

СОГЛАСОВАНО
Начальник УГИБДД УМВД
России по Белгородской области,
Полковник полиции



Н.В.Смоляков
2016 г.

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора ОГАПОУ
«Белгородский политехнический
колледж» от 28.08.2015 № 219

Директор

«28»

Н.В.Миниров
«БПК» 2015

«Белгородская Федерация г. Белгород
и Кадровой политики Белгородской
профессиональной образовательной
политехнической колледж»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

КАТЕГОРИИ «В»

С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ

БЕЛГОРОД

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	2
2.	Учебный план	3
3.	Рабочая программа учебного предмета "ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В» С МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ»	5
4.	Планируемые результаты освоения программы	6
5.	Условия реализации программы	6
6.	Система оценки результатов освоения программы	9
7.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы	9
8.	Информационное обеспечение обучения	11
9.	Календарный учебный график	12
10.	Приложение № 1 «Материалы для проведения квалификационного экзамена по вождению»	
11.	Приложение № 2 «Схемы учебных маршрутов № 1-6»	
12.	Приложение № 3 «Методические рекомендации по организации образовательного процесса»	

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации водителей транспортных средств категории "В" с автоматической трансмиссией (далее - программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 1999, N 10, ст. 1158; 2002, N 18, ст. 1721; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 52, ст. 5498; 2007, N 46, ст. 5553; N 49, ст. 6070; 2009, N 1, ст. 21; N 48, ст. 5717; 2010, N 30, ст. 4000; N 31, ст. 4196; 2011, N 17, ст. 2310; N 27, ст. 3881; N 29, ст. 4283; N 30, ст. 4590; N 30, ст. 4596; 2012, N 25, ст. 3268; N 31, ст. 4320; 2013, N 17, ст. 2032; N 19, ст. 2319; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4029; N 48, ст. 6165) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165), на основании примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий (приказ Минобрнауки России № 1408 от 26.12.2013), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный N 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. N 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный N 29969).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит учебный предмет с указанием времени, отводимого на освоение практических занятий по обучению вождению. Рабочая программа учебного предмета раскрывает рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам. Условия реализации программы включают организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Учебный план включает:

- первоначальное обучение вождению;
- обучение вождению в условиях дорожного движения.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГАПОУ «Белгородский по-
литехнический колледж»



Учебный план

Областного государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Белгородский политехнический колледж»
для повышения квалификации водителей транспортных средств
категории «В»

Код по ОК: 11442

Контингент обучаемых: лица, имеющие категорию «В» с автоматической трансмиссией

Квалификация: категория «В» (механическая трансмиссия)

Форма обучения: дневная

Белгород 2015 г.

2. План учебного процесса

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Действия органами управления <1>	1
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	1
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте, движение по наклонному участку, движение задним ходом	6
Итого по разделу	8
Обучение вождению в условиях реального времени	
Вождение по учебным маршрутам <2>	6
Итого по разделу	6
Квалификационный экзамен	
Квалификационный экзамен	2
Итого	16

<1> Обучение проводится на транспортном средстве и (или) тренажере.

<2> Для обучения вождению в условиях дорожного движения организаций, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

Разработал

Ст.методист  В.А.Мишуро
«11» 06 2015 г.

Рассмотрен на заседании ПЦК

Протокол № 4
«11» июня 2015 г.

Председатель



Н.А.Соколов

III. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В» С МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ

3.1. Первоначальное обучение вождению.

Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.

Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте, движение задним ходом: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, остановка, начало движения вперед; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

3.2. Обучение вождению в условиях дорожного движения.

Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территорией, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территорией, движение в транспортном потоке, перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, обезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территорией, движение в транспортном потоке, проезд регулируемых и нерегулируе-

мых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении.

IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы обучающиеся должны уметь безопасно и эффективно управлять транспортным средством категории «В» с механической трансмиссией в различных условиях движения.

V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Наполняемость учебной группы не превышает 30 человек.

Продолжительность учебного часа практического обучения вождению составляет 1 астрономический час (60 минут).

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств проводится на закрытой площадке.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых директором колледжа.

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства категории «В», а также удостоверение на управления транспортным средством соответствующей категории.

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, должно соответствовать материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 5.4 программы.

5.2. Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

5.3. Информационно-методические условия реализации программы включают:

учебный план;

календарный учебный график;

рабочую программу учебного предмета;

методические материалы и разработки;

расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации программы.

Учебные транспортные средства категории «В» представлены механическими транспортными средствами с механической трансмиссией.

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению, оборудовано дополнительными педалями привода сцепления и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего; опознавательным знаком "Учебное транспортное средство"

Перечень учебного оборудования для повышения квалификации водителей категории «В»

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер <1>	комплект	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1
Примерная программа повышения квалификации водителей транспортных средств категории "В" с автоматической трансмиссией	шт	1
Программа повышения квалификации водителей транспортных средств категории "В" с автоматической трансмиссией, согласованная с Госавтоинспекцией	шт	1
Учебный план	шт	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	шт	1
Книга жалоб и предложений	шт	1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»		Belp.ru

<1> В качестве тренажера используется учебное транспортное средство.

Участки закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой, имеют ровное и однородное асфальто- или цементобетонное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Закрытая площадка имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по его территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых в процессе обучения.

Наклонный участок (эстакада) имеет продольный уклон относительно поверхности закрытой площадки в пределах 8 - 16% включительно, использование колейной эстакады не допускается.

Размеры закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств составляют 0,5236 га.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием закрытой площадки в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях соответствует не ниже 0,4 по ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения" <1>, что соответствует влажному асфальтобетонному покрытию.

Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Поперечный уклон участков закрытой площадки, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой, должен обеспечивать водоотвод с их поверхности. Продольный уклон закрытой площадки (за исключением наклонного участка (эстакады)) должен быть не более 100%.

Освещенность закрытой площадки составляет не менее 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней соответствует не более 3:1. Показатель ослепленности установок наружного освещения не превышает 150.

В целях реализации программы на площадке оборудован перекресток (регулируемый или нерегулируемый), пешеходный переход, установлены дорожные знаки.

Условия реализации программы составляют требования к учебно-материальной базе организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещена на официальном сайте колледжа в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений <2>.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предмету "Основы законодательства в сфере дорожного движения". Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством с механической трансмиссией соответствующей категории (подкатегории) на закрытой площадке или автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством с механической трансмиссией соответствующей категории (подкатегории) в условиях дорожного движения (кроме транспортных средств подкатегории "В1").

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя <3>.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

примерной программой повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий "В", "С", "Д", подкатегорий "В1", "С1", "Д1" с автоматической трансмиссией, утвержденной в установленном порядке;

программой повышения квалификации водителей транспортных средств категории "В", с автоматической трансмиссией, согласованной с Госавтоинспекцией и утвержденной директором Белгородского политехнического колледжа;

<1> Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 "О Правилах дорожного движения" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

<2> Статья 74 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

<3> Статья 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, директором Белгородского политехнического колледжа;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными директором Белгородского политехнического колледжа.

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Правила дорожного движения, Третий Рим, 2014г.
2. Комментарии к Правилам дорожного движения, Третий Рим, 2014г.
3. О. В Майборода. Основы управления автомобилем и безопасность движения, За рулем, 2009г.
4. В.А.Родичев. Устройство и техническое обслуживание автомобилей, Академия, 2007г.

Дополнительные источники:

1. Н. Я. Жульнев. Учебник водителя «Правила дорожного движения», За рулем, 2004г.
2. В. Н. Николенко. Учебник водителя «Первая доврачебная медицинская помощь», За рулем, 2008г.
3. С.Ф. Зеленин. « Правила дорожного движения с комментариями» 2010г.
4. В. Ф. Яковлев. «Комментарии к правилам дорожного движения» 2008г
5. С. К. Шестопалов. «Безопасное и экономичное управление автомобилем» 2000г.
6. Г.Б. Громоковский. «Экзаменационные и тематические задачи для подготовки к теоретическому экзамену», Транспорт, 2006г.
7. С. И. Эйгель. «Руководство по правилам дорожного движения» ,Высшая школа,1998г.
8. В. Д. Разумков. «Упражнения по правилам движения автомототранспорта», Транспорт, 1996г.
9. А.Г. Пузанков. «Автомобили: устройство автотранспортных средств» Москва, ИЦ «Академия»,2010г.

Информационные ресурсы:

1. Профессиональные информационные системы CAD и CAM.
2. Классификаторы социально-экономической информации: [Электронный ресурс]. Форма доступа – <http://www.consultant.ru>.
3. Профессиональные информационные системы CAD и CAM.
4. Классификаторы социально-экономической информации: [Электронный ресурс]. Форма доступа – <http://www.consultant.ru>.
5. Электронный ресурс «Автошкола МААШ».