

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 детали 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 удержания 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 движения 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 подъёме, 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»;