I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана с учетом профессионального стандарта (квалификационных требований):

– профессиональный стандарт "Специалист по мехатронным системам автомобиля", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 275н

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее образование, а также получающие высшее образование.

1.3. Формы освоения программы

Очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель программы повышения квалификации – получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа направлена на получение следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности: оорганизация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок.

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ВД 1 Выполнение регламентных работ по поддержанию АТС в исправном состоянии	ПК 1.1. Способность выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических средств и оборудования с учетом влияния внешних факторов	- выбора материалов для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических средств и оборудования с учетом влияния внешних факторов	- понимание научных основ применения эксплуатационных материалов	- научные основы выбора материалов при эксплуатации АТС - экономические основы выбора материалов при эксплуатации АТС - организационные

				основы выбора материалов при эксплуатации АТС
	ПК 1.2. Способность изучать, анализировать и разрабатывать технические данные по внедрению и совершенствованию технологических процессов эксплуатации, диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических средств и оборудования	- применение способов усовершенствования производственных процессов	- организация взаимодействия производственных процессов	- основные способы взаимодействия производственных процессов
	ПК 1.3. Способность осуществлять контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений дополнительного технологического оборудования	- внедрение средств технического диагностирования, в том числе средств измерений дополнительного технологического оборудования - выбор средств технического диагностирования, в том числе средств измерений дополнительного технологического оборудования	- применение средств технического диагностирования, в том числе средств измерений дополнительного технологического оборудования -	- основы проектирования и внедрения средств технического диагностирования, в том числе средств измерений дополнительного технологического оборудования; - основы выбора средств технического диагностирования, в том числе средств измерений дополнительного технологического оборудования

1.5. Трудоемкость программы 72 часа

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебной темы	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	Тема № 1. Назначение машин в строительстве	4	2	-	2
2	Тема № 2. Устройство строительных машин	14	2	4	8
3	Тема № 3. Транспортные, транспортирующие и погрузочно-разгрузочные машины	10	4	2	4
4	Тема № 4. Грузоподъемные машины	8	2	-	6
5	Тема № 5. Машины для земляных работ	16	4	6	6
6	Тема № 6. Машины для дробления, сортировки и мойки каменных материалов	6	2	-	4
7	Тема № 7. Машины и оборудование для приготовления, транспортирования бетонов и растворов и уплотнения бетонных смесей	12	2	6	4
	Всего по учебным темам	70	18	18	34
	Итоговая аттестация	**2**	**Зачет**		
	Итого	**72**			