**Аннотация к образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В».**

**1.  Образовательная  программа  учебных предметов:**

**Базовый цикл включает учебные предметы:**

 "Основы законодательства в сфере дорожного движения";

 "Психофизиологические основы деятельности водителя";

 "Основы управления транспортными средствами";

 "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

**Специальный цикл включает учебные предметы:**

 "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "B" как объектов управления";

 "Основы управления транспортными средствами категории "B";

 "Вождение транспортных средств категории "B" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)".

**Профессиональный цикл включает учебные предметы:**

 "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

 "Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

**2. Цель изучения дисциплин:**

**В результате изучения дисциплины «Основы законодательства в сфере дорожного движения» учащиеся должны знать:**

* правила дорожного движения;
* основы безопасного управления транспортными средствами;
* влияние различных условий на безопасность дорожного движения;
* виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения и преступления при управлении транспортными средствами;
* основные неисправности, влияющие на безопасность дорожного движения.

**В результате изучения дисциплины «Психофизиологические основы деятельности водителя»** **учащиеся должны знать:**

* влияние различных психических состояний на способность управления тс;
* этические аспекты работы водителя;
* способы управления собственным эмоциональным состоянием, с целью

обеспечения безопасности дорожного движения.

**В результате изучения дисциплины «Основы управления транспортными средствами» учащиеся должны знать:**

* классификацию автомобильных дорог;
* влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания;
* силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения;
* понятие «опасное пространство», возникающее вокруг транспортного средства при движении
* показатели эффективности управления транспортным средством;

условия обеспечения безопасности всех участников движения.

**В результате изучения дисциплины «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» учащиеся должны знать:**

* организация и виды помощи пострадавшим в ДТП;
* особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР);
* способы временной остановки кровотечения;

порядок осуществления транспортной иммобилизации.

**В результате изучения дисциплины «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "B" как объектов управления» учащиеся должны знать:**

* основные агрегаты автомобиля;
* показатели, характеризующие работу двигателя;
* определения: рабочего цикла, степени сжатия, рабочего объема цилиндра, рабочего объема двигателя;
* основные параметры двигателя;
* основные детали электрооборудования автомобиля;
* основные детали трансмиссий;
* основные детали тормозной системы;
* основные детали рулевого управления;
* общее устройство прицепа.

**В результате изучения дисциплины «Основы управления транспортными средствами категории «B» учащиеся должны знать:**

* регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы;
* порядок пуска двигателя в различных температурных условиях;
* действия водителя при движении в транспортном потоке;
* особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия;
* причины возможных нештатных ситуаций;
* действия водителя с четом типа привода транспортного средства в разных случаях.

**В результате изучения дисциплины «Вождение транспортных средств категории "B" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)» учащийся должен знать.**

* органы управления и приборы сигнализации;
* устройство автомобиля;
* порядок проведения контрольного осмотра автомобиля перед выездом;
* порядок пуска двигателя в тёплое и холодное время года;
* технику руления, обеспечивающую сохранение обратной связи о положении управляемых колес;
* схему работы МКПП/АКПП;
* порядок переключения передач в восходящем и нисходящем порядке /включать, переключать передачи по схеме АКПП;
* порядок действий при остановке;
* действия при пуске двигателя.
* различные способы торможения (плавный, прерывистый и экстренный);
* порядок начала движение и остановки в заданном месте.
* порядок проезда перекрёстков и пешеходных переходов»;
* порядок действий при начале движения, разгоне, торможении;
* способы выбора места для разворота без применения заднего хода;
* порядок действий при движении задним ходом;
* способы контролирования траектории движения через зеркала заднего вида и другими способами;
* правила включение передачи заднего хода.
* различные способы торможения (плавный, прерывистый и экстренный);
* порядок изменения скорости путём регулирования положения педали скорости при движении по прямой;
* различные способы наблюдения за дорогой при движении задним ходом.
* порядок выполнения сцепления/расцепления с прицепом;
* порядок действий при движении с прицепом передним и задним ходом.
* способы торможения (плавный, прерывистый и экстренный) при движении в транспортном потоке, по улицам города с малой и большой интенсивностью движения;
* необходимость и целесообразность перестроения;
* действия водителя при проезде перекрёстка;
* знать сигналы светофора (регулировщика);
* места остановок;
* порядок проезда регулируемых и нерегулируемых перекрёстков;
* порядок оценки перекрёстков;
* порядок начала движения и остановки;
* приёмы парковки.

**В результате изучения дисциплины «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом» учащиеся должны знать:**

* перечень нормативных правовых акты, определяющих порядок перевозки грузов;
* порядок составления актов и оформления претензий;
* показатели работы грузовых автомобилей;
* способы организация перевозок различных видов грузов;
* варианты диспетчерских систем руководства перевозками

**В результате изучения дисциплины «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом» учащиеся должны знать:**

* порядок осуществления государственного надзора в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта;
* количественные и качественные показатели работы пассажирского автотранспорта;
* порядок диспетчерского руководства пассажирскими автомобильными перевозками;
* особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

**4. Общая трудоемкость дисциплин.**

Максимальная нагрузка составляет 135 часов теоретической части; 56/54 часов практики.

**5. Формы контроля.**

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена, зачета проводится по предметам:

«Основы законодательства в сфере дорожного движения»;

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»;

«Основы управления транспортными средствами категории «В»;

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».