

Ақмола облысы білім басқармасының
жазынадағы «Есіл» қаласы, агротехникалық колледжіне
мемлекеттік коммуналдық қолданалық кәсіпорны

Оқу - әдістемелік бірлестік отырысында
қаралды және мақұлданды
орынбасыры

Рассмотрена и одобрена на заседании
учебно-методического совета
учебной работе

Же хаттама/протокол № 5 от «25» сәу 2020г.
Об төрайымы/Председатель МС А.В.Султанов

Бектөмен
директордың оқу жұмысы жөніндегі

Утверждено
Заместителем директора по

от «25» сәу 2020г.
А.В.Султанов А.Шульга

у жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа

Пән / Дисциплина	Основы управления автомобилем и безопасность движения
Мамандығы Специальность	1201000 «Автомобиль кәсіп іле қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»
Біліктілігі Квалификация	120107 2 «Автомобильдерді жөндейтін данекерлергеуіті» «Слесарь по ремонту автомобиля»
Оқутүрі Форма обучения	күндізгі очная
Базасында На базе	негізгі орта білім беру основного среднего образования
Жалпысағат саны Общее количество часов	60
Әзірлеуші/ Разработчик	Черепский Виталий Юрьевич
Қолы/ Подпись	<u>Черепский</u>

Содержание

№	Наименование	Страница
1	Пояснительная записка	3
2	Содержание учебной дисциплины	4
3	Результаты обучения и критерии оценки	6
4	Перечень литературы	10

1. Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля

Настоящая рабочая учебная программа по «Основам управления автомобилем и безопасности движения» разработана на основе учебного плана согласно приложения 213 к приказу Министерства образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 № 72.

Правила дорожного движения, и основы безопасности движения изучаются в тесной связи между собой для получения учащимися необходимых знаний, обеспечивающих правильные действия при вождении транспортных средств.

Занятия по данной дисциплине проводятся в специализированном кабинете «Правила и безопасность дорожного движения», который позволяет студентам усвоить закономерности дорожного движения, причины дорожно-транспортных происшествий и механизмы их возникновения, а также дает возможность студентам приобрести первичные навыки поведения перед обучением вождению транспортного средства.

Назначение дисциплины «Основы управления автомобилем и безопасность движения» - изучение правил дорожного движения, влияния различных условий на безопасность движения, способов предотвращения дорожно-транспортных происшествий, приемов оказания первой до врачебной помощи при несчастных случаях.

В результате изучения дисциплины студенты **должны знать**: основы теории движения автомобиля; психологические основы труда водителей; требования к техническому состоянию транспортных средств; причины дорожно-транспортных происшествий; правила дорожного движения; обязанности должностных лиц по организации безопасного движения; приемы оказания первой медицинской помощи.

Студенты **должны уметь**: технически грамотно эксплуатировать транспортное средство; определять признаки неисправностей, возникающих в процессе его эксплуатации; проверять основные узлы и агрегаты перед выездом на линию, устранять мелкие неисправности, не требующие разборки механизмов; оказывать доврачебную помощь лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, при различных травмах, несчастных случаях на дорогах, эвакуировать пострадавших из поврежденных транспортных средств.

Объем учебной нагрузки дисциплины "Основы управления автомобилем и безопасность движения" составляет 60 часов, из них: теоретических занятий - 30 часа; лабораторно-практических занятий - 30 часов.

Учебному заведению предоставляется право корректировки содержания, последовательности изучения учебного материала, распределения учебных часов по темам, а также замены отдельных практических работ другими, сходными по содержанию. При этом могут вноситься дополнительные требования к уровню подготовки специалистов с учетом региональных особенностей специфики учебного заведения и требований заказчика.

Пререквизиты.

Изучение предмета базируется на знаниях студентов, полученных при изучении дисциплин: «Устройство автомобиля», «Техническое обслуживание автомобиля», «Ремонт автомобиля», «Автомобильные перевозки».

Постреквизиты

Полученные знания послужат основой в вопросах решения поставленных задач, в вопросах технической эксплуатации автомобилей, в вопросах по определению технического состояния автомобиля.

2. Содержание рабочей учебной программы

№ занятия	Содержание программы (разделы, темы/результаты обучения, критерии оценки)	Всего часов	в том числе	
			теоретически	лабораторно-практически, контрольные
1	2	3	4	5
	Раздел 1. Правила дорожного движения	18	10	8
1	Общие положения.	2	2	
2	Обязанности участников дорожного движения.	4	2	2
3	Действия водителя при ДТП.	2		2
4	Классификация дорожных знаков и места их установки.	4	2	2
5	Классификация дорожной разметки.	2	2	
6	Средства регулирования дорожного движения.	4	2	2
	Раздел 2. Основы безопасности движения	28	16	12
7	Дорожно-транспортные происшествия и их анализ	2	2	
8	Профессиональная надежность водителя.	2	2	
9	Психофизиологические особенности водителя и этика поведения водителя	4	4	
10	Основы теории движения автомобиля	4	2	2
11	Эксплуатационные свойства автомобиля	4	2	2
12	Техника пользования органами управления транспортного средства	4	2	2
13	Дорожные условия	2	2	
14	Управление автомобилем в ограниченном пространстве. Особенности управления автомобилем в населенных пунктах	2		2
15	Управление автомобилем в темное время суток, в сложных и особых дорожных условиях	2		2
16	Действия водителя в нештатных ситуациях	2		2
	Раздел 3. Первая помощь пострадавшим	14	4	10
17	Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.	4	2	2
18	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная).	2	2	
19	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля	2		2
20	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке	2		2

21	Первая помощь при ранениях и при травме опорно-двигательной системы	2		2
22	Первая помощь при травме груди и живота	2		2
		60	30	30

3. Результаты обучения и критерии оценки

№	Наименование разделов	Содержание раздела	Результаты обучения	Критерии оценки
1.	Правила дорожного движения	Значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности движения. Основные понятия и термины в Правилах дорожного движения. Ответственность за нарушение Правил дорожного движения. Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать дорожное движение. Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Значение дорожной разметки в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожной разметки. Значение сигналов светофора и действия водителя в соответствии с этими сигналами. Значения сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев, пешеходов.	1) Знает: основные понятия и термины в Правилах дорожного движения; общие обязанности водителей, пассажиров и пешеходов. 2) Объясняет: требования к расстановке дорожных знаков и нанесению дорожной разметки; назначение и название каждого знака и каждого вида дорожной разметки; значение дорожных знаков и дорожной разметки в общей системе организации дорожного движения. 3) Знает: типы светофорного регулирования, назначение светофоров, значения сигналов светофоров; значение сигналов регулировщика.	1) Обосновывает роль Правил дорожного движения как единого основного документа, регулирующего взаимодействие всех участников движения. 2) Быстро и безошибочно ориентируется по дорожным знакам и дорожной разметке, по сигналам светофора и регулировщика в условиях, приближенных к реальной обстановке.
2.	Основы безопасности движения	Понятия о дорожно-транспортной ситуации и дорожно-транспортном происшествии. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий: нарушения Правил дорожного движения, неосторожные действия участников движения, выход транспортного средства из повиновения водителя, техническая неисправность транспортного средства и другие. Составляющие надежности водителя: профессиональное мастерство, моральные качества, физическое состояние. Определение мастерства.	1) Знает классификацию дорожно-транспортных происшествий; причины и условия возникновения дорожно-транспортных происшествий. 2) Знает индивидуальные психофизиологические качества водителя; роль сенсорных и мыслительных навыков в оценке и прогнозировании дорожно-транспортных ситуаций; время реакции водителя и влияние этих данных на безопасность дорожного движения; способы предупреждения	1) Формирует стереотип поведения в различных ситуациях. 2) Умеет правильно распределять действия в критических ситуациях и при ДТП. 3) Имеет понятие зрительного восприятия, времени переработки информации 4) Умеет прогнозировать развитие ДТП. 5) Умеет приспосабливаться к различным условиям эксплуатации осуществлять приемы самоконтроля и регулирования

		<p>Влияние квалификации, стажа работы и возраста на мастерство водителя. Моральные качества. Зрительное восприятие. Поле зрения. Восприятие расстояния и скорости автомобиля. Избирательность восприятие информации. Направление обзора. Ослепление. Адаптация и восстановление световой чувствительности. Силы, действующие на автомобиль в покое и движении. Характеристика распределения сил при повороте, торможении, разгоне, при их сочетании. Понятие об ускорении. Влияние груза на распределение сил. Замедление автомобиля. Тормозной и остановочный путь. Понятие о конструктивной безопасности автомобиля. Активная безопасность. Послеаварийная безопасность. Техника управления автомобилем. Рабочее место водителя. Трогание автомобиля с места, прямолинейное движение, повороты и развороты в ограниченном пространстве. Применение заднего хода при развороте. Маневрирование при постановке автомобиля на стоянку. Движение на подъеме, остановка и начало движения. Типичные ошибки при маневрировании. Правила и приемы управления автомобилем при движении по городским и загородным дорогам в темное время суток и в условиях ограниченной видимости. Работа со световыми приборами. Предотвращение ослепления. Буксировка неисправных автомобилей. Приемы соединения автомобилей с соблюдением требований безопасности. Обозначение сцепки. Соблюдение установленной сигнализации. Правила и приемы вождения по бездорожью.</p>	<p>и преодоления стрессового состояния. 3) Знает причины, отрицательно влияющие на безопасность и надежность водителя. 4) Знает понятие о конструктивной безопасности автомобиля, сил, влияющих на движение автомобиля, понятие об устойчивости, управляемости автомобиля. 5) Демонстрирует оборудование рабочего места водителя, основные органы управления и их расположение, правильную посадку в транспортное средство и выход из него, положение водителя на рабочем месте; порядок пуска, прогрева и остановки двигателя при различной температуре воздуха; сигналы маневрирования, приемы переключения передач, управление рулевым колесом, управление тормозной системой, приемы пользования стояночным тормозом. 6) Знает динамические габариты транспортных средств, правила трогания с места и выезда со стоянки, проезда габаритных ворот, поворота и разворота транспортного средства, применение заднего хода при развороте, движение задним ходом, маневрирование при постановке транспортного средства на стоянку.</p>	<p>психофизиологического состояния водителя транспортного средства. 6) Прогнозирует дорожную обстановку, выбирает правильное решение и его реализацию. 7) Умеет правильно выбирать стиль вождения, в зависимости от дорожных условий. 8) Применяет алгоритмы поведения для безопасного управления транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в местах скопления пешеходов. 9) Применяет алгоритмы поведения для безопасного управления транспортным средством при движении в сложных дорожных условиях. 10) Осуществляет буксировку с соблюдением требований безопасности. 11) Применяет приемы и технику экономичного управления автомобилем.</p>
--	--	---	--	---

			7) Демонстрирует правила и приемы управления автомобилем в темное время суток и в условиях ограниченной видимости; правила и приемы вождения по бездорожью.	
3.	Первая помощь пострадавшим	<p>Правовые основы оказания первой помощи при ДТП. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.</p> <p>Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.</p> <p>Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная).</p> <p>Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.</p> <p>Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.</p> <p>Первая помощь при ранениях и при травме опорно-двигательной системы.</p> <p>Первая помощь при травме груди и живота.</p> <p>Первая помощь при термических и химических ожогах.</p>	<p>1) Знает порядок действия при дорожно-транспортном происшествии, основные правила, приемы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.</p> <p>2) Знает правила и порядок осмотра пострадавшего, оценку состояния пострадавшего; правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля, основные транспортные положения.</p> <p>3) Знает порядок оказания первой помощи при острой кровопотере и травматическом шоке; при травме головы; при травме груди.; при травме живота.</p>	<p>1) Правильно оценивает ситуацию при дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>2) Имеет понятие о средствах первой помощи. Умеет использовать подручные средства для оказания первой помощи. Соблюдает правил личной безопасности при оказании первой помощи.</p> <p>3) освобождает пострадавшего от действия опасных и вредных факторов; использует подручные средства при оказании помощи и транспортировке пострадавшего в ДТП.</p> <p>4) оказывает первую доврачебную помощь при ДТП.</p>

5. Перечень литературы

Основная

1. Учебно-методическое пособие для подготовки к теоретическому экзамену по правилам дорожного движения Республики Казахстан:/ Авторы: В.Г.Безроднов, В.Н. Тайтлеуов, А.В. Задиракин – Астана: «Печатный двор «Жарккын», 2018 – 190с.
2. Шпейд В. Основы управления автомобилем и безопасность движения.-Астана: Фолиант,2010 – 240с.
3. Илларионов В.А. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. - М.: Транспорт, 2002.
4. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. - М.: Транспорт, 1991.

Дополнительная

1. М. Ибатов, С. Кабикенов «Техническая эксплуатация автомобильного транспорта и безопасность движения» Учебное пособие.-Астана: Фолиант, 2010. -304с.
2. Клинковштейн Г.И. Организация дорожного движения. - М.: Транспорт, 1995.
3. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения. - М.: Транспорт, 1993.
4. Мишуринов В.М. и др. Надежность водителя и безопасность движения. - М.: Транспорт, 1990.
5. Афанасьев Л.А., Дьяконов А.Б., Илларионов В.А. Конструктивная безопасность автомобиля. - М.: Машиностроение, 1983.

Контактная информация преподавателя	тел.:87474637060 wittal_75@mail.ru
-------------------------------------	---

