

**СОГЛАСОВАНО**

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



С.В. Федоров

2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

АНО ЦДПО «КРАСПРОФ»

А.С. Руцак



09.09.2021 г.

## **Образовательная программа подготовки водителей внедорожных автотранспортных средств категории «А II»**

(водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А II» - управление автотранспортными средствами, не предназначенными для движения по автомобильным дорогам общего пользования, разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест которых, помимо сиденья водителя, не превышает 8)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

АА 002790

Муниципальное техническое агентство

(наименование инициатора государственного задания, выданного свидетельство)

г. Краснодар

подтверждает соответствие оборудования и оснащённости образовательного процесса

АНО ВДНО

(наименование учебного центра, центра, его адрес)

«Крепкоф»

г. Краснодар, ул. Вишнякова 14Б

требованиям для осуществления подготовки

(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

трактористов и машинистов самоходных машин по следующим профессиям (специальностям):

1. Водители внедорожных

2. Автомобильных транспортных средств

3. каб АИ

4.

5.

Свидетельство действительно для представления в орган, осуществляющий

в течение шести месяцев с момента выдачи.

(лицензирование, аккредитация)

Главный государственный инженер-инспектор гостехнадзора

Сидоров СВ

(Ф.И.О.)



(подпись)

«14» 09

2001 г.

М.П.

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа подготовки водителей внедорожных автотранспортных средств разработана в соответствии с:

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (с изменениями на 26 апреля 2020 года)» (далее по тексту - Правила допуска);

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292;

- Приказом Минтруда России от 02.11.2015г. № 833н «Об утверждении профессионального стандарта «Водитель внедорожных автототранспортных средств»;

Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса в организациях, осуществляющих профессиональное обучение водителей транспортных средств различных категорий и подкатегорий от 18.08.2015 № АК-2294/06;

- примерной программой подготовки водителей транспортных средств категории «В», утвержденной Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 636 от 18 июня 2010 г.

Программа предназначена для подготовки лиц для получения права управления самоходными машинами категории «А II» (внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест которых, помимо сидения водителя, не превышает 8), отвечающих требованиям п. 11 Правил допуска:

- а) достигших возраста 19 лет;
- б) имеющих водительское удостоверение на право управления транспортным средством категории «В» и стаж управления им не менее 12 месяцев;
- в) прошедших медицинское освидетельствование и имеющих медицинскую справку установленного образца о допуске к управлению самоходными машинами категории «А II».

**Внедорожное автотранспортное средство** - автотранспортное средство, предназначенное, в основном, для использования вне дорог общего пользования.

Соответственно, водитель внедорожных автототранспортных средств управляет автототранспортными средствами, не предназначенными для движения по автомобильным дорогам общего пользования либо имеющими максимальную конструктивную скорость 50 км/ч и менее. К внедорожным автототранспортным средствам относятся: снегоболотоходы, аэросани, большегрузные карьерные самосвалы, вездеходные транспортные средства ит.д.

Продолжительность обучения установлена в объеме:

- при подготовке – 72 часа, в т.ч. производственная практика 24 часа.

Программа содержит профессиональную характеристику, учебные планы и программы теоретического обучения по предметам «Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств», «Техническое обслуживание и ремонт внедорожных автотранспортных средств», «Безопасная эксплуатация внедорожных автотранспортных средств. Основы управления внедорожными автотранспортными средствами», «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Дополнительные умения и навыки», «Оказание первой помощи пострадавшим», тематический план и программу обучения вождению внедорожного автотранспортного средства.

В учебном плане приведены перечень предметов, обязательных для изучения, и количество часов на изучение предмета.

Обучение вождению внедорожных автотранспортных средств осуществляется на специально оборудованной площадке индивидуально, под руководством мастера (инструктора) практического обучения.

Занятия по предмету «Оказание первой помощи пострадавшим» проводятся медработником с высшим медицинским образованием. На практических занятиях учащиеся совершенствуют навыки оказания первой помощи (самопомощи) пострадавшим.

По отдельным разделам программы осуществляется проверка качества усвоения учебного материала в виде зачета (опрос, тестирование).

По окончании курса теоретического и практического обучения учащийся сдает квалификационный экзамен в комиссии образовательного учреждения и экзамен на право управления внедорожными автотранспортными средствами категории «А II» с участием инженера-инспектора Ростехнадзора. Стажировка в профессиональной подготовке на право управления внедорожными самоходными машинами категории «А II» не предусмотрена.

**К сдаче экзаменов на право управления внедорожными автотранспортными средствами категории «А II» допускаются:**

- а) достигших возраста 19 лет;
- б) прошедших медицинское освидетельствование и имеющих медицинскую справку установленного образца о допуске к управлению самоходными машинами категории «А II»; связанным с управлением самоходными машинами категории «А II», в том числе «водитель вездехода», «водитель автотранспортных средств», «тракторист» и др.;
- г) имеющих водительское удостоверение на право управления транспортным средством категории «В» и стаж управления им не менее 12 месяцев.

Прием экзаменов на право управления внедорожными автотранспортными средствами категории «А II» может осуществляться одновременно с работой выпускной комиссии образовательного учреждения. В этом случае итоговая аттестация включает в себя комплексный квалификационный экзамен, который состоит из теоретического экзамена и комплексного практического экзамена.

На итоговую аттестацию по учебному плану отводится 16 часов учебного времени.

Комплексный практический экзамен проводится в два этапа: первый этап - выполнение специальных упражнений на закрытой от движения площадке; второй этап - на специальном маршруте в условиях, приближенных к реальной эксплуатации внедорожных автотранспортных средств.

Экзамены проводятся в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению экзаменов на право допуска к управлению самоходными машинами и выдаче удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденными Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Лицам, успешно сдавшим выпускной экзамен, выдается свидетельство о прохождении обучения.

После успешной сдачи комплексного экзамена в инспекции Ростехнадзора учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления внедорожными автотранспортными средствами категории «А II» (внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест которых, помимо сиденья водителя, не превышает 8).

## II. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Водитель самоходной машины должен знать (базовые знания):**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожных автотранспортных средств;

- основы законодательства в сфере дорожного движения и Правила дорожного движения.

Правила регистрации самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации, Порядок и Правила проведения государственного технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации, Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);

- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- основы безопасной эксплуатации внедорожных автотранспортных средств;

- основы управления внедорожными автотранспортными средствами;

- особенности влияния алкоголя, медикаментов и наркотических веществ на безопасное управление автотранспортным средством;

- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха;

- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация внедорожных автотранспортных средств или их дальнейшее движение;

- признаки и причины неисправностей, способы определения и устранения их в полевых условиях;

- виды горюче-смазочных материалов, их свойства, нормы расхода и способы хранения;

- порядок выполнения контрольного осмотра внедорожного автотранспортного средства перед поездкой и порядок выполнения работ по его техническому обслуживанию;

- требования безопасности при проверке технического состояния внедорожного автотранспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами предельную загрузку внедорожного автотранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде;

- приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим в транспортных происшествиях и нештатных ситуациях;

- *(дополнительные знания для особых условий работы)*

- порядок и правила движения по карте и компасу в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности;

- правила пользования радиостанцией и другими средствами связи.

**Водитель самоходной машины должен уметь (базовые компетенции):**

- безопасно управлять внедорожным автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, с соблюдением Правил дорожного движения и режима труда и отдыха при движении по твердым дорогам, болотистой местности, снежной целине;

- преодолевать водные прораны в разное время года с подбором мест входа и выхода;

- проводить контрольный осмотр внедорожного автотранспортного средства перед выездом и во время поездки;

- заправлять внедорожное автотранспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;

- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, а также

прием, размещение и перевозку грузов;

- оформлять путевую и транспортную документацию;
  - уверенно действовать в нестандартных ситуациях, уметь производить самовытаскивание вездехода в критических ситуациях из болота, реки;
  - устранять неисправности, возникшие во время эксплуатации внедорожного автотранспортного средства, с соблюдением требований безопасности;
  - правильно оказывать первую помощь пострадавшим при транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке в медицинские учреждения;
- (дополнительные компетенции)**
- поддерживать связь с базой при помощи установленных средств связи.

### III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки лиц для получения права управления самоходными машинами категории «А II» (внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест которых, помимо сидения водителя, не превышает 8)

| № п/п     | Наименование тем   | Количество часов |                       |                                  |
|-----------|--|------------------|-----------------------|----------------------------------|
|           |  | Всего            | В том числе           |                                  |
|           |  |                  | Теоретические занятия | Лабораторно-практические занятия |
| <b>1</b>  | <b><i>Теоретическое обучение</i></b>   | <b>36</b>        | <b>18</b>             | <b>18</b>                        |
| 1.1.      | Особенности устройства внедорожных автотранспортных  | 8                | 4                     | 4                                |
| 1.2.      | Техническое обслуживание и ремонт внедорожных автотранспортных средств   | 6                | 2                     | 4                                |
| 1.3.      | Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожными автотранспортными средствами | 4                | 2                     | 2                                |
| 1.4.      | Основы законодательства в сфере дорожного движения   | 8                | 8                     |                                  |
| 1.5.      | Дополнительные навыки и умения   | 4                | 2                     | 2                                |
| 1.6.      | Оказание первой помощи пострадавшим  | 6                | -                     | 6                                |
| <b>2.</b> | <b><i>Практическое обучение</i></b>  | <b>24</b>        | <b>-</b>              | <b>24</b>                        |
| 2.1.      | Вождение внедорожного автотранспортного средства   | 24               | -                     | 24                               |
| <b>3.</b> | <b><i>Итоговая аттестация (комплексный экзамен)</i></b>  | <b>12</b>        | <b>6</b>              | <b>6</b>                         |
| 3.1.      | Экзамен в комиссии образовательного учреждения   | 6                | 3                     | 3                                |
| 3.2.      | Квалификационный экзамен в комиссии Ростехнадзора  | 6                | 3                     | 3                                |
|           | <b>ИТОГО:</b>  | <b>72</b>        | <b>24</b>             | <b>48</b>                        |





**VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ  
РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ -  
программы подготовки водителей внедорожных автотранспортных  
средств категории «АII»**

Учебно-методические материалы представлены: примерной программы подготовки водителей внедорожных автотранспортных средств категории «АII», утвержденной в установленном порядке;

рабочей программой подготовки водителей внедорожных автотранспортных средств категории «АII», согласованной с Инспекцией Гостехнадзора и утвержденной руководителями АНО ЦДПО «КРАСПРОФ»;

- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем АНО ЦДПО «КРАСПРОФ»;

- материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем АНО ЦДПО «КРАСПРОФ».

**Нормативно-правовые и нормативно-технические документы:**

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ (с изм. и доп. от 11.06.2021);
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп. от 02.07.2021);
3. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. от 28.06.2021);
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02 ноября 2015 года № 833н «Об утверждении профессионального стандарта «Водитель внедорожных автотранспортных средств»;
6. «Положение о Государственном Надзоре за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации (в ред. Постановлений Правительства РФ от 12.03.1996 № 271, от 02.02.1998 № 141, от 21.12.2001 № 882, от 08.05.2002 № 302, от 07.05.2003 № 265) Утверждено Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 13 декабря 1993 г. N 1291(с изм. и доп. от 23.09.2020);
7. Постановления Правительства РФ «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» от 12.07.1999 № 796 (с изм. и доп. от 19.09.2020)
8. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения») (с изм. и доп. от 26.03.2020)
9. Экзаменационные билеты для приёма теоретического экзамена органами гостехнадзора по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами. - М.: ФГБНУ «Росинформатех», 2012. - 212 с.
10. «Водитель внедорожных автотранспортных средств категории «АII». Издательство: ООО «Хистори оф Пипл». Автор: Алексеев А.В. г. Ярославль, 2014,- 91 с.
11. Азбука спасения при дорожно-транспортных происшествиях. Захарова А.Е. «Мир автокниг».
12. Учебник за рулем. Психологические основы уверенного и безопасного управления автомобилем. Гудков В.П. «Мир автокниг».

**Учебная и учебно-методическая литература:**

1. Правила дорожного движения Российской Федерации (ПДД 2020—2021) с комментариями (пояснениями) и иллюстрациями, в действующей редакции с последними

изменениями от 1 июля 2021 года.

2. Экзаменационные билеты для приема органами Гостехнадзора теоретического экзамена по ПДД на право управления самоходными машинами– Изд: М.ФГБНУ Росинформагротех, 2014 -209 с.
3. Сборник нормативных документов для водителей внедорожных мотосредств – Изд: ООО «Хистори оф Пипл»Ярославль, 2014-105 с.
4. Азбука спасения при ДТП. - Спб: ПетерГранд, 2017 – 32 с.
5. Первая помощь в ожидании врача. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 -191 с.
6. Правила по охране труда при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники/ ПОТ Р О 97300-11-97.

#### **Тренажеры и программные средства обучения:**

1. Учебный портал АНО ЦДПО «КРАСПРОФ» (лекционный материал, наглядные пособия, учебные пособия, тесты) – [https://profteh.com/cdpo\\_krasprof](https://profteh.com/cdpo_krasprof)
2. Компьютерная программа системы «АСОП – Эксперт».
3. Компьютерная программа дистанционного обучение «Moodle».
4. Комплекс-тренажёр «Максим» для отработки практических навыков первой медицинской и реанимационной помощи человеку в экстремальных условиях.
5. Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»
6. Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»
7. Учебные видеофильмы.
8. Медицинская аптечка водителя.