



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАУ ДПО СО

«Красноуфимский УТЦ АПК»

Ю.А. Серебренников

10 августа 2022 г.

Дата вступления в действие 01.09.2022 г.

## ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК»

### ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов:

**специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1  
(начальная подготовка и переподготовка)**

## **I. Общие положения**

1.1. Программа профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов: специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1 (начальная подготовка и переподготовка)», разработана и утверждена ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК» в соответствии:

- со статьей 73 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- с приказом Минтранса России от 31 июля 2020 г. N 282 «Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона «О безопасности дорожного движения»;
- с «Типовой программой профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1)», утверждённой приказом Минтранса России от 11.01.2022 № 1 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов»;
- с приказом Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- с приказом Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 г. N 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»;
- с приказом Минтруда России от 29 сентября 2014 г. N 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)»;
- с приказом Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 г. N 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»;
- с приказом Минтруда России от 29 сентября 2014 г. N 667н «О реестре



профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)»;

- с предписаниями главы 8.2 Приложения В к Соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (далее - ДОПОГ).

1.2. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, осуществляется по «Программе профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов: специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1 (начальная подготовка и переподготовка)», утвержденной директором ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК» (далее - профессиональное обучение, Программа).

1.3. Целью реализации Программы является приобретение водителями автотранспортных средств профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для профессиональной деятельности водителя, осуществляющего перевозки опасных грузов, в соответствии с ДОПОГ (далее - водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов).

1.4. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, не имеющих действующего свидетельства о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 приложения В к ДОПОГ (далее свидетельство ДОПОГ), осуществляется на основании Программы, разработанной и утвержденной ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК», и в соответствии с учебным планом, указанным в главе II Программы (начальная подготовка).

1.5. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, имеющих действующее свидетельство о подготовке водителя, предусмотренного главой 8.2 Приложения В к ДОПОГ, осуществляется на основании Программы, разработанной и утвержденной ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК», и в соответствии с учебным планом, указанным в главе III Программы (переподготовка).

Согласно требованиям пункта 8.2.2.5.3 «ДОПОГ» водитель, имеющий действующее свидетельство ДОПОГ, может заменить курс переподготовки соответствующим курсом начальной подготовки.

1.6. Профессиональное обучение водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы (переподготовка), осуществляется не реже одного раза в пять лет.

1.7. Для получения обучающимися необходимых знаний Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучающимися Программы - проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

1.8. Продолжительность и перечень тем обучения устанавливаются:

- учебным планом профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы (начальная подготовка);
- учебным планом профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы (переподготовка).

1.9. В Программе предусматриваются также индивидуальные практические занятия, охватывающие в первую очередь действия водителя по оказанию первой помощи пострадавшим, тушению пожара и иные действия, установленные письменными инструкциями, предусмотренными ДОПОГ.

1.10. Содержание Программы представлено:

- общими положениями;
- учебными планами;
- содержанием тем учебных планов;
- планируемыми результатами освоения Программы;
- условиями реализации Программы;
- системой оценки результатов освоения Программы.

1.11. К профессиональному обучению водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, по Программе в соответствии с учебным планом, указанным в главе II Программы (начальная подготовка), допускаются водители, имеющие российское национальное водительское удостоверение соответствующей категории и стаж работы в качестве водителя транспортного средства указанной категории не менее трех лет, а также прошедшие обучение по программе профессионального обучения по программе повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с ДОПОГ: базовый курс. Допускается наличие иностранного национального или международного водительского удостоверения соответствующей категории в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.12. К профессиональному обучению водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, по Программе в соответствии с учебным планом, указанным в главе III Программы (переподготовка), допускаются водители, соответствующие требованиям пункта 1.11 Типовой программы, и имеющие действующее свидетельство ДОПОГ, подтверждающее право перевозки опасных грузов веществ и изделий класса 1.



**II. Учебный план профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.4 Программы (начальная подготовка)**

См. Учебный план профессионального обучения повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов: специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1 (начальная подготовка).

**III. Учебный план профессионального обучения водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов, указанных в пункте 1.5 Программы (переподготовка)**

См. Учебный план профессионального обучения повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов: специализированный курс по перевозке веществ и изделий класса 1 (переподготовка).

#### **IV. Содержание тем учебных планов**

Содержание тем учебных планов разработано в соответствии с требованиями Приложений А и В «ДОПОГ» и Типовой программы.

##### **Тема: Характеристика опасных грузов класса 1 и их физико-химические свойства. Виды опасности, характерные для взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий**

4.1. Термины и определения. Характеристика взрывчатых и пиротехнических веществ и изделий и их физико-химические свойства.

4.2. Деление веществ и изделий класса 1 на подклассы. Классификационные коды. Группы совместимости веществ и изделий.

4.3. Свойства взрывчатых веществ и изделий с взрывчатыми веществами. Виды взрывчатых веществ и изделий, содержащих взрывчатые вещества.

4.4. Виды опасности: опасность взрыва массой, опасность поражения и разрушения взрывными осколками, образование дыма, выделение тепла, возникновение ударной взрывной волны, опасность пожара.

4.5. Знаки опасности, указывающие на опасные свойства грузов класса 1.

4.6. Основные причины и факторы, которые могут привести к возникновению взрыва: умышленные и неумышленные взрывы; химические и механические причины взрывов, электрический разряд как вероятная причина взрывов.

4.7. Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке. Перечень сводных позиций. Глоссарий наименований.

##### **Тема: Требования к таре. Маркировка и знаки опасности для опасных грузов класса 1**

4.8. Виды тары, применяемой при перевозке опасных грузов класса 1. Требования к материалам для изготовления тары. Маркировка и знаки опасности на упаковках, контейнерах, цистернах. Расположение знаков опасности на таре, упаковке, контейнере, транспортном средстве. Примеры маркировки. Объем и назначение информации на знаках опасности. Знаки опасности, наносимые на транспортные средства.

##### **Тема: Транспортные средства и дополнительное оборудование при перевозках опасных грузов класса 1**

4.9. Типы транспортных средств и допуск их к перевозке опасных грузов класса 1. Требования, предъявляемые к транспортным средствам при перевозке опасных грузов класса 1. Требования к осветительным приборам, электрическим соединениям, тормозной системе, топливным бакам,



двигателю, системе выпуска выхлопных газов. Устройства для отвода статического электричества. Дополнительное оборудование транспортных средств, контрольно-измерительные приборы (тахографы, бортовые устройства ГЛОНАСС и другие приборы). Противопожарное оборудование транспортных средств, предназначенных для перевозки грузов класса 1.

**Тема: Специальные требования, предъявляемые к совместной погрузке веществ и изделий класса 1. Превентивные меры безопасности**

4.10. Требования, предъявляемые к совместной погрузке, перевозке веществ и изделий класса 1. Меры безопасности при погрузке, размещении, креплении в кузове автотранспортного средства, а также при выгрузке взрывчатых веществ и изделий. Максимально допустимая масса (нетто) взрывчатого вещества, содержащегося в грузах класса 1, перевозимого одним транспортным средством, в килограммах. Порядок отнесения совместимых веществ различных подклассов и изделий при загрузке в одно транспортное средство к наиболее опасному подклассу. Требования к движению транспортных средств в составе колонны при перевозке веществ и изделий класса 1 и требования к местам стоянки таких транспортных средств. Требования к погрузочно-разгрузочным работам, размещения и крепления при перевозке веществ и изделий класса 1, требования к местам погрузки и разгрузки.

4.11. Особенности превентивных мер безопасности при перевозках веществ и изделий класса 1.

**Тема: Организация перевозок опасных грузов класса 1. Ограничения и особые требования**

4.12. Дополнительные транспортно-сопроводительные документы. Особенности оформления путевого листа и транспортной накладной при перевозке опасных грузов класса 1. Разрешительная система при перевозках опасных грузов класса 1. Скорость движения. Маршрут движения. Ограничения движения по тоннелям. Обязанности водителя.

4.13. Практическое занятие, направленное на приобретение навыков оформления транспортной накладной при перевозке опасных грузов класса 1.

**Тема: Меры по ликвидации последствий аварий при перевозках опасных грузов класса 1**

4.14. Основные причины аварий при перевозках опасных грузов класса 1. Опасные последствия взрывов: обычные и осколочные ранения, термические и химические ожоги, повреждения от взрывной волны, повреждение органов слуха, отравления газообразными продуктами взрыва, разрушение и уничтожение материальных ценностей, загрязнения почвы, водных ресурсов

и воздушной среды, последствия пожаров (ликвидация последствий). Оказание первой помощи пострадавшим при аварии с веществами и изделиями класса 1.

4.15. Действия водителей и других членов экипажа персонала в аварийных ситуациях, ликвидация последствий аварий. Особенности организации работ по локализации аварийных ситуаций с опасными грузами класса 1. Использование бортовых устройств системы спутниковой навигации ЭРА-ГЛОНАСС.

4.16. Практическое занятие, направленное на отработку навыков водителя по использованию системы ЭРА-ГЛОНАСС в аварийной ситуации с учетом перевозок опасных грузов класса 1.

## **V. Планируемые результаты освоения Программы**

5.1. В результате освоения Программы обучающийся должен знать:

- 1) автомобильным транспортом веществ и изделий класса 1;
- 2) виды опасности, характерные веществам и изделиям класса 1;
- 3) специальные требования, предъявляемые к таре, обработке, совместной погрузке, укладке и перевозке веществ и изделий класса 1;
- 4) правила маркировки упаковок и контейнеров, используемых при перевозке веществ и изделий класса 1;
- 5) правила погрузочно-разгрузочных работ, размещения и крепления при перевозке веществ и изделий класса 1, требования к местам погрузки и разгрузки;
- 6) требования к движению транспортных средств в составе колонны при перевозке веществ и изделий класса 1 и требования к местам стоянки таких транспортных средств;
- 7) ограничения на проезд транспортного средства, перевозящего вещества и изделия класса 1, через тоннели;
- 8) необходимые для перевозки веществ и изделий класса 1 транспортно-сопроводительные документы, порядок их получения и заполнения;
- 9) требования к транспортным средствам, контейнерам и дополнительному оборудованию при перевозке веществ и изделий класса 1;
- 10) специальные меры, принимаемые в случае аварии при перевозке веществ и изделий класса 1;
- 11) порядок действий при ликвидации пожара и меры безопасности, направленные на устранение возможного возгорания, взрыва, опасного воздействия других опасных грузов, находящихся в зоне аварии с



веществами и изделиями класса 1;

- 12) основы оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии при перевозках веществ и изделий класса 1.

5.2. Обучающийся должен уметь:

- 1) использовать соответствующие законодательные и нормативные правовые акты в области перевозок автомобильным транспортом веществ и изделий класса 1;
- 2) использовать дополнительное оборудование и устройства, устанавливаемые на транспортных средствах, в том числе предназначенные для перевозки веществ и изделий класса 1;
- 3) проверять соответствие требованиям надежности крепления грузов класса 1 в кузове транспортного средства;
- 4) устанавливать параметры совместной загрузки веществ и изделий класса 1 с опасными грузами других классов;
- 5) оказывать первую помощь пострадавшим при аварии с веществами и изделиями класса 1.

## **VI. Условия реализации Программы**

6.1. Условия реализации обеспечивают:

- достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме;
- соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей перевозок опасных грузов.

6.2. Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Педагогическую деятельность осуществляют лица, имеющие образование и отвечающие квалификационным требованиям согласно требованиям пункта

6.2 Типовой программы.

6.3. Информационно-методические требования реализации Программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- Программу;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

## 6.4. Материально-техническое обеспечение

См. «Материально-техническое обеспечение» и «Информационно-методическое обеспечение» Программ профессионального обучения по программам повышения квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов в соответствии с Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов.

## **VII. Система оценки результатов освоения Программы**

7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточной (оценки) обучающихся, установление форм оценки, периодичности и порядка их проведения осуществляется на основании Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля и успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК». Дата и время проведения промежуточной аттестации определяется расписанием занятий.

Промежуточная аттестация заключается в самостоятельном выполнении обучающимся теоретических и практических заданий, предусмотренных программой обучения, в оценке качества их выполнения, выявления фактического уровня знаний, умений и практических навыков.

Формы проведения промежуточной аттестации определяются преподавателем. Может быть проведена в виде тестирования на бумажном носителе, с использованием компьютера, решения экзаменационных билетов, ситуационных задач, практической работы, устного ответа.

Промежуточная аттестация по теоретическому и практическому обучению проводится поэтапно, после прохождения соответствующих тем.

7.2. Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами. Каждому обучающемуся задается не менее 15 письменных вопросов по специализированному курсу подготовки водителей по перевозке веществ и изделий класса 1.

7.3. Практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утвержденных директором ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК».

7.4. Результаты сдачи квалификационного экзамена оформляются протоколом.



7.5. Документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего), выдаваемый ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК», обучающимся при успешной сдаче квалификационного экзамена оформляется на бланке, образец которого установлен приказом ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК».

7.6. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимся образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится на бумажных носителях.