

СОГЛАСОВАНО

Руководитель инспекции
Гостехнадзора г. Красноярск
Службы по надзору за техническим
состоянием самоходных машин и
других видов техники Красноярского
края



С.В. Федоров

2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор
АНО ДЦПО «КРАСПРОФ»



Е.М. Горченева

2022 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Подготовка по профессии рабочего

«Водитель вездехода»

Код профессии 11447

Пояснительная записка

Программа профессионального обучения предназначена для подготовки по профессии рабочего «Водитель вездехода».

Программа разработана в соответствии с требованиями:

1. Профессионального стандарта «Водитель внедорожных автотранспортных средств» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 № 833н)

2. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

3. Приказа от 26 августа 2020 года N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Программа включает: цель реализации, требования к слушателям, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, учебно-тематический план и программу теоретического обучения, учебно-тематический план и программу практической подготовки, учебно-методическое и информационное обеспечение программы, оценку результатов освоения программы и оценочные материалы.

Продолжительность обучения составляет по программе подготовки 88 часов, в т. ч. практическая подготовка 10 час;

Практическая подготовка может быть организована:

1) непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении указанной организации, предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе ее структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и организацией, осуществляющей образовательную деятельность

К концу обучения слушатель должен уметь выполнять работы, предусмотренные Профессиональным стандартом.

В процессе обучения особое внимание слушателей обращается на твердое усвоение всех правил по охране труда и на неукоснительное выполнение их в практической работе.

По темам общепрофессионального и специального курсов, наряду с традиционными формами занятий, учебным планом предусмотрено электронного обучение.

В ходе обучения реализуется система контроля качества знаний и умений, слушателей в виде: входного контроля, позволяющего определить наличный (исходный) уровень знаний и умений слушателей; промежуточной аттестации, проводимых по завершении изучения раздела (темы).

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах требований, указанных в профессиональном стандарте.

Разработчик: Горченева Евгения Михайловна

Консультант: Щегров Виталий Алексеевич

Цель реализации программы

Цель реализации программы профессиональной подготовки рабочих - *профессиональное обучение по профессии рабочего «Водитель вездехода» слушателей, ранее не имевших профессию рабочего*

Требования к слушателям

Для слушателей, проходящих обучение по программе профессиональной подготовки - наличие документа об основном общем или среднем общем образовании;

Планируемые результаты обучения по программе:

В результате освоения программы слушатель должен приобрести необходимые знания и умения для выполнения обобщенных трудовых функций (в том числе, трудовых).

По профессии рабочего: «Водитель вездехода» 5-го разряда:

Обобщенная трудовая функция: «Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой свыше 3500 кг, его техническое обслуживание и устранение неисправностей» через **трудовые функции:**

Управление внедорожным автотранспортным средством;

Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства с максимальной массой свыше 3500 кг;

Перевозка грузов внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях;

Прокладка зимних дорог по заболоченной местности и их расчистка;

Должен знать:

1. Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
2. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
3. Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
4. Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством
5. Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
6. Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
7. Приемы управления внедорожным автотранспортным средством (движение, остановка и стоянка) с прицепным и навесным оборудованием
8. Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
9. Правила буксировки внедорожного автотранспортного средства
10. Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности
11. Правила безопасности при работе с лебедочным тросом
12. Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях
13. Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
14. Правила выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортного средства
15. Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта

16. Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
17. Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
18. Порядок вызова технической помощи
19. Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи
20. Правила подачи автотранспортных средств под погрузку груза
21. Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде
22. Правила перевозки грузов
23. Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
24. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
25. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
26. Порядок оформления документов на перевозимые грузы

Должен уметь:

1. Подготавливать автотранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь
2. Управлять внедорожным автотранспортным средством
3. Управлять колесными вездеходами в различных дорожных и метеорологических условиях
4. Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации
5. Производить маневрирование в ограниченном пространстве, сложное маневрирование и маневрирование с прицепом, буксировку
6. Преодолевать водные преграды в разное время года
7. Устанавливать навесное и прицепное оборудование
8. Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения
9. Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения
10. Применять лебедочный трос при самовытаскивании транспорта
11. Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к движению
12. Поддерживать надлежащий внешний вид автотранспортного средства
13. Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью автотранспортного средства
14. Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого автотранспортного средства, не требующие разборки механизмов
15. Применять топливо и расходные материалы по сезону
16. Выполнять антикоррозийную обработку автотранспортного средства
17. Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к сдаче в ремонт и принимать его после ремонта
18. Выполнять регулировочные работы в полевых условиях при отсутствии технической помощи
19. Оформлять заявки на техобслуживание и ремонт
20. Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства
21. Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
22. Обеспечивать условия безопасной перевозки грузов
23. Осуществлять приемку и перевозку грузов
24. Контролировать погрузку, крепление и выгрузку груза
25. Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях

26. Оформлять документацию на перевозимые грузы

По профессии рабочего: «Водитель вездехода» 6-го разряда:

Обобщенная трудовая функция: «Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров, с числом сидячих мест более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей» через **трудовые функции:**

Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров

Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства, предназначенного для перевозки пассажиров

Перевозка пассажиров и багажа внедорожным автотранспортным средством с прицепом

Должен знать:

1. Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
2. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
3. Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
4. Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством
5. Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
6. Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
7. Приемы управления внедорожным автотранспортным средством (движение, остановка и стоянка) с прицепным и навесным оборудованием
8. Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
9. Правила буксировки внедорожного автотранспортного средства
10. Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности
11. Правила безопасности при работе с лебедочным тросом
12. Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях
13. Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
14. Правила выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортного средства
15. Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта
16. Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
17. Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
18. Порядок вызова технической помощи
19. Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи
20. Правила подачи автотранспортных средств под посадку и высадку пассажиров
21. Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде
22. Правила перевозки пассажиров и грузов
23. Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях
24. Тарифы на услуги по перевозке пассажиров и перечень категорий пассажиров,

- имеющих право льготного проезда
25. Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
 26. Особенности работы в сложных условиях осенне-зимнего периода и ограниченной видимости
 27. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
 28. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
 29. Порядок оформления документов на перевозимые грузы

Должен уметь:

1. Подготавливать автотранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь
2. Управлять внедорожным автотранспортным средством
3. Управлять колесными вездеходами в различных дорожных и метеорологических условиях
4. Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации
5. Производить маневрирование в ограниченном пространстве, сложное маневрирование и маневрирование с прицепом, буксировку
6. Преодолевать водные преграды в разное время года
7. Устанавливать навесное и прицепное оборудование
8. Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения
9. Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения
10. Применять лебедочный трос при самовытаскивании транспорта
11. Поддерживать надлежащий внешний вид автотранспортного средства
12. Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью автотранспортного средства
13. Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого автотранспортного средства, не требующие разборки механизмов
14. Применять топливо и расходные материалы по сезону
15. Выполнять антикоррозийную обработку автотранспортного средства
16. Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к сдаче в ремонт и принимать его после ремонта
17. Выполнять регулировочные работы в полевых условиях при отсутствии технической помощи
18. Оформлять заявки на техобслуживание и ремонт
19. Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства
20. Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
21. Применять по назначению экипировку внедорожного автотранспортного средства
22. Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне
23. Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне
24. Обеспечивать условия безопасной перевозки пассажиров и грузов
25. Регулировать положение сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы
26. Контролировать погрузку, крепление и выгрузку багажа
27. Выбирать скорость в зависимости от состояния проезжей части дороги и соблюдать скоростной режим
28. Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
29. Оформлять документы на перевозимые грузы



Утверждено
Директор
АНО ДПО «КРАСПРОФ»

Е.М. Горченева

2022 г.

**Учебный план
подготовки по профессии рабочего
«Водитель вездехода»**

Цель – приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, получение квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии без изменения уровня образования

Категория слушателей:

подготовка - лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего;

Форма обучения – очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий - в соответствии с расписанием

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Подготовка	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	62	
1.1.	Общепрофессиональный курс	40	Тестирование
1.2.	Специальный курс	22	Тестирование
2.	Практическая подготовка	10	
2.1.	Практическая подготовка на предприятии	10	практическая квалификационная работа
3	Консультация	8	
4	Итоговая аттестация	8	Квалификационный экзамен
	Итого	88	

Календарный учебный график

подготовки по профессии рабочего
«Водитель вездехода»

Содержание	Сроки проведения (недели)														
	1					2					3				
	Сроки проведения (дни)														
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Теоретическое обучение	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Практическая подготовка								■	■						
Консультация											■				
Итоговая аттестация												■			



Утверждено

Директор

АНО ДПО «КРАСПРОФ»

Е.М. Горченева

2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

теоретического обучения для подготовки по профессии рабочего

«Водитель вездехода»

Цель – приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, получение квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии без изменения уровня образования
Категория слушателей – лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего

Форма обучения – очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий - в соответствии с расписанием

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов (в т.ч. ЭО и ДОТ)
1.	Теоретическое обучение	62
1.1	Общепрофессиональный курс	40
1.1.1	Основы трудового законодательства	4
1.1.2	Охрана труда	20
1.1.3	Оказание первой помощи	8
1.1.4	Электробезопасность, промышленная безопасность, пожарная безопасность	8
1.2	Специальный курс	22
1.2.1	Виды, устройство и конструкция вездеходов	8
1.2.2	Безопасная эксплуатация вездеходов	8
1.2.3	Правила дорожного движения	6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

1.1 Общепрофессиональный курс

Тема 1.1.1 Основы трудового законодательства

Основные положения. Трудовой договор. Расторжение трудового договора. Обеспечение занятости. Рабочее время. Заработная плата. Возмещение ущерба. Охрана труда. Трудовые споры

Тема 1.1.2 Охрана труда

Основные положения Российского законодательства по охране труда . Производственная санитария и гигиена труда. Производственный травматизм.

Тема 1.1.3 Оказание первой помощи

Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики. Угрожающие жизни состояния при механических поражениях. Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности. Термические поражения Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния. Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП .Транспортная иммобилизация. Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт. Первая помощь при поражении человека электрическим током. Способы искусственного дыхания.

Тема 1.1.4 Электробезопасность, промышленная безопасность, пожарная безопасность

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Правила безопасности с электрифицированным инструментом.

Правила техники безопасности при использовании временной электросети, переносных токоприемников, инвентарных устройств для подключения токоприемников, а также переносных понижающих трансформаторов. Способы защиты от поражения электрическим током.

Электрозащитные и индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.

Основные положения Федеральных законов «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ, «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17.07.99 г. №181-ФЗ, организация надзора и контроля за соблюдением требований по охране труда и промышленной безопасности.

Понятие о горении и вспышке, их краткая характеристика. Условия возникновения и причины пожаров на строительной площадке.

Требование пожарной безопасности по содержанию территории и помещений на строительной площадке.

Правила пользования электронагревательными приборами, легковоспламеняющимися и горюче-смазочными материалами.

Добровольные пожарные дружины и их роль в обеспечении пожарной безопасности.

Средства пожаротушения на строительной площадке, их размещение и правила пользования ими.

Пожарная связь и сигнализация, устройство и принцип действия.

Порядок действия при возникновении пожара. Способы эвакуации людей и

материальных ценностей

1.2 Специальный курс

Тема 1.2.1 Виды, устройство и конструкция вездеходов

Общие сведения о самоходных машинах. Виды и классификация самоходных машин. Общее устройство самоходных машин. Классификация тракторов.

Гидропривод самоходных машин. Основные понятия о гидроприводе. Гидравлические машины. Гидравлический привод.

Двигатели, диагностика, источники и приборы электрического тока. Трансмиссия.

Тема 1.2.2 Безопасная эксплуатация вездеходов

ТОиР. Требования охраны труда при выполнении ТОиР. Правила эксплуатации самоходных машин. Планирование технического обслуживания и текущего ремонта машин. Техническое обслуживание рулевого управления, тормозов и ходовых колес. Техническое обслуживание трансмиссии.

Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте машин

Тема 1.2.3 Правила дорожного движения

Общие положения. Обязанности водителя транспортного средства. Дорожные знаки и их характеристика. Дорожная разметка и ее характеристика. Порядок движения транспортных средств. Остановка и стоянка. Регулирование дорожного движения. Порядок проезда перекрестков и железнодорожных переездов. Техническое состояние транспортных средств. Порядок проезда перекрестков и железнодорожных переездов. Ограждение мест производства работ при строительстве и ремонте автодорог. Обеспечение безопасности движения при управлении транспортным средством в различных дорожных условиях.



Утверждено

Директор

АНО ДПО «КРАСПРОФ»

Е.М. Горченева

« 2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практической подготовки для подготовки по профессии рабочего
«Водитель вездехода»

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов
2	Практическая подготовка	10
2.1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с предприятием	1
2.2	Освоение работ водителя вездехода	3
2.3	Самостоятельное выполнение работ водителя вездехода	4
2.4	Квалификационная (пробная) работа	2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

2. Практическая подготовка на предприятии

Тема 2.1. Инструктаж по охране труда и ознакомление с предприятием

Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии (проводят работники соответствующих служб предприятия).

Ознакомление с предприятием, расположением зданий и сооружений, порядком складирования груза, организацией хранения, технического обслуживания и ремонта вездеходов.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой практической подготовки на предприятии.

Тема 2.2 Освоение работ водителя вездехода

Инструктаж по охране труда. Организация рабочего места.

Подготовка вездехода к работе. Проверка исправности тормозов, рулевого управления, механизмов.

Управление вездеходом. Подача сигнала, предупреждающего о начале движения.. Подача сигнала, изменение направления движения. Переключение скоростей. Плавное выполнение направления движения. Плавное выполнение поворотов. Вращение рулевого колеса при переднем и заднем ходе при правом и левом повороте, торможение во время движения. Пользование ручным тормозом при стоянках, на подъемах, уклонах. Начало движения при нахождении вездехода на подъеме, уклоне на ручном тормозе.

Наблюдение за дорогой при движении вездехода, объезд препятствий.

Техническое обслуживание ТО-1. Выполнение работ, предусмотренных ЕО.

Техническое обслуживание ТО-2. Выполнение работ, предусмотренных ЕО и ТО-1.

Текущий ремонт. Выполнение работ, предусмотренных ТО-2.

Тема 2.3 Самостоятельное выполнение работ водителя вездехода

Самостоятельное выполнение всех видов работ водителя вездехода под

✓

наблюдением мастера производственного обучения. Овладение навыками в объеме требований квалификационной характеристики.

Освоение передовых методов труда и выполнения установленных норм.

Тема 2.1.4 Квалификационная (пробная) работа.

Самостоятельное выполнение работ в течение одной рабочей смены

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
2. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
3. Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
4. Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством
5. Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации
6. Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства
7. Приемы управления внедорожным автотранспортным средством (движение, остановка и стоянка) с прицепным и навесным оборудованием
8. Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
9. Правила буксировки внедорожного автотранспортного средства
10. Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности
11. Правила безопасности при работе с лебедочным тросом
12. Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях
13. Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
14. Правила выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортного средства
15. Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта
16. Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
17. Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
18. Порядок вызова технической помощи
19. Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи
20. Правила подачи автотранспортных средств под посадку и высадку пассажиров
21. Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде
22. Правила перевозки пассажиров и грузов
23. Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях
24. Тарифы на услуги по перевозке пассажиров и перечень категорий пассажиров, имеющих право льготного проезда
25. Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы
26. Особенности работы в сложных условиях осенне-зимнего периода и ограниченной видимости
27. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
28. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
29. Порядок оформления документов на перевозимые грузы

Оценка результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей происходит по отдельным темам/дисциплинам и в формах, установленных преподавателями соответствующих дисциплин. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Формы аттестации:

Промежуточная аттестация осуществляется в виде тестирования на учебном портале АНО ЦДПО «Краспроф»– <https://do.kras-prof.ru/>

Итоговая аттестация осуществляется в виде квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по темам/дисциплинам учебного плана по профессии рабочих «Водитель вездехода».

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии рабочего.

Оценка качества освоения программы осуществляется по шкале оценивания:

Шкала оценивания:

Балл	«5»	«4»	«3»	«2»
<i>Критерий</i>	<i>81-100% вопросов/заданий</i>	<i>71-80%</i>	<i>70-50%</i>	<i>Менее 50%</i>

Перечень (набор) оценочных средств (тестов) тестовые вопросы опубликованы на учебном портале АНО ЦДПО «Краспроф»– <https://do.kras-prof.ru/>

Критерии оценки результатов практической подготовки:

Оценка «ОТЛИЧНО» ставится, если слушатель:

- в полном объеме выполнил задания практической подготовки;
- своевременно и корректно заполнял индивидуальный план практической подготовки;
- без замечаний выполнил практическую квалификационную работу.

Оценка «ХОРОШО» ставится, если слушатель:

- в полном объеме выполнил задания практической подготовки;
- несвоевременно и некорректно заполнял индивидуальный план практической подготовки;
- с небольшими замечаниями выполнил практическую квалификационную работу.

Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» ставится если, слушатель:

- в полном объеме выполнил задания практической подготовки;
- несвоевременно оформил индивидуальный план практической подготовки;
- с замечаниями выполнил практическую квалификационную работу.

Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» ставится если, слушатель:

- частично выполнил задание практической подготовки;
- несвоевременно заполняет индивидуальный план практической подготовки;

- слабо выполнена квалификационная работа.

Перечень вариантов практических квалификационных работ

1. Разборка механизмов, агрегатов и узлов вездехода
2. Ремонт механизмов, агрегатов и узлов вездехода
3. Сборка механизмов, агрегатов и узлов вездехода
4. Вождение и управление вездеходом
5. Техническое обслуживание ТО-1.
6. Техническое обслуживание ТО-2.

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативно-правовые и нормативно-технические документы:

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
3. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ
4. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ.
5. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (в редакции Постановления Правительства РФ от 17.02.2014 N 113)
7. Постановление Правительства РФ от 21.09.2020 N 1507 (ред. от 27.11.2021) "Об утверждении Правил государственной регистрации самоходных машин и других видов техники"
8. Постановление Правительства РФ от 12 июля 1999 г. N 796 "Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)"
9. Постановление Правительства РФ от 13.11.2013 N 1013 (ред. от 26.10.2020) "О техническом осмотре самоходных машин и других видов техники" (вместе с "Правилами проведения технического осмотра самоходных машин и других видов техники")
10. Федеральный закон от 02.07.2021 N 297-ФЗ "О самоходных машинах и других видах техники"
11. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения")

Учебная и учебно-методическая литература:

1. Правила дорожного движения с примерами и комментариями.
2. Ганевский Г.М., Гольдин И.И. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении. – М.: ИРПО, 1999.
3. Вышнепольский И.С. Техническое черчение. – М.: Академия, 2000.
4. Вереина Л.И. Техническая механика. – М.: ИРПО, 2000.
5. Евдокимов Ф.Е. Основы электротехники. – М.: Высшая школа, 1999.
6. Кукин П.П. и др. Безопасность жизнедеятельности. безопасность технологических процессов и производств (охрана труда). – М.: Высшая школа, 1999.
7. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. - М.: Высшая школа, 2000.
8. Полосин М.Д. Устройство и эксплуатация подъемно-транспортных и строительных машин. Учебник для начального профессионального образования. – М.: ИРПО, изд. центр «Академия», 1999.
9. Раннев А.В. Двигатели внутреннего сгорания. – М.: Высшая школа, 1999.
10. Роговцев В.Л. и др. Устройство и эксплуатация автотранспортных средств. 2-е изд. – М.: Транспорт, 1996.
11. Вереина Л.И. Техническая механика. – ИРПО, 2000.
12. Козлов Ю.С. Материаловедение. Учебное пособие. – М.: Агар, Спб: Лань, 1999.
13. Зеленский В.С. и др. Автоматизация строительных и дорожных машин. - М.: Стройиздат, 1991
14. Белецкий Б.Ф. Технология и механизация строительного производства. Изд. 2-е. –

- Ростов-на-Дону: Феникс, 2003.
15. Головин С.Ф., Коншин В.М., Рубайлов А.В. и др. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов. - М.: «Академия», 2007.
 16. Медведев В.Т., Новиков С.Г., Каралюнец А.В. и др. Охрана труда и промышленная экология. Учебник. – М.: Академия, 2007.
 17. Основы экономики предприятия для обучения рабочих на производстве. – ЕЦОКП, 2005.
 18. Покровский Б.С., Скакун В.А. Слесарное дело. Учебник нач. проф. образ. - М.: Академия, 2003.
 19. Полосин М.Д. Ронинсон Э.Г. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин: Учебное пособие для начального профессионального образования - М.: Академия, 2005.
 20. Раннев А.В. и Полоскин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин. – М.: ИРПО, 1999.
 21. Строительная дорожная и специальная техника. Справочник (под ред. Манакова Н.А.) – М.: Профтехника, 1998.
 22. Шестопалов К.К. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование. – М.: Высшая школа, 2000.
 23. Эксплуатация дорожных машин (под ред. Рубайлова А.В.) – М.: Транспорт, 1992.
 24. Ярочкина Г.В. Электротехника: рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Академия, 2007.

Тренажеры и программные средства обучения:

1. Учебный портал АНО ЦДПО «Краспроф» (лекционный материал, наглядные пособия, учебные пособия, тесты) – <https://do.kras-prof.ru/>
2. 3D-тренажер "Организация безопасного выполнения погрузочно-разгрузочных работ"
3. 3D-тренажер "Первая помощь. Диагностика"
4. 3D-тренажер "Первая помощь. Порядок действий"
5. 3D-тренажер "Основы электробезопасности"
6. 3D-тренажер "Основы пожарной безопасности"
7. 3D-тренажер "Первая помощь. Применение аптечки"