

Автономная некоммерческая организация профессионального образования
Учебно-методический центр «ТРИАДА»

(АНО ПО УМЦ «ТРИАДА»)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы
Гостехнадзора
Иркутской области

_____ А.А. Ведерников

« _____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Т.А. Чупрова

« _____ » _____ 2019 г.

ПРОГРАММА

Подготовки водителей внедорожных автотранспортных средств
(управления самоходными машинами категории «АII»)

«ВОДИТЕЛЬ ВНЕДОРОЖНЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

Код 11451

Срок обучения – 2 нед.

Квалификация -3 (3 разряд)

Исходный уровень образования
основное общее образование

Иркутск, 2019

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ППО)

1.1. Цель ППО:

Цель ППО – приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий без изменения уровня образования.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 292 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 ноября 2015 г. N 833н
- Письма Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. N АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».
- Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 N 508 (ред. от 24.07.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования»,
- Приказ Минобрнауки от 05.06.2014 N 632 «О соответствии специальностей среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ», от 29 октября 2013 г. N 1199 (с изменениями), специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28 сентября 2009 г. N 355 (с изменениями).
- Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (Постановление Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 г. № 796, введенное в действие с 1 января 2000 года)

1.2. К обучению допускаются лица, не моложе 19 лет, не имеющие медицинских противопоказаний и имеющие водительское удостоверение на право управления транспортным средством категории «В», стаж управления им не менее 12 месяцев. В результате освоения программы слушатель должен овладеть теоретическими и практическими знаниями по управлению автотранспортными средствами, не предназначенными для движения по автомобильным дорогам общего пользования. (снегоболотоходы, аэросани)

1.3. Программа профессионального обучения содержит следующие структурные компоненты: характеристику нового вида профессиональной деятельности, описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, организационно-педагогические условия, программу итоговой аттестации. На теоретических занятиях должны использоваться детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов; механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости следует использовать схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала необходимо систематически привлекать слушателей к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой, практиковать проведение семинаров

1.4. Слушателям, успешно прошедшим обучение, выдается свидетельство установленного образца

При успешной сдаче экзамена, органами Ростехнадзора выдается удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления внедорожными автотранспортными средствами категории "АП".(Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой до 3500 кг и числом сидячих мест не более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей).

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид профессиональной деятельности:

Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях

Профессиональные знания и навыки водителя внедорожного автотранспортного средства позволяют ему подготовить внедорожное автотранспортное средство к эксплуатации в различных погодных условиях, экономично его эксплуатировать и управлять им с соблюдением безопасности движения

Уровень квалификации (3) -3 разряд,

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ППО

В результате освоения программы слушатель приобретает профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности, включающей в себя ряд профессиональных компетенций:

| Профессиональная компетенция | Слушатель должен знать | Слушатель должен уметь | Дисциплины, на которых формируется профессиональная компетенция |
|--|--|---|---|
| 1. Управление внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях | | | |
| ПК 1.1. Осмотр внедорожного автотранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида | Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности | Подготавливать автотранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях | Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 1.2 Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей | Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя | Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации | Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 1.3 Оценка состояния маршрута | Правила допуска к управлению внедорожным автотранспортным средством | Устанавливать | Основы законодательства в сфере дорожного движения |
| ПК 1.4 Движение в сложных дорожных условиях: по | Назначение и | | Безопасная эксплуатация внедорожного |

| | | | |
|---|--|--|--|
| грунтовым и заснеженным дорогам, по бездорожью и песку | принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного автотранспортного средства | навесное и прицепное оборудование | автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.5 Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках. | Приемы и порядок управления внедорожным автотранспортным средством (движение, остановка и стоянка) | Производить маневрирование с прицепом, в ограниченном пространстве и сложное маневрирование Преодолевать водные преграды в разное время года Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.6 Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости | Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог | Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.7 Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида. | Правила движения по карте, компасу и приборам навигационной спутниковой системы в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности | Применять лебедочный трос при самовытаскивании транспорта | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.8 Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях | Правила безопасности при работе с лебедочным тросом | | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.9 Управление внедорожным автотранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях | | | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.10 Вождение автотранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода | | | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |

| | | | |
|--|--|---|--|
| ПК 1.11 Управление автотранспортным средством с навесным и прицепным оборудованием | | | Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.12 Ориентирование на местности по топографическим признакам и с использованием приборов навигационной спутниковой системы | | | Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.13 Самовытаскивание внедорожного автотранспортного средства с использованием лебедки | | | Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 1.14 Формирование безопасного пространства вокруг внедорожного автотранспортного средства в различных условиях движения и при остановке | | | Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| 2 Техническое обслуживание и устранение неисправностей внедорожного автотранспортного средства | | | |
| ПК 2.1 Осмотр внедорожного автотранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства | Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности Порядок проведения технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации | Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к движению Поддерживать надлежащий внешний вид внедорожного автотранспортного средства Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью автотранспортного средства Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого автотранспортного средства, не требующие разборки механизмов | Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, |
| ПК 2.2 Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояние подвесок, колес и шин | | | |
| ПК 2.3 Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей | | | |
| ПК 2.4 Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| ПК 2.5 Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков | Признаки и причины неисправностей, способы обнаружения и устранения их в процессе эксплуатации и в полевых условиях | Применять топливо и расходные материалы по сезону Выполнять антикоррозийную обработку автотранспортного средства | Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств, ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.6 Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка) | Правила хранения автотранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках | Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к сдаче в ремонт и принимать его после ремонта | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.7 Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов | Правила выполнения работ по техническому обслуживанию автотранспортного средств | Выполнять регулировочные работы в полевых условиях при отсутствии технической помощи | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.8 Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях автотранспортного средства | Виды и периодичность технического обслуживания и текущего ремонта | Оформлять заявки на техобслуживание и ремонт | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.9 Обращение к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей | Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ним | | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.10 Подготовка автотранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года | Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей сред | | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.11 Подготовка автотранспортного средства к хранению, обслуживанию во время хранения и расконсервация | Порядок вызова технической помощи | | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 2.12 Подготовка внедорожного автотранспортного средства к сдаче в ремонт и его прием после ремонта | Правила оформления заявок на устранение неисправностей автотранспортного средства и порядок их подачи | | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств |

| 3. Перевозка пассажиров и грузов внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях | | | |
|---|--|---|--|
| ПК 3.1 Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом, сдача его и постановка на стоянку | Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности | Подготавливать внедорожное автотранспортное средство к поездке | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 3.2 Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут | Правила подачи автотранспортных средств под посадку и высадку пассажиров | Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного автотранспортного средства | Основы законодательства в сфере дорожного движения |
| ПК 3.3 Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов | Предельная загрузка внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде | Управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях | Основы законодательства в сфере дорожного движения |
| ПК 3.4 Подача внедорожного автотранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов | Правила перевозки пассажиров и грузов | Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 3.5 Подача внедорожного автотранспортного средства под посадку и высадку пассажиров | Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях | Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 3.6 Контроль правильности погрузки и крепления груза | Правила пользования средствами связи, установленными на внедорожном автотранспортном средстве, и приборами навигационной спутниковой системы | Обеспечить условия безопасной перевозки пассажиров и грузов | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. |
| ПК 3.7 Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров | | | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. |
| ПК 3.8 Соблюдение правил перевозки, посадки и высадки пассажиров | | Осуществлять приемку и перевозку грузов | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. |
| | | Контролировать | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| ПК 3.9 Применение средств связи и приборов навигационной спутниковой системы | Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь Перечень мероприятий по оказанию первой помощи Порядок оформления документов на перевозимые грузы | погрузку, крепление и выгрузку груза, размещение пассажиров | Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств |
| ПК 3.10 Постановка внедорожного автотранспортного средства на отведенное место стоянки | | Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях | Основы управления внедорожным автотранспортным средством |
| ПК 3.11 Оформление и сдача документации на перевозимые грузы | | Оформлять документацию на перевозимые грузы | Основы законодательства в сфере дорожного движения |

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Наименование разделов, дисциплин (модулей) | всего часов | Аудиторная нагрузка | | СРС | промежуточная аттестация | |
|---------------|--|-------------|---------------------|------------------|-----|--------------------------|---------|
| | | | лекции | практич. занятия | | кол-во часов | форма |
| I | Теоретическое обучение | 36 | 18 | 18 | | 12 | |
| 1.1 | Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств | 8 | 4 | 4 | | | зачет |
| 1.2 | ТО и ремонт внедорожных автотранспортных средств | 6 | 2 | 4 | | | зачет |
| 1.3 | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожными автотранспортными средствами | 4 | 2 | 2 | | | зачет |
| 1.4 | Основы законодательства в сфере дорожного движения | 8 | 8 | | | | зачет |
| 1.5 | Дополнительные навыки и умения | 4 | 2 | 2 | | | зачет |
| 1.6 | Оказание первой помощи пострадавшим | 6 | | 6 | | | зачет |
| 2 | Практическое обучение | 24 | | 24 | | | |
| 2.1 | Вождение внедорожноавтотранспортного средства | 24 | | 24 | | | экзамен |
| 3 | Итоговая аттестация (комплексный экзамен) | 12 | 6 | 6 | | 12 | |
| 3.1 | Экзамен в комиссии образовательного учреждения | 6 | 3 | 3 | | 6 | экзамен |
| 3.2 | Квалификационный экзамен в комиссии Гостехнадзора | 6 | 3 | 3 | | 6 | экзамен |
| Итого: | | 72 | 24 | 48 | | 12 | |

IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1.1. Для реализации программы профессионального обучения предусмотрена очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

1.2. Срок освоения ППО составляет 2 недели.

1.3. Календарные сроки реализации ППО устанавливаются в соответствии с потребностями слушателей на основании договора возмездного оказания услуг.

Обозначения:

Т – теоретическое обучение (лекции, практические занятия, и др.)

П – практическое обучение

А – итоговая аттестация

| | | |
|----------------------------|---|-----|
| недели | 1 | 2 |
| продолжительность обучения | | |
| 72 часа | Т | Т/А |

Сводные данные по бюджету времени

| Продолжительность обучения | Т – теоретическое обучение | П – практическое обучение | А – Итоговая и промежуточная аттестация |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---|
| 2 недели | | | 0,3 |
| 72 часа | 24 часа | 48 | 12 часов |

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, семинары по обмену опытом, производственное обучение.

Реализация программы обеспечивается профессиональными кадрами, имеющими, высшее базовое образование, среднее профессиональное базовое и стаж работы не менее трех лет соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Каждый слушатель обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине (включая электронные базы периодических изданий).

Программа обеспечивается учебно-методическим комплексом и материалами по всем дисциплинам.

Внеаудиторная работа слушателей сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Перечень основной и дополнительной литературы

Основная литература

1. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «В, С, D, E, F». Утверждены Главгостехнадзором России; Москва ФГНУ «Росинформагротех, 2017. Авторы: М. Л. Насоновский, А. В. Богатырев, С. М. Семин, Ю. Л. Колчинский

2. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: Учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений/В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. – 2-е изд., стер. – М. 2016.:

3. Картошкин А.П. Топливо для автотракторной техники: справочник: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П. Картошкин. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.

4. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». -6-е изд. Стер. – М. Изд. Центр «Академия», 2016.

Дополнительная литература

1. Опарин И.С., Основы технической механики, М. «Академия» 2017 г.
2. Дробнис В.Ф. Гидравлика и гидравлические машины, М. «Просвещение» 2017.
3. Жульнев Н.Я. Учебник водителя. Правила дорожного движения. – М.:ООО «Книжное издательство «За рулём»,2017.
4. Новиков П.Н. Задачник по электротехнике: Практикум для начального профессионального образования. Серия: Начальное профессиональное образование. М, «Академия ИЦ», 2016.
5. Платонов В.Ф. Лапашвили Г.Р. Гусеничные и колесные транспортно-тяговые машины, М. Машиностроение, 2016
6. Дробнис В.Ф. Гидравлика и гидравлические машины, М. «Просвещение» 2017
7. И.Ф. Богоявленский «Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций», изд. СПб: «ОАО Медиус», 2015 г
8. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения». Федеральный закон «О транспортной безопасности».
9. Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»

VII. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Критерии оценки результатов промежуточных аттестационных испытаний

По результатам зачета выставляются отметки по двухбалльной системе ("удовлетворительно" ("зачтено"), "неудовлетворительно" ("не зачтено").

Экзамен оценивается по четырехбалльной системе ("отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно").

При осуществлении оценки уровня сформированности компетенций, умений и знаний слушателей и выставлении отметки целесообразно использовать аддитивный принцип (принцип "сложения"):

отметка "неудовлетворительно" выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;

отметку "удовлетворительно" заслуживает слушатель, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности;

отметку "хорошо" заслуживает слушатель, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучивших литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

отметку "отлично" заслуживает слушатель, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы; способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

VIII. ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Освоение программы профессионального обучения заканчивается итоговой аттестацией слушателей. Лицам, успешно освоившим программу профессионального обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство с присвоением квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ППО и (или)

отчисленным из АНО ПО УМЦ «ТРИАДА», выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), должна быть предоставлена возможность пройти итоговую аттестацию без отчисления из организации, в соответствии с медицинским заключением или другим документом, предъявленным слушателем, или с восстановлением на дату проведения итоговой аттестации. В случае, если слушатель был направлен на обучение предприятием (организацией), данный вопрос согласовывается с данным предприятием (организацией).

В соответствии с учебным планом итоговая аттестация по программе обучения «Водитель внедорожных автотранспортных средств» уровень квалификации 3 (3 разряд) осуществляется в форме квалификационного экзамена.

1. Порядок проведения квалификационного экзамена

Квалификационный экзамен состоит из двух частей: теоретической и практической, предполагающие демонстрацию слушателем освоенных компетенций.

Теоретическая часть – экзамен, который проводится в устной форме, по заранее разработанным билетам. Каждый экзаменационный билет содержит три теоретических вопроса.

Слушателям дается время на подготовку 30 мин. Слушатель после подготовки отвечает устно на вопросы билета членам комиссии. Аттестационная комиссия вправе задавать дополнительные вопросы слушателю, если ответы на вопросы билета недостаточно полны.

Практическая часть – выполнение задания в соответствии с требованиями.

Комплексный экзамен (по практическому вождению самоходных машин, безопасной эксплуатации машин и правилам дорожного движения).

После получения документа о прохождении профессионального обучения - экзамены на право управления транспортным средством в Гостехнадзоре

2. Критерии оценки результатов итоговых аттестационных испытаний:

По итогам экзамена оценивание слушателя осуществляется по четырехбалльной шкале в соответствии с критериями.

Отметка "неудовлетворительно" ставится, если:

при ответе обнаруживается отсутствие владением материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;

представление профессиональной деятельности не рассматривается в контексте собственного профессионального опыта;

при ответе на вопросы не дается трактовка основных понятий;

ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера.

Отметка "удовлетворительно" ставится, если:

при ответе обнаруживается не достаточное владение материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;

представление профессиональной деятельности частично (не в полном объеме) рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;

при ответе используется терминология и дается ее не полное определение;

ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера;

Отметка "хорошо" ставится, если:

при ответе обнаруживается достаточное владение материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;

представление профессиональной деятельности частично (не в полном объеме) рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его

организации;

при ответе используется терминология, и дается ее недостаточно полное определение; ответы на вопрос не имеют логически выстроенного характера, но используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.

Отметка "отлично" ставится, если:

при ответе обнаруживается владение материалом в объеме изучаемой профессиональной программы;

представление профессиональной деятельности не в полном объеме рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;

при ответе используется терминология, и дается ее полное определение;

ответы на вопрос имеют логически выстроенный характер, часто используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.

Критерии оценки практического задания – соблюдение техники безопасности, выполнение заданий в соответствии с технологическими требованиями.

3. Оценочные материалы

Теоретические вопросы:

1. Классификация внедорожных автотранспортных средств
1. Классификация двигателей внутреннего сгорания.
2. Общее устройство и работа двигателя.
3. Системы смазывания и охлаждения двигателя.
4. Топливо и горючие смеси
5. Система питания
6. Неисправности механизмов систем двигателя, причины и способы их устранения
7. Источник тока.
8. Система зажигания
9. Приборы освещения и сигнализации
10. Неисправности электрооборудования, причины и способы их устранения
11. Периодичность и виды выполняемых работ при обслуживании трансмиссии.
12. Неисправности трансмиссии, причины и способы их устранения
13. Назначение и устройство рамы внедорожных автотранспортных средств
14. Неисправности несущей системы, причины и способы их устранения
15. Назначение, устройство и работа ходовой части
16. Неисправности ходовой части, причины и способы их устранения
17. Техника безопасности при обслуживании аккумуляторных батарей.
18. Устройство и работа органов управления
19. Определение технического состояния рулевого управления
20. Определение технического состояния тормозной системы
21. Основные неисправности органов управления, причины и способы их устранения
22. Периодичность и перечень выполняемых работ при техническом обслуживании аккумуляторных батарей.
23. Общие требования техники безопасности при проведении ремонтных работ.
24. Обслуживание двигателя и его систем
25. Обслуживание электрооборудования
26. Обслуживание трансмиссии
27. Обслуживание несущей системы, ходовой части и органов управления.
28. Действия водителя при ликвидации очага возгорания.
29. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей.
30. Техника безопасности при заправке горюче-смазочными материалами (ГСМ).
31. Технические жидкости, виды и маркировка и применение технических жидкостей.
32. Сезонное техническое обслуживание (СТО). Перечень выполняемых работ.

33. Меры пожарной безопасности .
34. Виды, назначение, маркировка и применение огнетушителей.
35. Оказание первой помощи при переломах. Виды переломов.
36. Оказание первой помощи при остановке дыхания.
37. Оказание первой помощи при ожогах. Виды ожогов.
38. Оказание первой помощи при переохлаждении и обморожении.
39. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.
40. Оказание первой помощи при отравлении.
41. Оказание первой помощи при кровотечении. Виды кровотечений.
42. Оказание первой помощи при отравлении.

При проведении практического экзамена у экзаменуемого проверяются следующие умения и навыки:

Перечень выполняемых основных работ

- пуск двигателя;
 - пользование органами управления, зеркалами заднего вида;
 - начало движения с места на подъеме;
 - движение по прямой передним и задним ходом:
 - проезд через ворота;
 - переключение передач на месте и в движении;
 - разворот при ограниченной ширине территории при одноразовом включении передачи - передним и задним ходом;
 - постановка в бокс задним ходом;
 - агрегатирование с прицепом (прицепной машиной)
 - торможение и остановка на различных скоростях в обозначенном местеи включая экстренную остановку
- Задание 1. Пуск двигателя;
- Задание 2. Остановка и трогание на подъеме;
- Задание 3. Разворот;
- Задание 4. Постановка в бокс задним ходом;
- Задание 5. Разгон-торможение у заданной линии