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

**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 "А" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "А";

"Вождение транспортных средств категории "А" (с механической трансмиссией)

**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 "А" как объектов управления» учащиеся должны знать:**

* классификацию транспортных средств категории «А»;
* назначение основных агрегатов и систем,
* контрольно-измерительные приборы;
* основные параметры двигателя;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* основные детали трансмиссий;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* основные детали механизма сцепления;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* основные детали привода механизма сцепления;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* основные пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера);
* основные детали передней и задней подвески;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* виды мотоциклетных колес; крепление колес; конструкции и маркировка мотоциклетных шин;
* основные детали тормозной системы;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* основные детали электрооборудования транспортного средства;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* основные детали системы зажигания;
* основные неисправности и порядок их устранения;
* перечень работ выполняемых при ежедневном осмотре;
* общие положения о техническом обслуживании и ремонте;
* перечень работ выполняемых при ТО;
* перечень работ выполняемых при СО;
* перечень возможных неисправностей возникающих при эксплуатации мотоцикла;
* порядок определения и исправления возможных неисправностей.

**В результате изучения дисциплины «Основы управления транспортными средствами категории «А» 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 учетом угрозы столкновения, заноса, сноса.

**В результате изучения дисциплины «Вождение транспортных средств категории "А" (с механической трансмиссией)» учащийся должен знать:**

* органы управления и приборы сигнализации;
* устройство мотоцикла;
* порядок проведения контрольного осмотра тс перед выездом;
* взаимодействие органами управления переднего и заднего тормоза;
* способы удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве;
* порядок переключения передач в восходящем и нисходящем порядке;
* порядок действий при остановке;
* действия при пуске двигателя;
* различные способы торможения (плавный, прерывистый и экстренный);
* порядок начала движение и остановки в заданном месте;
* порядок действий при начале движения, разгоне, торможении;
* способы выбора места для разворота;
* правила движения по «габаритному полукругу», «габаритному коридору»;
* правила движения по «габаритной восьмерке», «змейке», «колейной доске»;
* остановка на подъёме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

**3. Общая трудоемкость дисциплин.**

Максимальная нагрузка составляет 108 часов теоретической части; 18 часов практики.

**4. Формы контроля.**

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

«Основы законодательства в сфере дорожного движения»;

«Основы управления транспортными средствами»;

«Психофизиологические основы деятельности водителя»;

«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»;

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

«Основы управления транспортными средствами категории «А»;