

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 24.10.2023 12:15:41

Уникальный программный ключ:

170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ca423f54f1c8e833

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Тарский филиал
Отделение СПО**

ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по освоению учебной дисциплины
ОП. 10 Правила дорожного движения**

Обеспечивающая преподавание дисциплины подразделение - отделение СПО

Разработчики РПУД, преподаватель

Лукин А.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Материалы по теоретической части дисциплины	4
1.1. Информационное обеспечение обучения	4
1.2. Тематический план теоретического обучения	4
2. Материалы по лабораторным, практическим занятиям	5
2.1. Методические указания по выполнению лабораторных, практических работ по дисциплине	6
2.2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся	14
2.3. Написание конспектов по изучаемым темам	14
3. Промежуточная (семестровая) аттестация по курсу	16
3.1. Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины	16
3.2. Заключительное тестирование по итогам изучения дисциплины	16
3.2.1. Подготовка к заключительному тестированию по итогам изучения дисциплины	16
3.2.2. Шкала и критерии оценивания ответов на тестовые вопросы тестированию по итогам освоения дисциплины	16

ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящее издание является основным организационно-методическим документом учебно-методического комплекса по дисциплине в составе программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Оно предназначено стать для них методической основой по освоению данной дисциплины.

2. Содержательной основой для разработки настоящего издания послужила Рабочая программа учебной дисциплины, утвержденная в установленном порядке.

3. Методические аспекты настоящего издания развиты в учебно-методической литературе и других разработках, входящих в состав УМК по данной дисциплине.

4. Доступ обучающихся к электронной версии Методических указаний по изучению дисциплины, обеспечен в информационно-образовательной среде университета.

При этом в электронную версию могут быть внесены текущие изменения и дополнения, направленные на повышение качества настоящих методических указаний до их переиздания в установленном порядке.

Уважаемые обучающиеся!

Приступая к изучению новой для Вас учебной дисциплины, начните с вдумчивого прочтения разработанных для Вас специальных методических указаний. Это поможет Вам вовремя понять и правильно оценить ее роль в Вашем образовании.

Ознакомившись с организационными требованиями отделения среднего профессионального образования по этой дисциплине и соизмерив с ними свои силы, Вы сможете сделать осознанный выбор собственной тактики и стратегии учебной деятельности, уберечь самих себя от неразумных решений по отношению к ней в начале семестра, а не тогда, когда уже станет поздно. Используя это издание, Вы без дополнительных осложнений подойдете к семестровой аттестации по этой дисциплине. Успешность аттестации зависит, прежде всего, от Вас. Ее залог – ритмичная, целенаправленная, вдумчивая учебная работа, в целях обеспечения которой и разработаны эти методические указания.

Материалы по теоретической части дисциплины

1.1. Информационное обеспечение обучения: Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы, справочные и дополнительные материалы по дисциплине

Основная литература

Беженцев А. А. Безопасность дорожного движения : учебное пособие / А.А. Беженцев. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 272 с. - ISBN978-5-9558-0569-6. - Текст : электронный.

Пегин П.А. Правила безопасности дорожного движения: учебник / П.А. Пегин. — 3-е изд. — Москва: Академия, 2020. — 144 с. - ISBN978-5-4468-9240-2. — Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

Адылин И. П. Правила безопасности дорожного движения :учебно-методическое пособие / И. П. Адылин. — Брянск, 2018. — 100 с. — Текст : электронный.

Зинченко Т. В. Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии: учебное пособие / Т.В.Зинченко, Е.В. Домаев, Н.В. Москвин. - Железногорск, 2017. - 35 с. - Текст : электронный.

Крапивина Е. А. Безопасность транспортного процесса : учебное пособие / Е. А. Крапивина, С. Ю. Попова, Ю. Р. Качинский. — Челябинск, 2021. — 78 с. — ISBN 978-5-6046573-1-7. — Текст : электронный.

Молчанов П. В. Административно-правовое обеспечение безопасности дорожного движения в Российской Федерации : монография / П. В. Молчанов. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 248 с. - ISBN 978-5-91768-642-4. - Текст : электронный.

Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт: производственно-технический журнал. — Москва. — ISSN 2074-6776. — Текст : непосредственный.

1.2. Тематический план теоретического обучения

РАЗДЕЛ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Тема 1.1. Общие положения. Закон Российской Федерации "О безопасности дорожного движения"

Тема 1.1.1 Закон РФ «О безопасности дорожного движения»

Тема 1.1.2 Основные понятия. Дорожное движение и его организация

Тема 1.2. Техника управления транспортным средством

Тема 1.2.1 Посадка водителя за рулем. Приемы действий органами управления. Пуск двигателя и начало движения. Торможение автомобиля.

Тема 1.3. Конструктивные и эксплуатационные свойства, обеспечивающие безопасность транспортных средств

Тема 1.3.1 Понятие о системе «водитель-автомобиль-дорога среда»

Тема 1.3.2 Безопасность транспортных средств

Тема 1.4. Профессиональная надежность водителя, его психофизиологические и этические качества

Тема 1.4.1 Особенности профессиональной деятельности водителя. Надежность водителя и ее составляющие. Факторы, влияющие на надежность водителя.

Тема 1.4.2 Особенности психофизиологической деятельности человека

РАЗДЕЛ 2. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Тема 2.1. Основные представления о системах организма и их функционирование Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП

Тема 2.1.1 Основные системы человеческого организма, их функционирование и болезни

Тема 2.1.2 Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при ДТП

Тема 2.2. Приемы и средства оказания первой помощи

Тема 2.2.1 Порядок осмотра пострадавшего. Аптечка первой помощи. Извлечение пострадавшего из автомобиля и правила транспортировки. Сердечнолегочная реанимация и ее применение в случаях утопления, электротравмы. Ранения и кровотечения.

Тема 2.2.2 Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата, головы, груди, живота. Первая помощь при ожогах, обморожениях и переохлаждении.

РАЗДЕЛ 3. ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ В ШТАТНЫХ (КРИТИЧЕСКИХ) РЕЖИМАХ ДВИЖЕНИЯ. ДОРОЖНЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Тема 3.1. Нештатные ситуации и их опасность. Дорожные условия
Тема 3.1.1 Действия водителя в штатных режимах движения. Скользкое полотно. Скоростные режимы.
Тема 3.1.2 Действия водителя в нестандартных (критических) режимах движения. Занос, разрыв шины, прокол шины, отрывы колес, обрывы рулевых тяг и кардана. Отказ гидро-, электро-усилителя руля.
Тема 3.1.3 Виды и классификация автомобильных дорог.

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Тема 4.1. Введение. Общие положения. Дорожные знаки и разметка
Тема 4.1.1 Обзор законодательных актов. Основные понятия и термины ПДД. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров
Тема 4.1.2 Значение и правила установки предписывающих, информационных, знаков особых предписаний, знаков сервиса и дополнительной информации (таблички). Дорожная разметка и ее характеристики
Тема 4.2. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств. Регулирование дорожного движения
Тема 4.2.1 Начало движения и маневрирование транспортных средств, расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения, обгон, встречный разъезд транспортных средств.
Тема 4.2.2 Правила остановки и стоянки транспортных средств. Регулирование дорожного движения. Сигналы регулировщика и светофорное регулирование.
Тема 4.3. Перекрестки, пешеходные переходы, остановки маршрутных транспортных средств и железнодорожные переезды
Тема 4.3.1 Правила проезда регулируемых перекрестков. Правила проезда нерегулируемых перекрестков Правила проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов
Тема 4.4. Особые условия движения. Государственные регистрационные, опознавательные знаки и обозначения. Административное, уголовное, гражданское право. Охрана окружающей среды, страхование гражданской ответственности
Тема 4.4.1 Движение по автомагистралям, в жилых зонах, приоритет маршрутных транспортных средств. Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств, учебная езда. Правила перевозки людей и грузов
Тема 4.4.2 Требования к движению велосипедистов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных. Государственные регистрационные, опознавательные знаки и обозначения. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
Тема 4.4.3 Административное, уголовное, гражданское право. Охрана окружающей среды, страхование гражданской ответственности

РАЗДЕЛ 5. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ. ДОРОЖНО- ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

Тема 5.1. Эксплуатационные показатели транспортных средств
Тема 5.1.1 Силы, действующие на транспортное средство. Понятие тягового баланса автомобиля.
Тема 5.1.2 Торможение автомобиля. Его характеристики и виды.
Тема 5.1.3 Принципы устойчивости автомобиля.
Тема 5.1.4 Управляемость автомобиля.
Тема 5.1.5 Проходимость, информативность и управляемость автомобиля.
Тема 5.2. Дорожно-транспортные происшествия
Тема 5.2.1 Классификация ДТП и причины их возникновения.
Тема 5.2.2 Порядок расследования ДТП. Обязанности водителя при ДТП

2. Материалы по лабораторным занятиям

2.1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине

ВВЕДЕНИЕ

Предметом изучения «Правила безопасности дорожного движения» служит комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасности всех участников дорожного движения.

Задача курса – овладение основами пользования дорожными знаками и разметкой, ориентирования по сигналам регулировщика, определения очередности проезда различных транспортных средств, оказания первой медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, а также управления своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства и организации работы водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.

Методические указания по проведению лабораторных занятий по курсу «Правила дорожного движения» подготовлены для студентов специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей на основе действующих общегосударственных нормативно-методических материалов.

Лабораторные работы выполняются в кабинете правил безопасности дорожного движения.

РАЗДЕЛ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Тема 1.1. Общие положения. Закон Российской Федерации "О безопасности дорожного движения"

Лабораторное занятие № 1. Изучение технического регламента о безопасности колесных транспортных средств РФ

Цель занятия: сформировать у студентов необходимый набор знаний и понятий о техническом

регламенте о безопасности колесных транспортных средств РФ.

Содержание занятия:

1. Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ (ред. от 28.07.2012) "О безопасности дорожного движения".

2. Содержание технического регламента о безопасности колесных транспортных средств РФ.

Вопросы и задания:

1. Изучить основные разделы Федерального закона от 10.12.1995 N 196-ФЗ (ред. от 28.07.2012) "О безопасности дорожного движения".

2. Изучить содержание технического регламента о безопасности колесных транспортных средств РФ.

3. Рассказать основные положения технического регламента.

Тема 1.2. Техника управления транспортным средством

Лабораторное занятие № 1. Отработка приемов управления транспортным средством

Цель занятия: сформировать у студентов необходимый набор знаний и развитие необходимых навыков по приемам безопасного управления транспортным средством.

Содержание занятия:

Изучение приемов правильной посадки в автомобиль, подготовки автомобиля к движению и контроль за работой всех его систем в процессе эксплуатации.

Вопросы и задания:

1. Дать определение управляемости – как важнейшему свойству автомобиля, обеспечивающему безопасность дорожного движения?

2. Понятие стабилизации управляемых колес и ее предназначение?

3. Силы, действующие на колесо автомобиля при повороте?

4. Дать определение проходимости – как важнейшему свойству автомобиля, предписывающего класс данного транспортного средства (внедорожник, городской кроссовер и тд.)?

5. Группы автомобилей по проходимости и их отличительные признаки?

Тема 1.3. Конструктивные и эксплуатационные свойства, обеспечивающие безопасность транспортных средств

Лабораторное занятие №1. Анализ безопасности транспортного средства

Цель занятия: сформировать у студентов необходимый набор знаний о видах безопасности транспортных средств и их характеристиках.

Содержание занятия:

1. Безопасность транспортных средств:

1.1. Активная безопасность автомобиля;

- 1.2. Пассивная безопасность автомобиля;
- 1.3. Послеаварийная безопасность автомобиля;
- 1.4. Экологическая безопасность автомобиля;

Вопросы и задания:

Расшифровать сущность описанных ранее типов безопасности автотранспорта и привести примеры?

Тема 1.4. Профессиональная надежность водителя, его психофизиологические и этические качества

Лабораторное занятие №1. Этика водителя и его взаимоотношения с другими участниками движения

Цель занятия: сформировать у студентов образ невозмутимого, спокойного, уравновешенного водителя и разобрать поведение людей в некоторых экстремальных ситуациях.

Содержание занятия:

1. Понятие этики человека, этики водителя;
2. Действия водителя в разнообразных критических ситуациях на дороге по отношению к другим участникам движения.

РАЗДЕЛ 2. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Тема 2.2. Приемы и средства оказания первой помощи

Лабораторное занятие № 1,2,3,4,5. Отработка приемов оказания первой помощи при извлечении пострадавшего и его осмотре. Отработка приемов оказания первой помощи при проведении сердечно-легочной реанимации во всех возможных случаях. Отработка приемов оказания первой помощи при кровотечениях. Отработка приемов оказания первой помощи при травмах опорно-двигательного аппарата и головы. Отработка приемов оказания первой помощи при травмах груди и живота. Ожогах и обморожениях. Политравма.

Цель занятия:

- сформировать у студентов необходимый набор знаний и приемов для своевременного оказания помощи при острой сердечной недостаточности и инсульте, а также ранениях.
- сформировать у студентов необходимый набор знаний и приемов для своевременного оказания помощи при остановке кровотечений.
- сформировать у студентов необходимый набор знаний и приемов для своевременного оказания помощи при остановке кровотечений, травмах опорно-двигательного аппарата, растяжениях связок и мышц, вывихах суставов, а также переломах костей.
- сформировать у студентов необходимый набор знаний и приемов для своевременного оказания помощи при черепно-мозговых травмах, травмах груди и живота, при травмах области таза, позвоночника и спины.
- сформировать у студентов необходимый набор знаний и приемов для своевременного оказания помощи при отморожениях и общем замерзании организма, сотрясении мозга и попадании инородных тел в дыхательные пути.
- сформировать у студентов необходимый набор знаний и приемов для своевременного оказания помощи при удушье, шоке, обмороке и потере сознания человеком.

Содержание занятия:

1. Виды ранений и оказание первой помощи.
2. Основные правила оказания первой помощи.
3. Правила остановки кровотечений.
4. Способы иммобилизации и переноски пострадавшего. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.
5. Растяжения мышц и связок, вывихи суставов, переломы.
6. Черепно-мозговые травмы, травмы груди и живота.
7. Травмы области таза, позвоночника и спины.
8. Первая помощь при остановке сердца и сердечном приступе.
9. Первая помощь при отморожении и общем переохлаждении.
10. Первая помощь при сотрясении мозга и попадании инородных тел в дыхательные пути.
11. Первая помощь при удушье и шоке.
12. Первая помощь при обмороке и потере сознания.
13. Первая помощь при химическом и тепловом ожоге.
14. Первая помощь при солнечном и тепловом ударе.
15. Первая помощь при укусах змеи и насекомых.

16. Первая помощь при утоплении человека.
17. Первая помощь при отравлениях.

Вопросы и задания:

1. Что понимается под сердечной недостаточностью?
2. Что такое инсульт?
3. Каковы основные причины возникновения инсульта?
4. Почему геморрагический инсульт часто возникает после психического перенапряжения?
5. Что такое рана. Какие раны различают по характеру ранящего предмета и объёму разрушения тканей?
6. Какими проявлениями может сопровождаться ранение?
7. Для чего производится обездвиживание травмированных участков тела раненного подручными средствами?
8. Подготовить сообщение на тему: «Последовательность оказания первой помощи при ранениях»
9. Подготовить сообщение на тему: «Оказание первой помощи при инсульте»
10. Какая последовательность оказания первой помощи считается более целесообразной?
11. Какая последовательность рекомендуется для снятия с пострадавшего одежды?
12. Как рекомендуется освобождать ногу от обуви при травмах голени или стопы?
13. Как при оказании первой помощи пострадавшему рекомендуется поступить с его одеждой, чтобы не раздевать его полностью?
14. Какие внешние признаки характеризуют артериальное кровотечение?
15. Какие существуют методы временной остановки кровотечения?
16. При каких повреждениях необходима иммобилизация пострадавшего?
17. С какой целью осуществляется иммобилизация?
18. От каких факторов зависит способ переноски пострадавшего?
19. Почему способ переноски пострадавшего зависит от характера повреждений? Обоснуйте свой ответ.
20. Какие причины могут привести к травме опорно-двигательного аппарата?
21. Какие существуют виды травм опорно-двигательного аппарата?
22. Какие меры способствуют профилактике травм опорно-двигательного аппарата?
23. На какие виды делятся черепно-мозговые травмы по своим проявлениям и характеру изменений?
24. Какие существуют виды травм груди?
25. В результате чего может возникнуть травма живота и в чем она выражается?
26. Почему при травме груди больному придают полусидячее положение, а не положение лежа?
- Обоснуйте свой ответ.
27. Как подразделяются травмы тазовой области?
28. Как подразделяются травмы позвоночника и спины?
29. Что такое клиническая смерть и реанимация?
30. Какие признаки свидетельствуют о наступлении клинической смерти?
31. Какие причины могут привести к клинической смерти?
32. Перечислить основные правила сердечно-легочной реанимации.
33. Подготовить сообщение на тему: «Владение приемами в проведении сердечно-легочной реанимации и безопасность жизнедеятельности»
34. Какие признаки свидетельствуют о отморожении?
35. Классификация отморожений по степени тяжести?
36. Что такое переохлаждение. Первая помощь при переохлаждении и отморожении.
37. Что такое сотрясение мозга, основные характерные симптомы сотрясения и первая помощь.
38. В Чем заключается опасность попадания инородных тел в дыхательные пути человека. Первая помощь.
39. Первая помощь при удушье?
40. Что такое шок и чем может быть вызван.
41. Признаки и последствия шока. Первая помощь.
42. Что такое обморок, первая помощь.
43. Понятие потеря сознания, причины потери сознания.
44. Первая помощь при потере сознания человеком
45. Понятие утопления. Процесс умирания организма при утоплении.
46. Оказание первой помощи при утоплении.
47. Понятие отравления и яда.
48. Опасность отравления газами. Первая помощь при отравлении газом.

49. Опасность отравления химическими веществами. Первая помощь при отравлении химическими веществами.

50. Опасность отравления пищевыми продуктами. Первая помощь при отравлении пищевыми продуктами.

51. Опасность отравления алкоголем и никотином. Первая помощь.

52. Опасность отравления лекарственными препаратами. Первая помощь.

РАЗДЕЛ 3. ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ В ШТАТНЫХ (КРИТИЧЕСКИХ) РЕЖИМАХ ДВИЖЕНИЯ. ДОРОЖНЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Тема 3.1. Нештатные ситуации и их опасность. Дорожные условия

Лабораторное занятие № 1. Основные элементы активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности дороги.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля.

Содержание занятия:

Понятие о системе «водитель-автомобиль-дорога-среда».

Вопросы и задания:

1. Подсистема «внешняя среда-водитель», характеристика и примеры?
2. Подсистема «водитель-автомобиль», характеристика и примеры?
3. Подсистема «автомобиль-дорога», характеристика и примеры?
4. Подсистема «внешняя среда-дорога», характеристика и примеры?
5. Подсистема «дорога-автомобиль», характеристика и примеры?
6. Подсистема «автомобиль-водитель», характеристика и примеры?
7. Подсистема «внешняя среда - автомобиль», характеристика и примеры?

Лабораторное занятие № 2. Безопасность движения по ремонтируемым и реконструируемым дорогам.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также обеспечение безопасности при движении по ремонтируемой и реконструируемой дороге.

Содержание занятия: Изучить основы безопасности движения при ремонте и реконструкции дорог.

Лабораторное занятие № 3. Правила и приемы вождения по бездорожью, управление транспортным средством на полевых, лесных, колейных, щитовых дорогах, "зимниках", ледовых переправах. Правила и приемы преодоления канав, порогов, песчаных барханов, водных преград. Приемы управления транспортным средством на дорогах при пониженном коэффициенте сцепления. Особенности движения по скользкой дороге, на поворотах, при трогании с места и торможении. Опасность выезда на мокрую или заснеженную обочину. Влияние метеоусловий на безопасность дорожного движения.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также обеспечение безопасности при движении по пересеченной местности, преодолении канав, рвов, порогов, песчаных барханов, водных преград. Изучить основы движения по скользким и заснеженным дорогам.

Содержание занятия: Изучить основы безопасности движения по пересеченной местности, преодолении канав, рвов, порогов, песчаных барханов, водных преград, а также основы движения по скользким и заснеженным дорогам.

Лабораторное занятие № 4. Управление транспортным средством на железнодорожных переездах. Особенности проезда охраняемых и неохранных переездов, мостов, путепроводов, транспортных развязок, тоннелей. Управление транспортным средством при буксировке неисправных транспортных средств.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также обеспечение безопасности при движении на

железнодорожных переездах, охраняемых и не охраняемых, мостов, путепроводов, транспортных развязок и тоннелей. Изучить основы движения при буксировке других транспортных средств.

Содержание занятия:

Изучить основы движения на железнодорожных переездах, охраняемых и не охраняемых, мостах, путепроводах, транспортных развязках и тоннелях. Изучить основы движения при буксировке других транспортных средств.

Лабораторное занятие № 5. Управление транспортным средством при движении по городским и загородным дорогам в темное время суток и в условиях недостаточной видимости. Пользование световыми приборами и сигналами в темное время суток, во время дождя, при тумане и снегопаде, при преднамеренной и вынужденной остановках

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также обеспечение безопасности при движении по городским и загородным дорогам в темное время суток и в условиях недостаточной видимости. Пользование световыми приборами и сигналами в темное время суток, во время дождя, при тумане и снегопаде, при преднамеренной и вынужденной остановках.

Содержание занятия:

Изучить основы движения по городским и загородным дорогам в темное время суток и в условиях недостаточной видимости. Пользование световыми приборами и сигналами в темное время суток, во время дождя, при тумане и снегопаде, при преднамеренной и вынужденной остановках

Лабораторное занятие № 6. Итоговая контрольная работа по пройденным разделам.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также проверить уровень освоения учебного материала студентами.

Содержание занятия:

Занятие проходит в виде семинарского, вопросами которого являются темы занятий изученного раздела. Студенты в процессе беседы демонстрируют свои знания и приобретенные навыки по обеспечению безопасного и эффективного движения на транспортных средствах в критических ситуациях и условиях.

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Тема 4.1. Введение. Общие положения. Дорожные знаки и разметка

Лабораторное занятие № 1,2. Решение тестовых, ситуационных заданий по основным понятиям и терминам ПДД, общим обязанностям водителей и пешеходов. Решение тестовых, ситуационных заданий по дорожным знакам и дорожной разметке

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также разобрать ситуационные задания по общим обязанностям водителей, дорожным знакам и дорожной разметке.

Содержание занятия:

Решение в компьютерной программе PddExamenator тестовых, ситуационных заданий по основным понятиям и терминам ПДД, общим обязанностям водителей и пешеходов. Решение тестовых, ситуационных заданий по дорожным знакам и дорожной разметке.

Тема 4.2. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств. Регулирование дорожного движения

Лабораторное занятие № 1,2. Решение тестовых, ситуационных заданий по правилам движения транспортных средств на проезжей части. Решение тестовых, ситуационных заданий по правилам остановки и стоянки, сигналам светофора и регулировщика

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также разобрать ситуационные задания по правилам движения транспортных средств на проезжей части, правилам остановки и стоянки, сигналам светофора и регулировщика.

Содержание занятия:

Решение в компьютерной программе PddExamenator тестовых, ситуационных заданий по правилам движения транспортных средств на проезжей части, правилам остановки и стоянки, сигналам светофора и регулировщика.

Тема 4.3. Перекрестки, пешеходные переходы, остановки маршрутных транспортных средств и железнодорожные переезды

Лабораторное занятие № 1,2. Решение тестовых, ситуационных заданий по правилам проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Решение тестовых, ситуационных заданий по правилам проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также разобрать ситуационные задания по правилам проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков, по правилам проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Содержание занятия:

Решение в компьютерной программе PddExamenator тестовых, ситуационных заданий по правилам проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков, по правилам проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Тема 4.4. Особые условия движения. Государственные регистрационные, опознавательные знаки и обозначения. Административное, уголовное, гражданское право. Охрана окружающей среды, страхование гражданской ответственности

Лабораторное занятие № 1. Решение комплексных заданий по разделу 4.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также отработать навыки решения комплексных заданий.

Содержание занятия:

Решение в компьютерной программе PddExamenator тестовых, ситуационных заданий по особым условиям движения. Государственным регистрационным, опознавательным знакам и обозначениям. Административному, уголовному, гражданскому праву. Охране окружающей среды, страхованию гражданской ответственности.

РАЗДЕЛ 5. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ. ДОРОЖНОТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

Тема 5.1. Эксплуатационные показатели транспортных средств

Лабораторное занятие № 1. Силы, действующие от колеса автомобиля на дорожное покрытие

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также изучить динамику движения автомобиля и силы, действующие от колес автомобиля на дорожное покрытие.

Содержание занятия:

Изучение теоретической модели движения автомобиля по дорожному покрытию, с учетом динамического воздействия на него. Силовая схема воздействия автомобиля и умение использовать теоретические знания с целью повышения безопасности управления транспортным средством.

Лабораторное занятие № 2. Расчет тормозного пути автомобиля.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также изучить динамику торможения автомобиля в нормальных и критических условиях.

Содержание занятия:

Изучение теоретической модели торможения автомобиля по дорожному покрытию, с учетом динамического воздействия на него. Силовая схема воздействия автомобиля и умение

использовать теоретические знания с целью повышения безопасности управления транспортным средством.

Лабораторное занятие № 3. Диагностирование контрольно-измерительных приборов автомобиля.

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также изучить методики диагностирования контрольно-измерительных приборов автомобиля при подготовке к движению, а также во время движения.

Содержание занятия:

Изучение методов диагностирования состояния автомобиля по контрольно-измерительным приборам и умение использовать теоретические знания с целью повышения безопасности управления транспортным средством.

Тема 5.2. Дорожно-транспортные происшествия

Лабораторное занятие № 1. Исследование факторов, влияющих на величину пути обгона автомобиля

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также изучить динамику разгона автомобиля в зависимости от его динамических характеристик.

Содержание занятия: Изучение теоретической модели обгона автомобилем другого объекта, силовая схема воздействия автомобиля на дорожное покрытие и увеличение тяговой мощности авто, умение использовать теоретические знания с целью повышения безопасности управления транспортным средством.

Лабораторное занятие № 2. Исследование факторов, влияющих на возможность предотвращения наезда

Цель занятия: ознакомить студентов с основными понятиями безопасности дорожного движения и рассмотреть дорожное движение – как сложную систему, требующую строгой организации и постоянного контроля, а также изучить динамику разгона автомобиля в зависимости от его динамических характеристик в совместной работе с системой управления.

Содержание занятия:

Изучение теоретической модели обгона автомобилем другого объекта, силовая схема воздействия автомобиля на дорожное покрытие и увеличение тяговой мощности авто совместно с применением всех возможностей управления автомобилем, умение использовать теоретические знания с целью повышения безопасности управления транспортным средством.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ выполнения лабораторных заданий

«Отлично» - выставляется студенту, знающему теоретические вопросы по всем темам дисциплины: основам правил построения чертежей и схем; способам графического представления пространственных образов; возможностях пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности; основным положениям конструкторской, технологической документации, нормативных правовых актов, а также основам строительной графики.

Владеющему основными принципами оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующей нормативной базой; выполнения изображений, разрезов и сечений на чертежах.

«Хорошо» - выставляется студенту, освоившему дисциплину в полном объеме, но затрудняющемуся при оформлении проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующей нормативной базой; выполнении изображений, разрезов и сечений на чертежах.

«Удовлетворительно» - выставляется студенту, знающему ответы не на все теоретические вопросы и затрудняющемуся при решении практических вопросов и проведении практических действий, связанных с областью изучения дисциплины.

«Неудовлетворительно» - выставляется студенту, допустившему значительные пробелы в знании большинства тем дисциплины.

2.2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы: формирование у студентов умений и навыков в области обеспечения безопасности дорожного движения, во всех аспектах рассматриваемого понятия.

Прежде, чем приступить к самостоятельной работе, студент должен ознакомиться с основными положениями рабочей программы по дисциплине «Правила безопасности дорожного движения», подобрать необходимую литературу и изучить теоретические положения дисциплины.

В ходе самостоятельной работы, студент должен выполнить следующие задания:

1. Написание конспектов по изучаемым темам.
2. Решение задач.

Далее приведены разъяснения по каждому виду самостоятельной работы и даны рекомендации по ее выполнению.

2.3. НАПИСАНИЕ КОНСПЕКТОВ ПО ИЗУЧАЕМЫМ ТЕМАМ

Данный вид самостоятельной работы студентов предполагает сбор, обработку и представление информации по темам комбинированных занятий с более глубокой проработкой некоторых вопросов. Выполнение данного вида самостоятельной работы рекомендуется проводить в следующей последовательности:

- формирование перечня вопросов, необходимых для освещения в рамках выбранной темы;
- работа с литературными и другими информационными источниками;
- систематизация полученных данных;
- написание основных тезисов изученного материала в виде опорного конспекта; подготовка ответа, с использованием опорного конспекта.

Перечень тем для поиска информации (представлен ниже) соответствует содержанию разделов и тем, представленных в рабочей программе дисциплины «Правила безопасности дорожного движения».

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения тем дисциплины «Правила безопасности дорожного движения»

1. Безопасность транспортных средств:
2. Особенности профессиональной деятельности водителя.
3. Надежность водителя и ее составляющие.
4. Факторы, влияющие на надежность водителя.
5. Особенности психофизиологической деятельности водителя.
6. Острая сердечная недостаточность и инсульт. Характерные признаки и помощь.
7. Виды ранений и оказание первой помощи.
8. Основные правила оказания первой помощи.
9. Правила остановки кровотечений.
10. Способы иммобилизации и переноски пострадавшего. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.
11. Растяжения мышц и связок, вывихи суставов, переломы.
12. Черепно-мозговые травмы, травмы груди и живота.
13. Травмы области таза, позвоночника и спины.
14. Действия водителя в штатных режимах движения. Скользкое полотно. Скоростные режимы
15. Действия водителя в нештатных (критических) режимах движения. Занос, разрыв шины, прокол шины, отрывы колес, обрывы рулевых тяг и кардана. Отказ гидро-, электро-усилителя руля.
16. Виды и классификация автомобильных дорог.
17. Силы, действующие на транспортное средство при движении.
18. Понятие о тяговом балансе;
19. График тягового баланса автомобиля.
20. Торможение автомобиля. Тормозные системы авто.
21. Устойчивость автомобиля. Поперечная и продольная устойчивость, курсовая устойчивость автомобиля.
22. Управляемость автомобиля.

23. Проходимость автомобиля.
24. Информативность автомобиля.
25. Обитаемость автомобиля.
26. Понятие ДТП.
27. Порядок оформления документов при ДТП.

3. Промежуточная (семестровая) аттестация по курсу

3.1. Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине
Форма промежуточной аттестации -	Экзамен
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины 2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование; 3) подготовил полноценное учебное портфолио.
Процедура получения зачёта -	Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	

3.2. Заключительное тестирование по итогам изучения дисциплины

По итогам изучения дисциплины, обучающиеся проходят заключительное тестирование. Тестирование является формой контроля, направленной на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями по дисциплине.

3.2.1 Подготовка к заключительному тестированию по итогам изучения дисциплины

Тестирование осуществляется по всем темам и разделам дисциплины, включая темы, выносимые на самостоятельное изучение.

Процедура тестирования ограничена во времени и предполагает максимальное сосредоточение обучающегося на выполнении теста, содержащего несколько тестовых заданий.

3.2.2 ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ответов на тестовые вопросы тестирования по итогам освоения дисциплины

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 81% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 71 до 80% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 61 до 70% правильных ответов.

- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 61% правильных ответов.