

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ ТРУБЧЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ «ТПТ»

_____ А.А.Ляпкин..

От «30» мая 2025г.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ОП.16 ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ С\Х ТЕХНИКИ И
ОБОРУДОВАНИЯ.**

Рассмотрена и одобрена на заседании ц /к
Специальности и профессии укрупненной
Группы 35.00.00.Сельское, лесное и рыбное
хозяйство.

Протокол №10 от «26» мая 2025г.
Председатель ц\к _____ С.С.Товпеко.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования»

.Разработчик: СУБРАТОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ. Преподаватель спец. дисциплин

Трубчевского политехнического техникума

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....	4
2.	Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке.....	5
3.	Оценка освоения учебной дисциплины.....	5
3.1.	Формы и методы оценивания.....	5
3.2.	Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины.....	9
4.	Контрольно-оценочные средства для итоговой аттестации по учебной дисциплине.....	21

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

В результате освоения учебной дисциплины ОП.16 «Правила дорожного движения» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт с\х техники и оборудования» подготовки следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональные компетенций, и развивают общие компетенции:

Умения:

- У 1. Пользоваться дорожными знаками и разметкой.
- У 2. Ориентироваться по сигналам регулировщика.
- У 3. Определять очерёдность проезда различных транспортных средств.
- У 4. Обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов.
- У5. Предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств.
- У 6. Управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства.
- У 7. Выполнять контрольный осмотр ТС перед выездом и при выполнении поездки.
- У8. Использовать средства пожаротушения.

Знания

- З 1. Правила дорожного движения.
- З 2. Правила эксплуатации ТС
- З 3. Зависимость дистанции от различных факторов.
- З 4. Дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне.
- З 5. Особенности перевозки людей и грузов.
- З 6. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях.
- З 7. Основы законодательства в сфере дорожного движения.
- З 8. Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации ТС и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является экзамен.

2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Таблица 1

Результаты обучения: умения, знания, общие компетенции.	Форма контроля и оценивания
Уметь:	
У 1. ОК2 ,ОК3	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 2. ОК2 ,ОК3	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 3. ОК2 ,ОК3, ОК5	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 4. ОК1-5.	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 5. ОК3.	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 6. ОК3.	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 7. ОК1,ОК5-6,ОК9	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
У 8. ОК2,ОК3,ОК6, ОК7,ОК9	Экспертная оценка выполнения практических работ, ВСР, экзамен
Знать:	
З 1. ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ
З 2. ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ
З 3. ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ
З 4. ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ
З 5 ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ
З 6.	Устный опрос, тестовые задания,

ОК 1-ОК9	Экспертная оценка выполнения практических работ
3 7. ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ
3 8. ОК 1-ОК9	Устный опрос, тестовые задания, Экспертная оценка выполнения практических работ

3. Оценка освоения учебной дисциплины:

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине «Правила дорожного движения», направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Допуском до экзамена является сдача обучающимся всех практических работ.

Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Таблица 2

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля					
	Текущий контроль		Рубежный контроль		Итоговая аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З
Раздел 1. Правила дорожного движения.					<i>Экзамен</i>	<i>У1- У З 1-38 ОК 1-ОК9</i>
Тема 1.1. Общие положения.	<i>Устный опрос Самостоятельная работа</i>	<i>У1, З1. ОК1- ОК9</i>				
Тема 1.2. Общие обязанности водителей.	<i>Устный опрос Самостоятельная работа</i>	<i>У1, У2, У3,У4, У7. З1, З2,З8. ОК1- ОК9</i>				
Тема 1.3. Дорожные знаки и их характеристики	<i>Устный опрос Практическая работа 1 Самостоятельная работа</i>	<i>У1, З1. ОК1- ОК9</i>				
Тема 1.4. Дорожная разметка и её характеристики	<i>Устный опрос Практическая работа 2 Самостоятельная работа</i>	<i>У1, У5, З1, З4,З6, ОК1- ОК9</i>				
Тема 1.5. Регулирование дорожного движения. Типы и назначение светофоров. Регулирование дорожного движения регулировщиком	<i>Устный опрос Практическая работа 3 Самостоятельная работа</i>	<i>У1, У2,У5, З1, З4,З6, ОК1- ОК9</i>				

Тема 1.6. Расположение ТС на проезжей части. Обгон, встречный разъезд.	Устный опрос	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.7 Проезд перекрестков.	Устный опрос Практическая работа 4 Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.8. Скорость движения	Устный опрос Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема.1.9 Остановка и стоянка	Устный опрос Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.10. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	Устный опрос Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.11. Движение по автомагистралям и в жилых зонах.	Устный опрос Практическая работа 5 Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.12 Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки. Начало движения, маневрирование.	Устный опрос	У1, У2,У3, У5, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.13 Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.	Устный опрос Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5,У7, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Тема 1.14. Буксировка механических транспортных средств.	Устный опрос Самостоятельная работа	У1, У2,У3, У5,У7, 31, 32,33,34,36, ОК1- ОК9				
Учебная езда. Перевозка людей, грузов.	Устный опрос Практическая работа 6 Самостоятельная работа	У1-У7, 31-36, ОК1- ОК9				
Тема 1.16.	Устный опрос	У7,У8,				

Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.	Самостоятельная работа	31,32, ОК1- ОК9				
Раздел 2. Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения.					Экзамен	У1- У5 3 1-38 ОК 1-ОК9
Тема 2.1. Административное право.	Устный опрос	37-38, ОК1- ОК9				
Тема 2.2. Уголовное право. Гражданское право. Правовые основы охраны окружающей среды.	Устный опрос	37-38, ОК1- ОК9				
Тема 2.3. Закон об ОСАГО.	Устный опрос Практическая работа 7 Самостоятельная работа	31-38, У1-У4 ОК1- ОК9				

3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

3.2.1. Типовые задания для оценки знаний У1-8, 31-6, ОК1-ОК9 (текущий контроль)

Практическая работа 1.

«Формирование умений руководствоваться дорожными знаками. Решение тематических задач»

Задание1: Изобразить предупреждающий дорожный знак и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопросы.	Ответ
Дорожный знак	1. Название знака.	
	2. Правила установки. В населенном пункте.	
	3. Правила установки. Вне населенного пункта.	
	4. Граница действия знака.	
	5. Действия водителя по требованию знака.	

Задание2 : Изобразить знаки приоритета и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопросы.	Ответ
Дорожный знак	1. Название знака.	
	2. Правила установки. В населенном пункте.	

	3. Правила установки. Вне населенного пункта.	
	4. Граница действия знака.	
	5. Действия водителя по требованию знака.	

Задание 3: Изобразить запрещающий дорожный знак и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопросы.	Ответ
Дорожный знак	1. Название знака.	
	2. Правила установки. В населенном пункте.	
	3. Правила установки. Вне населенного пункта.	
	4. Граница действия знака.	
	5. Действия водителя по требованию знака.	

Задание 4: Изобразить предписывающие знаки, знаки особых предписаний и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопросы.	Ответ
Дорожный знак	1. Название знака.	
	2. Правила установки. В населенном пункте.	
	3. Правила установки. Вне населенного пункта.	
	4. Граница действия знака.	
	5. Действия водителя по требованию знака.	

Задание 5: Изобразить информационные знаки, знаки сервиса и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопросы.	Ответ
Дорожный знак	1. Название знака.	
	2. Правила установки. В населенном пункте.	
	3. Правила установки. Вне населенного пункта.	
	4. Граница действия знака.	
	5. Действия водителя по требованию знака.	

Практическая работа 2.

«Формирование умений руководствоваться дорожной разметкой»

Задание 1: Изобразить линию горизонтальной дорожной разметки и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопрос	Ответ
Линия разметки	1. Название линии. Цвет.	
	2. Назначение линии.	
	3. Действия водителя по требованию линии дорожной разметки.	

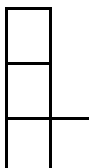
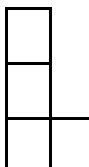
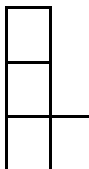
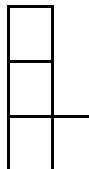
Задание2: Изобразить линию вертикальной дорожной разметки и ответить на поставленные вопросы.

Изображение	Вопрос	Ответ
Линия разметки	1. Название линии. Цвет.	
	2. Назначение линии.	
	3. Действия водителя по требованию линии дорожной разметки.	

Практическая работа 3.

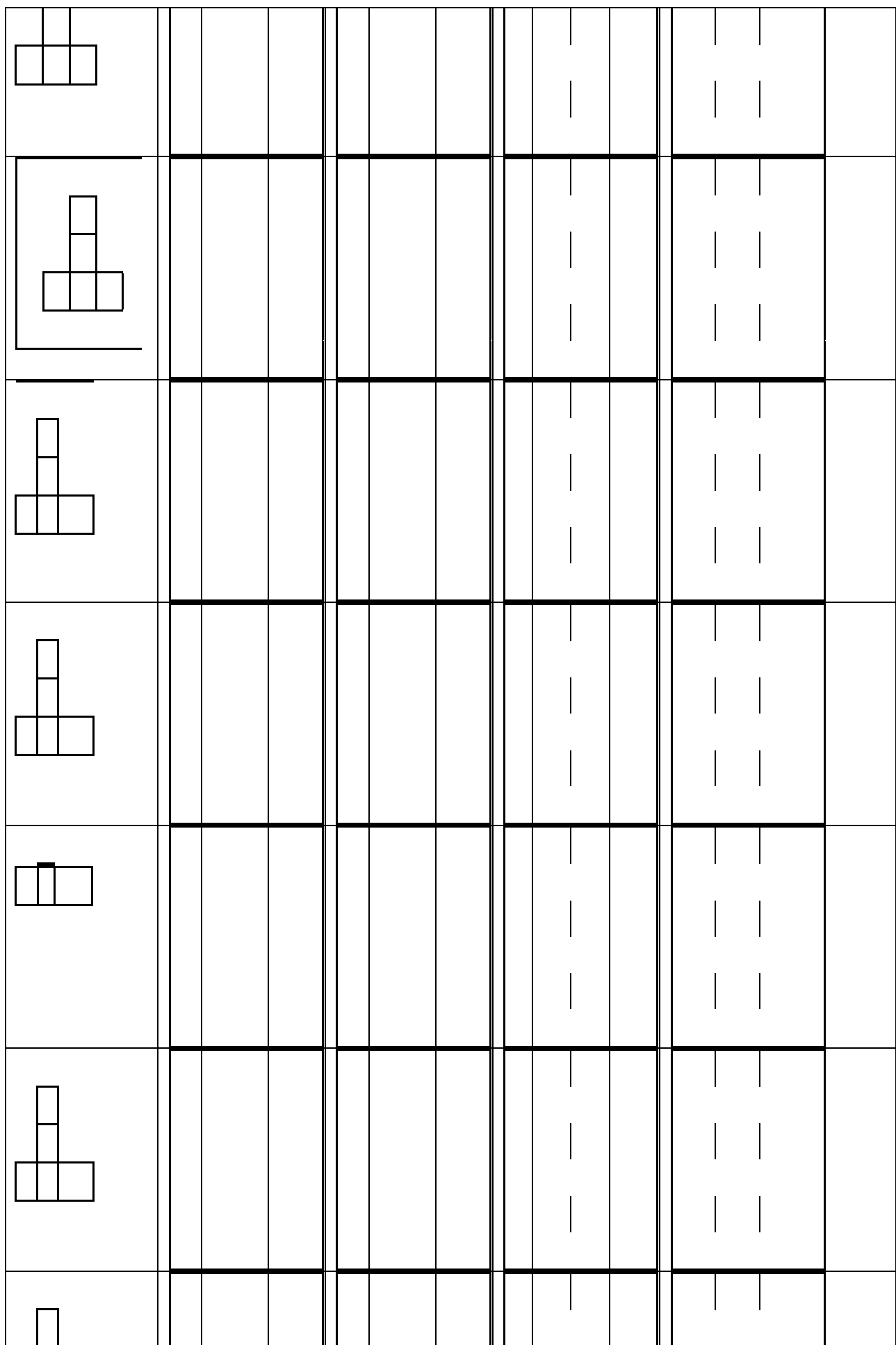
«Формирование умений руководствоваться сигналами светофора. Порядок действий водителя по сигналам светофора»

Задание 1. Укажите стрелкой в каких направлениях разрешено движение.

Сигналы светофора с одной дополнительной секцией	Трамвай			Безрельсовые ТС										
				Однорядное движение			Двухрядное движение			Трехрядное движение				
														
														
														
														

Задание 2 . Укажите стрелкой в каких направлениях разрешено движение.

	Трамвай	Безрельсовые ТС					
		Однорядное движение		Двухрядное движение		Трёхрядное движение	

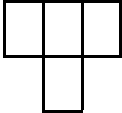
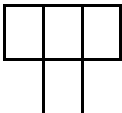
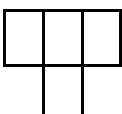
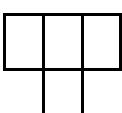
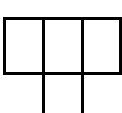
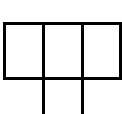


Задание 3: Укажите в каких направлениях разрешено движение по сигналу регулировщика

РАЗРЕШЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИГНАЛАХ РЕГУЛИРОВЩИКА								
Сигналы регулировщика								
Трамвай		×	×	↑	↶	↷	×	×
Безрельсовые т.с.	Однорядное движение	×	×	↑↶	↶↷↶	↷	×	×
	Двурядное движение	×	×	↑↶	↶↷↶	↷	×	×
	Трёхрядное движение	×	×	↑↶	↶↷↶	↷	×	×
	Многорядное движение	×	×	↑↶	↶↷↶	↷	×	×

Задание 4: Укажите в каких направлениях разрешено движение трамвая по разрешённому сигналу светофора

Сигнал светофора для регулирования движения трамвая		Трамвай

Задание5 . Выберите правильный ответ. При каких сигналах светофора разрешен проезд через ж/д переезд?

1. При мигающем светофоре.
- 2 При постоянно горящем.
- 3 При не работающем.

Практическая работа 4.

«Формирование умений определять очередность проезда перекрестков»

Задание Решение тематических задач рекомендованных НИЦ БДД МВД РФ по темам 1.6-1.7

Практическая работа 5,6.

«Формирование умений определять особые условия движения»

Задание Решение тематических задач рекомендованных НИЦ БДД МВД РФ по темам 1.10-1.15

Практическая работа 7

«Закон об ОСАГО. Заполнение бланка извещения о ДТП»

Задание. Формирование умений заполнения бланков типового образца

3.2.2. Типовые задания для оценки знаний У1-8, З1-6, ОК1-ОК9

(текущий контроль)

Тестовые задания

Инструкция для обучающихся

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 45 минут

Выберите правильный ответ.(1 балл)

1. При правостороннем движении ТС должны располагаться при встречном разъезде таким образом, чтобы быть обращенными друг другу...

1. Левыми сторонами;
2. Правыми сторонами;
3. Левыми или правыми сторонами в зависимости от направления движения.

2. Пешеходом считается любое лицо, которое:

1. Находится на дороге или в транспортном средстве;
2. Переходит проезжую часть либо выполняет работу на дороге;
3. Находится вне транспортного средства на дороге и не выполняет на ней работу.

3. Разрешенная максимальная масса - это

1. Масса снаряженного транспортного средства с грузом, водителем и пассажирами, установленная предприятием изготовителем в качестве максимально допустимой.
2. Максимально допустимая для перевозки масса груза, установленная предприятием-изготовителем.
3. Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, пассажиров и груза установленная предприятием-изготовителем.

4. Выезд из занимаемой полосы или занимаемого ряда с сохранением первоначального движения - это

1. Опережение.
2. Перестроение.
3. Обгон.

5. Что должны предпринять пешеходы при движении по дорогам вне населенных пунктов?

1. Идти, по возможности, придерживаясь правой стороны по ходу движения транспортных средств.
2. Вне населенных пунктов идти навстречу движению транспортных средств, а лица, перемещающиеся в инвалидных колясках без двигателя, ведущие мотоцикл, мопед, велосипед должны следовать по ходу движения транспортных средств.
3. Надеть яркую нарукавную повязку.
4. Прикрепить к своей одежде световозвращающие элементы.

6. Кто является участником дорожного движения?

1. Лицо, управляющее механическим транспортным средством.
2. Лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства.
3. Любое лицо, находящееся на дороге и не выполняющее на ней работы.
4. Только пешеходы.

7. В каких случаях водитель должен уступить дорогу пешеходам?

1. При выезде на дорогу с мест стоянки, автозаправочных станций.
2. При съезде с дороги.

3. При выезде на дорогу из прилегающих территорий.
4. Во всех перечисленных случаях.

8. Пешеходам запрещается:

1. Переходить проезжую часть вне пешеходного перехода при наличии разделительной полосы, а также в местах, где установлены пешеходные или дорожные ограждения.
2. Выходить из-за стоящего транспортного средства или иного препятствия, ограничивающего обзорность, не убедившись в отсутствии приближающихся транспортных средств.
3. Вне населенных пунктов двигаться по проезжей части по ходу движения, если они (пешеходы) ведут велосипед.
4. Все перечисленные действия.
5. Действия, перечисленные в пп. 1 и 2.

9. В каком случае разрешается посадка и высадка пассажиров со стороны проезжей части?

1. При вынужденной остановке транспортного средства.
2. По усмотрению водителю при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения.
3. Если это невозможно сделать со стороны тротуара или обочины и при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения.
4. На дорогах с односторонним движением, имеющих две полосы или более.

10. Полная масса транспортного средства ...

1. Является постоянной величиной, не зависит от загрузки;
2. Изменяется в зависимости от загрузки;
3. Является постоянной величиной для грузовых автомобилей и переменной для легковых и автобусов.

11. Недостаточная видимость - это...

1. Видимость дороги менее 100 м вблизи опасных поворотов и переломов продольного профиля дороги.
2. Видимость дороги менее 300 м в условиях тумана, дождя, снегопада и т.п., а также в сумерки.
3. Видимость дороги менее 150 м в ночное время.
4. Видимость дороги менее 300 м в темное время суток.

12. Какие из перечисленных документов водитель обязан иметь при себе...

1. Водительское удостоверение на право управления данным транспортным средством;
2. Регистрационные документы на ТС;
3. Паспорт или служебное удостоверение;
4. Путевой или маршрутный лист;
5. Документы на перевозимый груз;
6. Все перечисленные документы.

13. Водитель обязан останавливаться и предоставлять транспортное средство медицинским работникам...

1. Врачам в любых случаях независимо от направления движения;
2. Только врачам, следующим в попутном направлении для проезда к больному в случаях, угрожающих его жизни;
3. Врачам и среднему медицинскому персоналу независимо от направления движения для проезда к больному в случаях, угрожающих его жизни;
4. Во всех случаях медицинским работникам, следующим к месту работы, независимо от направления движения.

14. При ДТП водители причастные к нему, обязаны без промедления остановиться в соответствии с требованиями Правил. После остановки следует в первую очередь...

1. Сообщить о случившемся в полицию;
2. Освободить проезжую часть, предварительно зафиксировав положение транспортных средств;
3. Оказать первую помощь пострадавшим;
4. Записать фамилии и адреса очевидцев.

15. Перечислите виды полос предусмотренные Правилами:

1. Полоса движения, полоса торможения.
2. Полоса разгона, реверсивная полоса, разделительная полоса.
3. Полоса для маршрутных транспортных средств, полоса для вынужденной остановки на автомагистрали.
4. Все перечисленные полосы.

16. Максимально разрешённая масса грузового автомобиля категории «В» (т).

1. 3,0 т.
2. 3,5 т.
3. 2,0 т.

17. Срок регистрации механического транспортного средства после приобретения не более ...(сут).

1. 5 суток;
2. 10 суток;
3. 3 суток;
4. Не регламентируется Правилами.

18. Какие предупреждающие знаки обязательно повторяются в населенном пункте?



А



Б



В



Г

1. А и В.
2. А и Б.
3. Б и В.
4. Все.

19. Какие знаки устанавливаются непосредственно перед опасным участком дороги?



А



Б



В



Г

1. Только В.
2. А и Б.
3. Б и В.
4. Все.

20. Когда руководствуются знаками приоритета?

- 1.
1. При отсутствии регулировщика и светофора.
2. Если светофор выключен или неисправен и переведен в «желтый мигающий режим».
3. Всего выше перечисленного.

21. Какой знак приоритета предписывает осуществить обязательную остановку перед пересечением?



А



Б



В



Г

1. А
2. Б.
3. В.
4. Г.
5. Все.

22. Действие, каких запрещающих знаков не распространяется на маршрутные транспортные средства?



А



Б



В



Г



Д

1. А.
2. Б.
3. В.
4. Г.

5. Все.
6. Д.

23. На наименьшем расстоянии от переезда устанавливается...



А



Б



В

1. А.
2. Б.
3. В.

24. Предупреждающие знаки устанавливаются на расстоянии 150-300 до начала опасного участка дороги...

1. В населённых пунктах;
2. Вне населённых пунктов;
3. В населённых пунктах в зависимости от характера опасного участка.
4. Вне населённых пунктов в зависимости от характера опасного участка.

25. Максимальное расстояние установки предупреждающих знаков в населённом пункте (м).

1. 5 м.
2. 10-15 м.
3. 50 м.
4. 100 м.

3.2.3. Эталон ответов

№ вопроса	Вариант ответа	Количество баллов
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1
19		1
20		1
21		1
22		1
23		1
24		1
25		1
	Всего баллов	25

3.2.4. Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Количество набранных баллов из максимально возможных 45 баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	23-25	5	отлично
80 ÷ 89	20-22	4	хорошо
65 ÷ 79	16-19	3	удовлетворительно
менее 65	менее 16	2	неудовлетворительно

4. Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: устный опрос, тестовые задания, экспертная оценка выполнения ПР, оценка выполнения ВСР, итоговый экзамен.

Оценка освоения дисциплины предусматривает использование интерактивных и практикоориентированных форм оценки результатов обучения.

Основные источники:

1. Вахламов В.К. Автомобили: Теория и конструкция автомобилей и двигателей / Под ред. Юрческого А.А. (4-е изд.) Учебник 2022-816с
2. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей Учебное пособие 2024-224с
3. Нерсисян В.И. Устройство легковых автомобилей Практикум (4-е изд.) Учебное пособие 2024-192с
4. Пехальский А.П. Устройство автомобилей Лабораторный практикум 2021-272с
5. Пехальский А.П. Устройство автомобилей (3-е изд.) Учебник 2021-528с
6. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств (5-е изд. перераб.) Учебник 2022-560с.
7. Пузанков А.Г. Устройство и техническое обслуживание (3-е изд.) Учебник 2024-640с
8. Правила дорожного движения – М.: 2023 Утверждены Постановление Совета Министров – Правительства РФ от 23 октября 2022г № 1090 (в редакции Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2010 № 87) и от 10.05.2022 № 316
9. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. Учебник 2022-400с.
10. Шестопалов С.К. устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей 2025-544с Издательство Юрайт, 2025. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489723>