

ОП.08 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Тамбов 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики».**

Организация-разработчик программы: ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева»

Разработчик: Плотичин М.Н., преподаватель специальных дисциплин

*Рассмотрено на заседании ПЦК
общепрофессиональных дисциплин
Протокол № _____ от
« _____ » _____ 2023 _____ г.
Председатель ПЦК _____ Т.М.Селянская*

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики.**

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой;
- ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанции от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;
- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;
- основы законодательства в сфере дорожного движения.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

всего – 139 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 93 часа;

самостоятельная работа обучающегося – 46 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>139</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>93</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>65</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>45</i>
в том числе:	
работа с учебной литературой	<i>10</i>
выполнение рефератов	<i>16</i>
выполнение расчетов тормозного и остановочного пути	<i>4</i>
решение ситуационных задач по ПДД	<i>15</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	Содержание	17	
	Введение. Нормативное регулирование управления безопасностью дорожного движения.	2	1
	Основные направления деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения.		
	Практические занятия		
	Нормативные акты, регламентирующие деятельность ГИБДД		
	Основные направления деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения		
	Программы повышения безопасности дорожного движения в России		
	Программы повышения безопасности дорожного движения в мире	15	
	Система водитель-автомобиль-дорога		
	Факторы, связанные с водителем		
	Факторы, связанные с автомобилем		
	Факторы, связанные с дорогой		
	Факторы, связанные с внешней средой		
Тема 2. Правила дорожного движения	Содержание	20	
	Общие положения.		
	Общие обязанности водителей		
	Применение специальных сигналов		
	Обязанности пешеходов. Обязанности пассажиров		
	Дорожные знаки и разметка		
	Сигналы светофора и регулировщика	10	2
	Начало движение. Маневрирование		
	Расположение транспортных средств на проезжей части		
	Скорость движения. Обгон и встречный разъезд		
	Остановка и стоянка. Проезд перекрестков.		
	Движение через железнодорожные пути. Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах.		
	Приоритет маршрутных транспортных средств		
	Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами		
	Буксировка механических транспортных средств.		

	Учебная езда		
	Перевозка людей. Перевозка грузов.		
	Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также к прогону животных.		
	Практические занятия		
	Термины, относящиеся к лицам участвующим в движении и определяющие нештатные ситуации		
	Термины, определяющие действия водителя		
	Документы необходимые для участника дорожного движения		
	Обязанности водителя, участника дорожно-транспортного происшествия		
	Применение предупреждающих знаков в регулировании дорожного движения		
	Применение запрещающих знаков в регулировании дорожного движения		
	Применение запрещающих знаков в регулировании дорожного движения		
	Знаки сервиса		
	Применение знаков дополнительной информации в регулировании дорожного движения		
	Дорожная разметка		
	Применение дорожной разметки в регулировании дорожного движения		
	Сигналы светофора		
	Виды светофоров. Их размещение на объектах регулирования		
	Сигналы регулировщика		
	Начало движение. Маневрирование. Очередность проезда различных транспортных средств.		
	Расположение транспортных средств на проезжей части		
	Правила выполнения обгона		
	Правила парковки автомобиля		
	Проезд регулируемых перекрестков		
	Проезд нерегулируемых перекрестков		
	Применение световых приборов в условиях недостаточной видимости		
	Правила буксировки механических транспортных средств		
		10	
Тема 3. Допуск транспортных средств к эксплуатации	Содержание	7	
	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.		
	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств.	3	2
	Практические занятия		
	Специальные знаки транспортных средств		
	Неисправности тормозной системы и рулевого управления		
	Неисправности колес, шин и световых приборов	4	
	Неисправности двигателя и другие требования к транспортному средству		
Тема 4. Ответственность	Содержание	8	

водителя транспортного средства	Уголовная ответственность	4	2
	Гражданская ответственность		
	Административная ответственность		
	Практические занятия	4	
	Гражданская ответственность водителей		
	Система страхования гражданской ответственности		
	Принципы административной ответственности водителей		
Административная ответственность водителей			
Тема 5. Основы организации дорожного движения	Содержание	12	
	Транспортный поток	4	2
	Пропускная способность дороги		
	Методы организации дорожного движения		
	Способы изучения и оценки эффективности мероприятий по организации дорожного движения		
	Действия водителя в нестандартных ситуациях.		
	Практические занятия	8	
	Пропускная способность дорог. Методы оценки		
	Пешеходный поток		
	Разделение движения в пространстве		
	Разделение движения во времени		
	Формирование однородных транспортных потоков. Требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне.		
	Организация пешеходного движения		
	Организация стоянок и парковок		
	Аудит дорожной обстановки. Опасности при движении транспортных средств.		
	Оценка эффективности мероприятий по организации дорожного движения		
	Экология дорожного движения		
Тема 6. Технические средства организации и управления дорожным движением	Содержание		
	Технические средства организации дорожного движения.	1	2
	Автоматизированные средства управления дорожным движением		
	Интеллектуальные транспортные системы		
	Практические занятия	4	
	Дорожные знаки		
	Организация регулирования движения при помощи дорожных знаков		
	Организация светофорного регулирования на железнодорожных переездах, паромных переправах и разводных мостах		
	Организация регулирования движения при помощи дорожной разметки		

	Датчики дорожного движения		
	Системы слежения за движением		
	Эффективность АСУДД		
Тема 7. Дорожно-транспортные происшествия	Содержание	7	
	Понятие и основные виды ДТП. Причины ДТП.		
	Учет и анализ ДТП в автотранспортном предприятии	1	2
	Основы экспертизы ДТП.		
	Практические занятия		
	Основные виды ДТП		
	Формы учета ДТП в автотранспортном предприятии		
	Анализ ДТП в автотранспортном предприятии		
	Определение мест концентрации ДТП		
	Понятие о дорожно-транспортной экспертизе	6	
	Организация служебного расследования ДТП		
	Составление схемы ДТП		
	Расчет тормозного и остановочного пути		
	Экспертиза лобового столкновения		
	Экспертиза ДТП с участием пешеходов		
Тема 8. Организация и безопасность дорожного движения на автомобильном транспорте	Содержание	7	
	Обеспечение безопасности дорожного движения при перевозках людей и грузов.		
	Организация работы в автотранспортном предприятии по обеспечению безопасности дорожного движения.	1	2
	Практические занятия		
	Обеспечение безопасности перевозки грузов		
	Обеспечение безопасности перевозки пассажиров		
	Обеспечение безопасности маршрутного транспорта		
	Организация кабинета по безопасности дорожного движения		
	Типовое оборудование кабинета по безопасности дорожного движения		
	Типовые документы по безопасности дорожного движения	6	
	Содержание инструктажей по безопасности дорожного движения		
	Организация контроля за техническим состоянием транспортных средств		
	Организация перевозки опасных грузов автомобильным транспортом		
Организация перевозки крупногабаритных грузов автомобильным транспортом			
Тема 9. Обеспечение надежности водителей	Содержание	6	
	Профессиональная подготовка водителей.		
	Организация стажировки водителей в автотранспортном предприятии	2	2
	Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения		

	<p>Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения</p> <p>Режим труда и отдыха водителей. Эмоциональное состояние водителя при движении транспортного средства.</p> <p>Организация повышения квалификации водителей.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Требования к водителям при приеме на работу</p> <p>Организация стажировки водителей в автотранспортном предприятии</p> <p>Организация периодических и ежедневных медицинских осмотров водителей</p> <p>Профилактика профессиональных заболеваний водителей</p> <p>Лекарственные препараты и безопасность дорожного движения. Алкоголь и наркотики – трудоспособность водителя и безопасность движения.</p> <p>Режим труда и отдыха водителей</p> <p>Организация повышения квалификации водителей</p>		
		4	
Тема 10. Безопасность транспортных средств	Содержание	4	
	Практические занятия		
	Тягово-скоростные свойства		
	Тормозные свойства		
	Устойчивость	4	
	Управляемость. Маневренность		
	Информативность транспортного средства		
	Рабочее место водителя		
	Конструктивные элементы, обеспечивающие пассивную безопасность		
	После аварийная безопасность транспортных средств		
Самостоятельная работа при изучении учебной дисциплины		46	
	<p>Работа с учебной литературой по темам: «Психологические основы безопасного управления транспортным средством», «Влияние механики движения на управляемость автомобиля», «Основные элементы безопасности дороги», «Формирование безопасного пространства вокруг автомобиля»</p> <p>Выполнение рефератов по темам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка тормозного и остановочного пути 2. Техника руления в штатных ситуациях 3. Подготовка автомобиля к работе. Пуск автомобиля и прогрев двигателя 4. Структура и задачи службы эксплуатации подвижного состава. 5. Оперативное диспетчерское управление <p>Выполнение расчетов тормозного и остановочного пути</p> <p>Решение ситуационных задач по темам: «Пропускная способность дороги», «Скорость движения автомобилей», «Транспортный и пешеходный поток»</p>		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины предполагает наличие кабинета «Правила и безопасность дорожного движения».

Оборудование учебного кабинета «Правила и безопасность дорожного движения»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия по изучаемым темам.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедиапроектор;
- интерактивная доска;
- средства наглядного отображения электронной информации.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Громоковский Г. Б., Мелкий В. А., Мисупович П. В. и др. Тематические задачи по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 2023.
2. Илларионов В. А. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. – М., Транспорт, 2023.
3. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения – М.: Транспорт, 2023.
4. Мелкий В. А. Пособие по правилам дорожного движения - М.: Высшая школа, 2023.
5. Правила дорожного движения Российской Федерации. Официальный текст – М.: Транспорт, 2022.
6. Пугачев И.Н. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация и безопасность дорожного движения – М.: АСАДЕМА, 2022.
7. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. – М.: Департамент автомобильного транспорта, 2015.

Дополнительные источники:

1. Афанасьев Я.Л. Дьяконов А.Б.. Илларионов В А. Конструктивная безопасность автомобиля. - М.: Машиностроение, 2013.
2. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения. - М.: Транспорт, 2012.
3. Бабыкин А.А., Курс лекций «Подготовка специалистов автотранспортных предприятий, ответственных за обеспечение безопасности дорожного движения», М: ФГУ «Отраслевой научно-методический центр», 2014.
4. Вахламов В.К., Шатров М.Г., Юровский А.А. Автомобили. – М: АСАДЕМА, 2012.
5. Илларионов В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий. – М.: Транспорт, 2013.
6. Илларионов В.А и др. Водитель и автомобиль, - М.: Транспорт, 2013.
7. Калинский В.С., Минзон А.И., Нагула Г.Е. Учебник водителя ВСДЕ – М.: Транспорт. 2015.
8. Клинковштейн Г.И. Организация дорожного движения. - М.: Транспорт, 2013.

9. Методическое пособие по курсу подготовки специалистов по безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте, М.: Трансконсалтинг, 2015.

Интернет- ресурсы:

1. <http://www.vaz-autos.ru/>
2. <http://www.pro-gruzoviki.ru>
3. <http://www.zr.ru/>
4. <http://www.lahe.net>
5. <http://avtonov.svoi.info>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	Текущий контроль в форме: - практических работ; - тестирования; - выполнения самостоятельных работ. Экзамен
пользоваться дорожными знаками и разметкой	
ориентироваться по сигналам регулировщика	
определять очередность проезда различных транспортных средств	
оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	
управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства	
уверенно действовать в нестандартных ситуациях	
обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов	
предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств	
организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения	
Знать:	
причины дорожно-транспортных происшествий	
зависимость дистанции от различных факторов	
дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне	
особенности перевозки людей и грузов	
влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения	
основы законодательства в сфере дорожного движения	