целью определения соответствия требованиям безопасности технического состояния транспортных средств, в соответствии с требованиями к уровню знаний и умений, предъявляемыми к специалисту профессиональным стандартом "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре".

Компетенции выпускника ДПП профессиональной переподготовки «Эксперт по техническому контролю и диагностике автомототранспортных средств», формирующиеся в результате освоения программы:

-способность разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов;

способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию;

-способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов;

-способность выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю;

-способность к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций;

-владение знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности;

-способность к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

-способность к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

-готовность изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства;

-готовность к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов;

-способность составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов;

-владение методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли;

-способность организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования;

-способность использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам;

-способность использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики;

-владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования;

-способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

-способность использовать приёмы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

-способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

**Требования к слушателям**: к освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Эксперт по техническому контролю и диагностике автомототранспортных средств» допускаются лица, имеющие высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств и в области технической эксплуатации машин и механизмов.

**Трудоемкость обучения:** 520 часов

**Форма аттестация**: итоговый междисциплинарный экзамен

**Документ, выдаваемый по результатам освоения программы:** диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Эксперт по техническому контролю и диагностике автомототранспортных средств».

**Составители программы:**

Доцент кафедры ремонта и материаловедения ФГБОУ ВО КГАУ канд. техн. наук Шапиро Евгений Александрович

Интернет-маркетолог ООО «Бизнес-решения» Сакова Анастасия Николаевна

Специалист ОВР и ДО ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Насонова Елена Николаевна