

**Аннотация к программе «Машинист автогрейдера»  
Повышение квалификации  
с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Управление автогрейдером»**

№ п/п	Показатель	Информация о профессиональной образовательной программе
1	Название программы ПО и ДПО	«13509 Машинист автогрейдера» повышение квалификации с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Управление автогрейдером»
2	Требования к уровню образования	Программа повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Управление автогрейдером». Особые условия допуска к работе: лица не моложе 18 лет (Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет").
3	Краткое описание программы	В результате освоения программы слушатель должен знать: – назначение, использование, уход и техническое обслуживание оборудования, материалов и химических средств, а также последствия их применения с точки зрения техники безопасности; – правила безопасной эксплуатации автогрейдера; – область применения

		<p>автогрейдера в качестве ДСМ;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– методы и параметры организации рабочего времени по каждому виду работ;</li><li>– применимые правила техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, способы их применения на рабочем месте;</li><li>– перечень мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту систем и механизмов дизельных двигателей, а также других агрегатов и систем автогрейдера;</li><li>– как выбрать надлежащие процедуры для ТО или ремонта данных систем и агрегатов;</li><li>– специальные требования к инструменту и приспособлениям;</li><li>– основные сведения об устройстве дорожно-строительных машин и тракторов;</li><li>– правила и последовательность разборки на узлы и подготовки к ремонту дорожно-строительных машин и тракторов;</li><li>– назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента;</li><li>– назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел, топлива;</li><li>– способы управления рабочими органами автогрейдера, кинематику движения отвалов и рыхлителя в пространстве;</li><li>– технологию производства работ, выполняемых автогрейдером и порядок их проведения;</li><li>– действие установленной сигнализации при работе и в движении;</li><li>– технические регламенты, производственные инструкции по безопасной эксплуатации машины и порядок действий при</li></ul>
--	--	---

		<p>возникновении не штатных ситуаций.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– планировать работу для максимального повышения эффективности и минимизации срывов графика производства работ;</li><li>– выбирать и использовать оборудование и материалы в соответствии с инструкциями изготовителя машины;</li><li>– применять и превышать требования норм охраны здоровья в отношении окружающей среды, оборудования и материалов;</li><li>– восстанавливать зону проведения работ и автогрейдер до должного состояния;</li><li>– управлять автогрейдером;</li><li>– применять корректные процедуры демонтажа и установки деталей;</li><li>– осуществлять ремонт и модернизацию механизмов и систем автогрейдера;</li><li>– выполнять ремонт дизельных двигателей и сопряженных с ним агрегатов и узлов;</li><li>– выбрать верную процедуру, отвечающую требованиям производителя, для ТО или ремонта двигателей и других систем и агрегатов;</li><li>– разбирать дорожно-строительные машины, тракторы, навесные прицепные механизмы и готовить их к ремонту;</li><li>– разбирать, ремонтировать и собирать простые соединения и узлы дорожно-строительных машин и тракторов с заменой отдельных частей и деталей;</li><li>– снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру;</li><li>– выполнять крепежные работы при техническом осмотре и обслуживании;</li><li>– выполнять слесарную обработку узлов и деталей с применением приспособлений;</li><li>– выполнять работы по</li></ul>
--	--	--

		<p>профилированию земляного полотна;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять работы по разработке и перемещению грунтов;</li> <li>– выполнять работы складированию материалов, разработке котлованов и траншей;</li> <li>– выполнять работы по восстановлению дорожных покрытий;</li> <li>– выполнять работы по разрушению прочных грунтов и твердых покрытий;</li> <li>– выявлять, устранять и предотвращать возможные причины нарушений в работе автогрейдера;</li> <li>– следить за показаниями контрольных приборов и сигнализацией при работе на автогрейдере и в движении;</li> <li>– контролировать наличие посторонних предметов (камней, пней), ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне;</li> <li>– выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса.</li> </ul>
4	<b>Объём программы</b>	Количество часов 144 часов
5	<b>Форма обучения</b>	Форма обучения очная
6	<b>Вид, подвид программы</b>	<b>Дополнительная профессиональная программа, повышение квалификации</b>
7	<b>Модули (тема) учебного плана программы (с указанием часов)</b>	<p>Раздел 1. Теоретическое обучение-12 часов</p> <p>Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции R73 «Управление автогрейдером».</p> <p>Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере.</p> <p>Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности.</p> <p>Раздел 2. Профессиональный курс-126 часов</p> <p>Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией.</p> <p>Модуль 1. ПДД и БЭСМиТ.</p> <p>Модуль 2. Техническое</p>

		<p>обслуживание автогрейдера.  Модуль 3. Ремонт агрегатов автогрейдера.  Модуль 4. Скоростное маневрирование на площадке.  Модуль 5. Планировка и профилирование.  Квалификационный экзамен 6 часов  - проверка теоретических знаний;  - практическая квалификационная работа</p>
8	<b>Форма итоговой аттестации</b>	квалификационный экзамен
9	<b>Документ об образовании</b>	
10	<b>Наименование ПОО, адрес</b>	Адрес: 680014 г. Хабаровск, Восточное шоссе, 24
11	<b>Официальный сайт образовательной организации</b>	hdst.ru
12	<b>Контактное лицо (ФИО – полностью), контакты (эл. адрес - email, тел.)</b>	<b>Молчанов Федор Васильевич</b> <b>7(4212) 27-53-33</b> <b>7(4212) 27-21-77</b> <b>auto.hdst@bk.ru</b>