

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ»

Область применения программы

Программа учебной дисциплины входит в состав вариативной части основной профессиональной образовательной программы является частью программы подготовки **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)** и предназначена для освоения общих компетенций в рамках данной профессии и специальностей.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебного предмета студент должен **знать**:

- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами «водитель-автомобиль-дорога» и «водитель-автомобиль»;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- психические процессы, свойства и состояния;
- способы разрешения конфликтных ситуаций;
- этические нормы межличностных отношений;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
- использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- управлять своим психоэмоциональным состоянием;
- конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
- адекватно действовать в нестандартных условиях;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **общими компетенциями:**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **дополнительными профессиональными компетенциями:**

ДПК 2.7 Анализировать причины отказа в автомобилях и принимать меры по их устранению.

ДПК 2.8 Осуществлять безопасное управление транспортными средствами.

ДПК 2.9 Знать теоретические основы экологического нормирования и снижения загрязнение окружающей среды, обладать способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Год утверждения: 2020 г. № 03 от 8 марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КПТТ
В.Г.Жуков



«19» 03 2020г

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

(основное общее образование, заочная форма обучения)

2020

Рассмотрено на заседании методического
Совета ГПОУ «Кемеровский
профессионально-технический техникум»
Протокол № 11 от «21» _05_ 2020 г.

Программа учебной дисциплины **ОП.12 Основы управления транспортными средствами** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский профессионально-технический техникум».

Авторы-составители:

Побединцев Антон Николаевич, преподаватель высшей квалификационной категории ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»;

Тименцева Татьяна Александровна, преподаватель первой квалификационной категории ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины входит в состав вариативной части основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебного предмета студент должен знать:

- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами «водитель-автомобиль-дорога» и «водитель-автомобиль»;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- психические процессы, свойства и состояния;
- способы разрешения конфликтных ситуаций;
- этические нормы межличностных отношений;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);

- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
- использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- управлять своим психоэмоциональным состоянием;
- конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
- адекватно действовать в нестандартных условиях;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **общими компетенциями:**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **дополнительными профессиональными компетенциями:**

ДПК 2.7 Анализировать причины отказа в автомобилях и принимать меры по их устранению.

ДПК 2.8 Осуществлять безопасное управление транспортными средствами.

ДПК 2.9 Знать теоретические основы экологического нормирования и снижения загрязнение окружающей среды, обладать способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальная учебная нагрузка студента – **80** часов, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка студента – **6** часов;
самостоятельная работа студента – **74** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	80
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	6
в том числе:	
теоретические занятия	6
практические занятия	—
Самостоятельная работа студента (всего)	68 / 74
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов		Объем часов	Уровень освоения
	1	2		
1 Тема 1. Основы управления транспортным средством	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Дорожное движение, как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД).</p> <p>2 Профессиональная надежность водителя</p> <p>3 Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления</p> <p>4 Дорожные условия и безопасность движения</p> <p>5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством</p> <p>6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения</p> <p>Самостоятельная работа студентов</p> <p>Показатели качества функционирования системы ВАД.</p> <p>Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП). Виды ДТП. Причины возникновения ДТП.</p> <p>Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России.</p> <p>Система водитель-автомобиль (ВА). Цели и задачи управления транспортным средством (ТС).</p> <p>Различие целей и задач управления ТС при участии в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении.</p> <p>Элементы системы ВА. Показатели качества управления ТС: эффективность и безопасность.</p> <p>Безаварийность, как условие достижения цели управления ТС.</p> <p>Классификация автомобильных дорог, транспортный поток, средняя скорость, интенсивность движения, пропускная способность дороги.</p> <p>Средняя скорость и плотность транспортного потока соответствующие пропускной способности дороги.</p> <p>Причины возникновения заторов</p> <p>Понятие о надежности водителя, анализ деятельности водителя. Информация, необходимая водителю для управления ТС.</p> <p>Обработка информации. Сравнение текущей информации с безопасными значениями, сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта. Штатные и нештатные ситуации. Снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации.</p> <p>Влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции.</p> <p>Влияние скорости ТС на размеры поля зрения и концентрацию внимания. Влияние личностных качеств водителя на надежность управления ТС.</p> <p>Влияние утомления на надежность водителя. Зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем. Режим труда и отдыха водителя. Зависимость надежности водителя от различных</p>	2	2	
			26	

	<p>видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года. Различных видов заболеваний курения и степени опьянения.</p> <p>Мотивы безопасного и эффективного управления ТС.</p> <p>Силы, действующие на ТС в различных условиях движения. Уравнение тягового баланса. Сила сцепления колес с дорогой. Понятие о коэффициенте сцепления. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения ТС, состояния шин и дорожного покрытия. Условие движения без буксования колес.</p> <p>Свойства эластичного колеса, круг силы сцепления. Влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию. Деформации автошины при разгоне, торможении, действиях боковой силы, угол увода, гидр скольжение и аквапланирование шины.</p> <p>Силы и моменты, действующие на ТС при торможении и при криволинейном движении. Скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость ТС.</p> <p>Устойчивость продольного и бокового движения ТС. Условия потери устойчивости бокового движения ТС при разгоне, торможении и повороте.</p> <p>Устойчивость против опрокидывания, резервы устойчивости ТС. Управляемость продольным и боковым движением ТС. Влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость</p> <p>Динамический габарит ТС. Опасное пространство, возникающее вокруг ТС при движении. Изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения ТС.</p> <p>Понятие о тормозном и остановочном пути. Зависимость расстояния пройденного ТС за время реакции водителя и времени срабатывания тормозного привода от скорости движения ТС, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия.</p> <p>Безопасная дистанция в секундах и метрах, способы контроля безопасной дистанции. Безопасный боковой интервал. Резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом. Условия безопасного управления. Дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации. Выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения.</p> <p>Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП. Зависимость безопасной дистанции от категории ТС в паре "ведущий - ведомый", безопасные условия обгона (опережения). Повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости ТС от средней скорости транспортного потока. Повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения ТС в транспортном потоке</p> <p>Влияние опыта приобретаемого водителем на уровень аварийности в дорожном движении. Наиболее опасный период накопления водителем опыта.</p> <p>Условия безопасного управления ТС.</p> <p>Регулирование скорости движения ТС с учетом плотности транспортного потока.</p> <p>Показатели эффективности управления ТС.</p> <p>Зависимость средней скорости ТС от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности.</p>	
--	---	--

	<p>Снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления ТС.</p> <p>Безопасное и эффективное управление ТС. Проблема экологической безопасности.</p> <p>Принципы экономичного управления ТС. Факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива</p> <p>Безопасность пассажиров ТС. Результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности.</p> <p>Опасные последствия срабатывания подушек безопасности для не пристегнутых водителя и пассажиров ТС.</p> <p>Использование ремней безопасности. Детская пассажирская безопасность. Назначение, правила подбора и установки детских поддерживающих устройств. Необходимость использования детских поддерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста. Подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов.</p> <p>Световозвращающие элементы их типы и эффективность использования.</p> <p>Особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений.</p> <p>Обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах</p>																
Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Познавательные функции</td><td>2</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Этические аспекты взаимоотношений</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Основы эффективного общения</td><td>2</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Эмоции и конфликты</td><td>2</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Саморегуляция собственного состояния и поведения.</td><td>2</td></tr> </table> <p>Самостоятельная работа студентов</p> <p>Система восприятия и ее значение в деятельности водителя</p> <p>Значение внимания в деятельности водителя</p> <p>Память, виды памяти и их значение для водителя</p> <p>Мышление и основные мыслительные операции</p> <p>Формирование психомоторных навыков</p> <p>Цели, ценности и привычки личности</p> <p>Мотив. Мотивация в жизни и на дороге</p> <p>Свойства личности и темперамент. Влияние темперамента на стиль вождения</p> <p>Влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя. Влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения</p> <p>Этические нормы водителя, ответственность водителя за безопасность на дороге. Взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения</p> <p>Функции и свойства общения</p> <p>Верbalные и неверbalные средства общения водителей</p> <p>Качества личности, необходимые для эффективного общения</p>	1	Познавательные функции	2	2	Этические аспекты взаимоотношений	2	3	Основы эффективного общения	2	4	Эмоции и конфликты	2	5	Саморегуляция собственного состояния и поведения.	2	18
1	Познавательные функции	2															
2	Этические аспекты взаимоотношений	2															
3	Основы эффективного общения	2															
4	Эмоции и конфликты	2															
5	Саморегуляция собственного состояния и поведения.	2															

	Эмоции и поведение водителя, эмоциональные состояния Правила взаимодействия с агрессивным водителем Причины конфликтных ситуаций и конфликтов на дороге Эмоции и поведение водителя, эмоциональные состояния Правила взаимодействия с агрессивным водителем										
Тема 3. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	<p>Содержание учебного материала</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии</td></tr> </table> <p>Самостоятельная работа студентов</p> <p>Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма. Организация и виды помощи пострадавшим в ДТП.</p> <p>Нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно.</p> <p>Понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию.</p> <p>Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.</p> <p>Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.</p> <p>Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение.</p> <p>Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.</p> <p>Основные признаки жизни у пострадавшего.</p> <p>Причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР. Особенности СЛР у детей. Особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.</p>	1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	2	2
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи										
2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения										
3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах										
4	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии										
		24									

	<p>Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.</p> <p>Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку</p> <p>Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Признаки кровотечения, понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного).</p> <p>Способы временной остановки наружного кровотечения, пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении.</p> <p>Понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего.</p> <p>Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела, оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.</p> <p>Приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи, приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.</p> <p>Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания, влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.</p> <p>Виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки.</p> <p>Понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холода травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.</p> <p>Отравления при дорожно-транспортном происшествии, пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу</p>	
	Экзамен	6
		Всего: 80

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению изучения раздела «Психофизиологические особенности деятельности водителя».

Реализация дисциплины обеспечена наличием учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование.

Учебно-методическое обеспечение:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- раздаточный материал.

Учебно-наглядные пособия*:

- психофизиологические особенности деятельности водителя;
- воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов;
- конфликтные ситуации в дорожном движении;
- факторы риска при вождении автомобиля.

3.1.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению к разделу «Основы управления транспортными средствами»

Реализация учебной дисциплины обеспечена наличием учебного кабинета правил безопасности дорожного движения.

Оборудование и технические средства обучения: компьютер с соответствующим программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, магнитная доска со схемой населенного пункта или соответствующее электронной учебное пособие.

Учебно-наглядные пособия:*

- сложные дорожные условия;
- виды и причины ДТП;
- типичные опасные ситуации;
- сложные метеоусловия;
- движение в темное время суток;
- приёмы руления;

* Учебно-наглядные пособия представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

- посадка водителя за рулем, экипировка водителя;
- способы торможения;
- тормозной и остановочный путь;
- действия водителя в критических ситуациях;
- силы, действующие на транспортное средство;
- управление автомобилем в нештатных ситуациях;
- профессиональная надежность водителя;
- дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством;
- влияние дорожных условий на безопасность движения;
- безопасное прохождение поворотов;
- безопасность пассажиров транспортных средств;
- безопасность пешеходов и велосипедистов;
- типичные ошибки пешеходов;
- типовые примеры допускаемых нарушений ПДД.

3.1.3. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению раздела «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

Реализация учебной дисциплины обеспечена наличием учебного кабинета безопасности жизнедеятельности.

Оборудование и технические средства обучения:

- компьютер с соответствующим программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран;
- тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации - 1 комплект;
- тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации - 1 комплект;
- тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей - 1 комплект;
- расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких) - 20 комплектов;
- мотоциклетный шлем -1шт.

Расходные материалы:

- аптечка первой помощи (автомобильная) - 8 комплектов;
- табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) - 1 комплект;

- подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства- 1 комплект;

Учебно – наглядные пособия:*

- учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей- 18 комплектов;
- учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях – 1 комплект;
- наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме - 1комплект.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения: учеб. пособие / Беженцев А. А. – Москва: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 272 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=514414> (дата обращения: 30.08.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.
2. Секирников, В. Е. Теоретическая подготовка водителя автомобиля: учеб. для студентов образовательных организаций, реализующих программы сред. проф. образования / В. Е. Секирников. – Москва: ИЦ «Академия», 2018. – 336 с. – [Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»]. – Текст: непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Бондаренко, В. А. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова, Н. Н. Чибинев. – 2-е изд. – Москва: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 325с. – [Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»]. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=972438>(дата обращения: 30.08.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.

Периодические издания (отечественные журналы):

* Учебно-наглядные пособия представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

1. Автоперевозчик. Спецтехника: международный журнал для профессионалов / учредитель ООО «Инфо Навигатор». - . - Москва: ЗАО «Периодика», 2015 – . - Ежекварт. – Текст: непосредственный.
2. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт: ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2003, май - . – Москва: Трансиздат, 2015 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.
3. Грузовое и пассажирское автохозяйство: ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2002, декабрь - . – Москва: Трансиздат, 2015 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.
4. Новости автобизнеса: журнал для профессионалов / учредитель ООО «АвтоИнформ Медиа». - . - Москва: АвтоИнформ Медиа, 2015 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.
5. Справочник специалиста по охране труда: ежемесячный журнал / учредитель ООО КФЦ «Акцион». – . – Москва: ООО ПО «Периодика», 2016 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.

Интернет-ресурсы:

1. Автотренажер. Обучающий тестирующий комплекс "Водитель" ОТКВ-2М: сайт. – URL: <http://www.autopolis.ru> (дата обращения: 30.08.2020). – Текст: электронный.
2. Инструкции по охране труда: сайт. – URL: <http://instrukciy.narod.ru> (дата обращения: 30.08.2020). – Текст: электронный.
3. Интерактивная мультимедийная система обучения (ИМСО) «Автошкола МААШ»: интерактивная программа / УКЦ МААШ – Москва: Учебно-консультационный центр Межрегиональной Ассоциации Автошкол (МААШ): сайт. – URL: <http://www.maash.ru/> (дата обращения: 30.08.2020). – Текст: электронный.
4. Охрана труда на производстве: В помощь работнику: сайт. – URL: <http://sqam.ru/> (дата обращения: 30.08.2020). – Текст: электронный.
5. Тренажер "ИЛЮША" медицинский компьютеризированный для обучения методам оказания первой медицинской помощи и проведению сердечно-легочной реанимации: сайт. – URL: <http://manometer-ufa.ru> (дата обращения: 30.08.2019). – Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Умения:</p> <p>Безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения.</p> <p>Соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств).</p> <p>Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения.</p> <p>Информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой.</p> <p>Использовать зеркала заднего вида при маневрировании.</p> <p>Прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств).</p> <p>Своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях.</p> <p>Совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).</p> <p>Управлять своим психоэмоциональным состоянием.</p> <p>Конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении.</p> <p>Адекватно действовать в</p>	<p>Способен безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;</p> <p>Соблюдает Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);</p> <p>Выбирает безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;</p> <p>Информирует других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;</p> <p>Использует зеркала заднего вида при маневрировании;</p> <p>Умеет прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);</p> <p>Умеет своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;</p> <p>Совершенствует свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств);</p> <p>Владеет своим психоэмоциональным состоянием;</p> <p>Конструктивно разрешает противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;</p> <p>Адекватно действует в нестандартных условиях;</p> <p>Умеет осуществить мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.</p>	<p>Проверка выполнения рефератов.</p> <p>Оценка подготовки компьютерной презентации.</p> <p>Оценка устных ответов на вопросы студентов.</p> <p>Оценка самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы студентов.</p> <p>Анализ самостоятельного выполнения практического задания.</p> <p>Оценка результатов деятельности студентов на дифференцированном зачете.</p>

нестандартных условиях. Выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.		
<p>Знания:</p> <p>Основы безопасного управления транспортными средствами.</p> <p>Цели и задачи управления системами «водитель-автомобиль-дорога» и «водитель-автомобиль».</p> <p>Особенности наблюдения за дорожной обстановкой.</p> <p>Способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала.</p> <p>Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов.</p> <p>Проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями.</p> <p>Психические процессы, свойства и состояния.</p> <p>Способы разрешения конфликтных ситуаций.</p> <p>Этические нормы межличностных отношений.</p> <p>Порядок вызова аварийных и спасательных служб.</p> <p>Правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи.</p> <p>Современные рекомендации по оказанию первой помощи.</p> <p>Методики и последовательность действий по оказанию первой помощи.</p> <p>Состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.</p>	<p>Знает основы безопасного управления транспортными средствами;</p> <p>Способен перечислить цели и задачи управления системами «водитель-автомобиль-дорога» и «водитель-автомобиль»;</p> <p>Знает особенности наблюдения за дорожной обстановкой, способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала, способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала, основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов и основы обеспечения детской пассажирской безопасности, а так же о проблемах связанных с нарушением правил дорожного движения водителями ТС и их последствия.</p> <p>Перечисляет психические процессы, свойства и состояния; способы разрешения конфликтных ситуаций; этические нормы межличностных отношений.</p> <p>Знает порядок вызова аварийных и спасательных служб; правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи; современные рекомендации по оказанию первой помощи;</p> <p>методики и последовательность действий по оказанию первой помощи; состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.</p>	<p>Проверка выполнения рефератов.</p> <p>Оценка подготовки компьютерной презентации.</p> <p>Оценка устных ответов на вопросы студентов.</p> <p>Оценка самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы студентов.</p> <p>Анализ самостоятельного выполнения практического задания.</p> <p>Оценка результатов деятельности студентов на дифференцированном зачете.</p>