

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра автомобили и тракторы

Рег. № ТТНБ-23,46Ф
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «29» августа 2023 г. №1
Заведующий кафедрой

Федюнин П.И.


(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.05 Основы организации и безопасности дорожного движения
Шифр и наименование дисциплины

23.03.01 Технология транспортных процессов
Код и наименование направления подготовки

Организация и безопасность движения
Направленность (профиль)

Новосибирск 2023

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Общие положения. Основные понятия и термины, обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
2	Дорожные знаки, дорожная разметка	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
3	Порядок движения, остановка и стоянка ТС	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
4	Регулирование дорожного движения	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
5	Проезд перекрестков	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
6	Особые условия движения	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
7	Перевозка людей и грузов	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
8	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет
9	Ответственность участников дорожного движения	ПК-1 ПК-2	Опрос, контрольная, зачет

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

1. Описание оценочных средств по разделам (темам) дисциплины Основы организации и безопасности дорожного движения

Тема 1. Общие положения. Основные понятия и термины, обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.

1. В чем сущность определения понятия "безопасность движения"?
2. Что означают термины «дорога», «проезжая часть», «полоса движения»?
3. Что означают термин «главная дорога»?
4. Что означают термины «недостаточная видимость», «ограниченная видимость»?
5. Что означают термины «уступить дорогу», «не создавать помех»?
6. Что означают термины «обгон», «опережение»?

Раздел 2 Дорожные знаки. Дорожная разметка.

7. Какие предупреждающие знаки дублируются при установке вне населенных пунктов?
8. Какие запрещающие знаки действуют до ближайшего перекрестка?
9. Какие запрещающие знаки не распространяются на маршрутные транспортные средства?
10. Какие запрещающие знаки не распространяются на транспортные средства, управляемые водителями-инвалидами?
11. Какие транспортные средства можно обогнать в зоне действия знака «Обгон запрещен»?

Раздел 3 Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.

12. В каких случаях запрещен разворот транспортных средств?
13. В каких случаях запрещено движение задним ходом?
14. В каких случаях запрещена остановка транспортных средств?
15. В каких случаях разрешается остановка и стоянка на левой стороне дороге?
16. Какова зона действия запрещающих знаков?

Раздел 4 Регулирование дорожного движения.

17. Типы транспортных светофоров?
18. О чем свидетельствуют контурные стрелки на зеленом сигнале светофора?
19. В каких направлениях разрешается движение трамваю и нерельсовым транспортным средствам, когда регулировщик вытянул руки в стороны?
20. В каких направлениях разрешается движение трамваю и нерельсовым транспортным средствам, когда регулировщик вытянул правую руку вперед?
21. В каком месте водитель должен остановиться при запрещающем сигнале светофора или регулировщика?

Раздел 5 Проезд перекрестков.

22. В каких случаях водитель должен уступить дорогу пешеходам при проезде перекрестка?
23. В каких случаях водитель должен руководствоваться знаками приоритета на перекрестке?
24. В каких случаях на перекрестках трамвай пользуется преимуществом перед нерельсовыми транспортными средствами?
25. В каких случаях водитель может закончить проезд перекрестка на запрещающий сигнал светофора?
26. Какова очередность проезда равнозначных и неравнозначных перекрестков?

Раздел 6 Особые условия движения.

27. Каковы особенности движения в жилых зонах?
28. Порядок действий водителя при вынужденной остановке на железнодорожном переезде.

29. Правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов и остановок маршрутных ТС.
30. Правила пользования противотуманными фарами и противотуманными фонарями?
31. Порядок движения по дорогам при наличии полосы для маршрутных транспортных средств?

Раздел 7 Перевозка людей и грузов.

32. На каких транспортных средствах можно производить организованную перевозку детей?
33. Правила перевозки детей в возрасте до 12 лет.
34. В каких случаях перевозимый груз должен быть обозначен сигнальными приспособлениями?
35. В каких случаях необходимо согласование условий перевозки грузов?
36. С какой максимальной скоростью разрешается перевозка пассажиров в кузове грузового автомобиля?

Раздел 8 Техническое состояние и оборудование транспортных средств.

37. При каких неисправностях запрещается дальнейшее движение ТС, даже до места стоянки или ремонта?
38. Как должен действовать водитель, если неисправность возникла в пути?
39. Минимальная высота рисунка протектора различных категорий ТС.
40. Как проверить исправность стояночного тормоза?
41. Какие транспортные средства должны иметь медицинскую аптечку?

Раздел 9 Ответственность участников дорожного движения.

42. Понятие административной ответственности.
43. Понятие уголовной ответственности.
44. Понятие гражданской ответственности.
45. Виды административных наказаний.
46. Виды уголовных наказаний.

Критерии оценки результатов устного ответа обучающегося:

«Зачтено» – ставится в том случае, когда студент обнаруживает знание программного материала по дисциплине, допускает несущественные погрешности в ответе. Ответ самостоятелен, логически выстроен. Основные понятия употреблены правильно.

«Незачтено» – ставится в том случае, когда студент демонстрирует пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине, обнаруживает непонимание основного содержания теоретического материала или допускает ряд существенных ошибок и не может их исправить при наводящих вопросах преподавателя, затрудняется в ответах на вопросы. Ответ носит поверхностный характер; наблюдаются неточности в использовании научной терминологии.

2. Тематика контрольных работ

Каждый студент получает индивидуальное задание, состоящее из 8 вопросов (согласно табл.).

Студенты выбирают свой вариант по двум последним цифрам шифра и первой буквы фамилии.

Выполнению задания должно предшествовать самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины.

При этом следует руководствоваться методическими указаниями и пользоваться литературными источниками.

При выполнении каждого задания учащийся сначала приводит текст вопроса, а затем отвечает на поставленный вопрос.

Ответы на поставленные вопросы не должны быть односложными (нарушил, не нарушил), а должны сопровождаться развернутыми комментариями со ссылкой на конкретные требования нормативных документов (там, где это возможно), позволяющими точно определить соответствие или несоответствие действий различных участников дорожного движения требованиям Правил или иных нормативных документов в сфере обеспечения безопасности дорожного движения.

Рекомендуемый объем контрольной работы до десяти листов машино-писного текста, включая титульный лист.

В конце работы приводят список использованной литературы, а в тексте работы дают ссылки на соответствующий источник.

ПРИМЕР:

Задание №1

1. Что означают приведенные на рисунке знаки? Какие меры должен предпринять водитель?



Ответ: Изображенный на рисунке участок дороги характеризуется тем, что до места установки дорожных знаков дорога была главной и, двигаясь по этой дороге, водитель имел преимущество перед другими участниками движения, въезжающими на эту дорогу с примыкающих дорог, а также с прилегающих территорий (п. 13.9; 8.3ПДД). Установленный на опоре верхний знак 2.2 - «Конец главной дороги» свидетельствует о том, что с этого места дорога становится второстепенной. Установленный на этой же опоре знак 2.4 - «Уступите дорогу» совместно с табличкой 8.1.2 - «Расстояние до объекта» заблаговременно предупреждает водителя о том, что он приближается к перекрестку, на котором пересекаемая дорога является главной, непосредственно на перекрестке установлен знак 2.5 – «Движение без остановки запрещено», и он на этом перекрестке не просто будет обязан уступить дорогу, но и совершить обязательную остановку перед въездом на главную дорогу, чтобы убедиться в отсутствии опасности для движения. Расстояние до перекрестка (250м), указанное на табличке, позволяет водителю, не прибегая к экстремному торможению, заблаговременно снизить скорость с учетом дорожных условий и плавно остановиться. Сочетание знаков, изображенное на рисунке, обычно применяется для предупреждения водителей о приближении к знаку 2.5 – «Движение без остановки запрещено» в тех случаях, когда водитель не может своевременно заметить этот знак из-за ограниченной видимости.

Критерии оценивания результатов выполнения контрольных работ:

- оценка «отлично» выставляется при правильно выполненной задаче, аккуратно и чисто, в соответствии с требованиями, оформленном решении;
- оценка «хорошо» выставляется при правильно решенной задаче и при наличии в ходе выполнения незначительных помарок;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если после проверки в задаче будут исправлены все ошибки и она будет оформлена в соответствии с пунктом выше.
- во всех остальных случаях работа не засчитывается и выдается другой вариант.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вопросы к зачету

1. Что означает термин «дорога»?
2. Что означает термин «проезжая часть»?
3. Что означает термин «полоса движения»?
4. Что означает термин «главная дорога»?
5. Что означает термин «прилегающая территория»?
6. Что означают термины «остановка» и «стоянка»?
7. Что означает термин «обгон»?
8. Что означает термин «недостаточная видимость»?
9. Что означает термин «ограниченная видимость»?
10. Что означает термин «разрешенная максимальная масса»? 11. Что означает термин «перекресток»?
11. Что означает термин «разделительная полоса»?
12. Что означает термин «уступить дорогу (не создавать помех)»?
13. Что означает термин «механическое транспортное средство»?
14. Какие документы обязан иметь при себе водитель, управляющий транспортным средством?
15. При каких неисправностях запрещается дальнейшее движение транспортных средств?
16. Порядок действий водителя при совершении ДТП?
17. В каких случаях можно оформить ДТП без участия сотрудников ГИБДД?
18. Как должен действовать водитель при приближении транспортного средства с проблесковым маячком синего цвета и выключенным (включенным) специальным звуковым сигналом?
19. Обязанности пешеходов при переходе проезжей части, порядок движения пешеходов при отсутствии тротуаров и обочин.
20. Типы транспортных светофоров, значение сигналов светофора.
21. Значение сигналов регулировщика.
22. В каких случаях водитель обязан включить аварийную световую сигнализацию, выставить знак аварийной остановки?
23. В каких случаях водитель обязан подавать предупредительные сигналы?
24. Когда начинается и когда заканчивается подача предупредительных сигналов световыми указателями поворота и рукой?
25. В каких случаях допускается движение ТС по трамвайным путям попутного направления?
26. Обязанности водителей при перестроении, порядок выполнения разворота.
27. В каких случаях запрещается разворот транспортных средств?
28. В каких случаях запрещается движение транспортных средств задним ходом?
29. Какие правила обязан соблюдать водитель при выборе полосы движения?
30. Порядок движения тихоходных транспортных средств.
31. Какие ограничения максимальной скорости действуют в населенных пунктах и на раз- личных дорогах вне населенных пунктов?
32. Какие требования предъявляются к водителю при совершении обгона?
33. В каких случаях запрещается обгон?
34. Правила остановки и постановки на стоянку при наличии и отсутствии обочины.
35. В каких случаях разрешается остановка и стоянка на левой стороне дороги?
36. В каких случаях запрещается остановка?
37. В каких случаях запрещается стоянка?
38. Правила проезда регулируемых перекрестков?
39. Правила проезда нерегулируемых перекрестков?

40. В каких случаях трамвай пользуется преимуществом перед нерельсовыми транспортными средствами?
41. Обязанности водителя при проезде нерегулируемых пешеходных переходов?
42. Обязанности водителя при проезде остановок маршрутных транспортных средств?
43. Что Запрещено водителям при проезде железнодорожных переездов?
44. Порядок действий водителя при вынужденной остановке на железнодорожном переезде.
45. Какие ограничения в движении действуют на автомагистралях?
46. Какие особенности движения установлены в жилых зонах?
47. В каких случаях разрешается заезжать на полосу для маршрутных транспортных средств?
48. Какие внешние световые приборы обязан использовать водитель при движении в светлое время суток, в темное время суток на освещенных (неосвещенных) участках дорог, в условиях недостаточной видимости?
49. Правила пользования противотуманными фарами, фонарями?
50. В каких случаях разрешается пользоваться звуковым сигналом?
51. Способы буксировки неисправных транспортных средств.
52. Какова допустимая длина связующего звена при буксировке транспортных средств на гибкой и жесткой сцепке?
53. Правила перевозки пассажиров при буксировке.
54. В каких случаях перевозимый груз должен быть обозначен сигнальными приспособлениями?
55. В каких случаях перевозка груза осуществляется по специальным правилам?
56. Какие требования предъявляются к движению велосипедистов, погонщикам животных?
57. Назначение и классификация дорожных знаков?
58. Требования каждого из дорожных знаков.
59. Правила установки предупреждающих знаков, особенности применения отдельных знаков?

Критерии оценки знаний студентов на зачете:

- «зачтено» выставляется студенту, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.
- «незачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

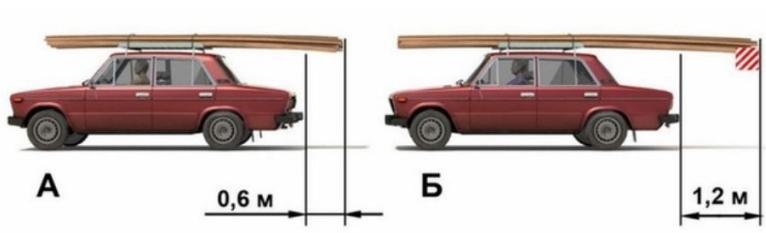
ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Задания для оценки сформированности компетенции «ПК-1»

1. Для перевозки людей на мотоцикле водитель должен иметь водительское удостоверение на право управления транспортными средствами:

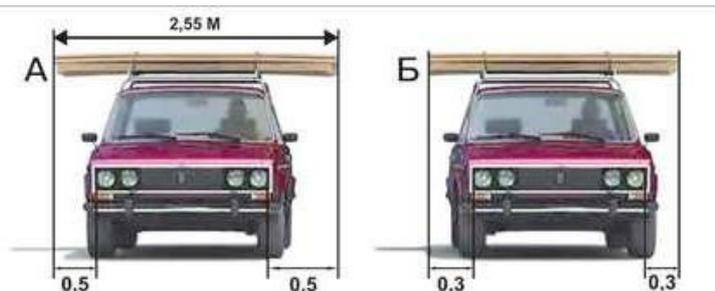
- Категории «А» или подкатегории «А1»;
- Любой категории или подкатегории в течение 2 и более лет;
- Только категории «А» или подкатегории «А1» в течение 2 и более лет.

2. На каком рисунке изображён автомобиль, водитель которого не нарушает правил перевозки грузов?



- Только на А;
- Только на Б;
- На обоих.

3. На каком рисунке изображён автомобиль, водитель которого нарушает правила перевозки грузов?



- Только на А
- Только на Б
- На обоих

4. Перевозка груза запрещена, если он:

- Выступает более чем на 1 м за габариты транспортного средства спереди или сзади;
- Закрывает внешние световые приборы, световозвращатели, регистрационные и опознавательные знаки;
- Установлен на сиденье для пассажиров.

5. Какие из перечисленных требований являются обязательными при перевозке детей?

- Перевозка детей в возрасте до 11 лет (включительно) на переднем сиденье легкового автомобиля должна осуществляться только с использованием соответствующих детских удерживающих систем (устройств)
- Запрещается перевозка детей в возрасте младше 12 лет на заднем сиденье мотоцикла (Ваш ответ)
- Оба требования являются обязательными

Задания для оценки сформированности компетенции «ПК-2»

1. В случае, когда правые колёса автомобиля наезжают на неукреплённую влажную обочину, рекомендуется:

- а) Затормозить и полностью остановиться
- б) Затормозить и плавно направить автомобиль на проезжую часть
- в) Не прибегая к торможению, плавно направить автомобиль на проезжую часть

2.Исключает ли антиблокировочная тормозная система возможность возникновения заноса или сноса при прохождении поворота?

- а) Полностью исключает возможность возникновения только заноса
- б) Полностью исключает возможность возникновения только сноса
- в) Не исключает возможность возникновения сноса или заноса

3.На повороте возник занос задней оси переднеприводного автомобиля. Ваши действия?

- а) Уменьшите подачу топлива, рулевым колесом стабилизируете движение
- б) Притормозите и повернёте рулевое колесо в сторону заноса
- в) Слегка увеличите подачу топлива, корректируя направление движения рулевым колесом
- г) Значительно увеличите подачу топлива, не меняя положения рулевого колеса

4.Как следует поступить водителю при высадке из автомобиля, стоящего у тротуара или на обочине?

- а) Обойти автомобиль спереди
- б) Обойти автомобиль сзади
- в) Допустимы оба варианта действий

5.Более устойчив против опрокидывания на повороте легковой автомобиль:

- а) Без пассажиров и груза
- б) Без пассажиров, но с грузом на верхнем багажнике
- в) С пассажирами, но без груза
- г) С пассажирами и грузом

Критерии оценки результатов тестирования:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если процент правильных ответов составляет 80-100%;
- оценка «хорошо» – 70-79%;
- оценка «удовлетворительно» – 60-69%;
- оценка «неудовлетворительно» – менее 60%.

Правильные ответы

ПК-1:

1 в

2 в

3 б

4 б

5 в

ПК-2:

1 в

2 в

3 в

4 б

5 а

Задания для оценки сформированности компетенции ПК -1

1. Механическое транспортное средство, сцепленное с прицепом называется...
2. Транспортное средство, имеющее не менее 2 различных преобразователей энергии (двигателей) и 2 различных (бортовых) систем аккумуляирования энергии для целей приведения в движение транспортного средства называется...
3. Внешние световые приборы, предназначенные для улучшения видимости движущегося транспортного средства спереди в светлое время суток...
4. Транспортное средство, приводимое в движение двигателем называется...
5. Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью, строениями, сооружениями или иными объектами, в том числе транспортными средствами называется...

Задания для оценки сформированности компетенции ПК -2

1. Движение транспортного средства со скоростью, большей скорости попутного транспортного средства называется...
2. Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров либо загрузки или разгрузки транспортного средства называется...
3. Выезд из занимаемой полосы или занимаемого ряда с сохранением первоначального направления движения называется...
4. При буксировке на жесткой сцепке должно быть обеспечено расстояние между буксирующим и буксируемым транспортными средствами в пределах...
5. На какое расстояние допускается выступание груза за габариты транспортного средства спереди или сзади....

Составитель _____ С.П. Матяш
(подпись)

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022, введено приказом от 28.09.2011 №371-0 (<http://nsau.edu.ru/file/403>; режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-0 (<http://nsau.edu.ru/file/104821>; режим доступа свободный).