

**Государственное автономное учреждение  
социального обслуживания Новосибирской области  
«Областной комплексный центр социальной адаптации граждан»**

**АННОТАЦИЯ  
К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА  
«УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В»  
КАК ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ»**

**Новосибирск 2017**

Программа учебного предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» (далее - Программа), разработана на основе, Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», Устава ГАУ СО НСО «ОКЦСАГ» и утверждена директором ГАУ СО НСО «ОКЦСАГ».

Структура и содержание Программы представлено пояснительной запиской, тематическим планом, содержанием Программы, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

*Первый раздел Программы* представлен пояснительной запиской.

*Второй раздел Программы* представлен тематическим планом.

Тематический план содержит перечень разделов и тем учебного предмета с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические, практические занятия, промежуточную аттестацию обучающихся.

Тематическим планом предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета продолжительностью 1 час. Всего Программа учебного предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» предусматривает 21 час:

18 часов - теоретические занятия;

3 часа - практические занятия, из них 1 час – промежуточная аттестация.

Бюджет учебного времени увеличен в сравнении с Примерной программой на 1 час - для проведения промежуточной аттестации.

*В третьем разделе Программы* представлено содержание учебного предмета.

Программа раскрывает последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам (тематический план), включая решение ситуационных задач и зачетное занятие.

*Четвертый раздел программы* представлен планируемыми результатами освоения Программы учебного предмета, которая включает требования к результатам ее освоения, структуре и содержанию подготовки, а также к условиям ее реализации.

*Пятый раздел* содержит условия реализации Программы и включает:

1. Организационно-педагогические условия реализации Программы, обеспечивающие изучение предмета в полном объеме;

2. Педагогические работники, квалификационные требования к преподавателю учебного предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления», согласно Программе профессиональной подготовки водителей категории «В» ГАУ СО НСО «ОКЦСАГ»;

3. Информационно-методические условия реализации Программы, их содержание;

4. Материально-технические условия реализации Программы, их содержание.

*Шестой раздел* содержит систему оценки результатов освоения Программы.

Система оценки результатов определяет качество усвоения учебного предмета и проводится в виде следующих аттестационных испытаний:

а) текущий контроль успеваемости проводится в форме фронтального опроса, по окончании изучения темы;

б) промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

*В седьмом разделе программы* представлен перечень учебно-методических материалов обеспечивающих реализацию Программы предмета.

Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» является обязательным предметом Специального цикла Программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В». К изучению предмета допускаются обучающиеся, успешно

освоившие предметы базового цикла и лица, имеющие права на управление транспортным средством любой категории или подкатегории, не изучающие учебные предметы базового цикла.

Программа учебного предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» ГАУ СО НСО «ОКЦСАГ» направлена на формирование знаний устройства составных систем транспортного средства категории «В», и умений осуществлять техническое обслуживание транспортных средств категории «В», особенностей технических узлов для водителей с ограниченными возможностями.

Цель Программы - является формирование у обучающихся системы знаний по назначению, устройству, работе и взаимодействию всех агрегатов и механизмов автомобиля для обеспечения наиболее эффективного его использования. Людям с ограниченными возможностями учебная дисциплина помогает приобрести знания и умения в устройстве и техническом обслуживании транспортного средства категории «В», оснащенных дополнительным оборудованием в индивидуальном порядке, а также реально оценить свои способности, навыки и пределы возможностей.

Программа разработана с соблюдением условий, без которых невозможно или затруднительно освоение для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

## 1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

таблица 1

| №№<br>п/п  | Наименование разделов и тем   | Количество часов |                       |                      |
|--|---|------------------|-----------------------|----------------------|
|  |   | Всего            | в том числе           |                      |
|  |   |                  | Теоретические занятия | Практические занятия |
| 1  | 2   | 3                | 4                     | 5                    |
| <b>Раздел 1. Устройство транспортных средств</b> |   |                  |                       |                      |
| 1.1  | Общее устройство транспортных средств категории «В»   | 1                | 1                     | -                    |
| 1.2  | Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности                      | 1                | 1                     | -                    |
| 1.3  | Общее устройство и работа двигателя   | 2                | 2                     | -                    |
| 1.4  | Общее устройство трансмиссии  | 2                | 2                     | -                    |
| 1.5  | Назначение и состав ходовой части   | 2                | 2                     | -                    |
| 1.6  | Общее устройство и принцип работы тормозных систем  | 2                | 2                     | -                    |
| 1.7  | Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления                                 | 2                | 2                     | -                    |
| 1.8  | Электронные системы помощи водителю   | 2                | 2                     | -                    |
| 1.9  | Источники и потребители электрической энергии   | 1                | 1                     | -                    |
| 1.10   | Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств  | 1                | 1                     | -                    |
|  | <b>Итого по разделу</b>   | <b>16</b>        | <b>16</b>             | <b>-</b>             |
| <b>Раздел 2. Техническое обслуживание</b>        |   |                  |                       |                      |
| 2.1  | Система технического обслуживания   | 1                | 1                     | -                    |
| 2.2  | Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства | 1                | 1                     | -                    |
| 2.3  | Устранение неисправностей   | 2                | -                     | 2                    |
|  | <b>Итого по разделу</b>   | <b>4</b>         | <b>2</b>              | <b>2</b>             |
| 3  | Промежуточная аттестация  | 1                | -                     | 1                    |
| <b>Всего</b>                                     |   | <b>21</b>        | <b>18</b>             | <b>3</b>             |

В результате освоения Программы обучающиеся познают:

- общее устройство транспортных средств категории «В» в целом;
- устройство и принципы работы систем: двигателя, трансмиссии, тормозная система, система рулевого управления, электронные системы;
- общее устройство кузова автомобиля, рабочее место водителя, ходовой части;
- общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств;
- систему технического обслуживания;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- источники и потребители электрической энергии;
- меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

В результате освоения Программы обучающиеся овладевают навыками:

- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).