

Ақмола облысы білім басқармасының
жаңылысты «Есіл қаласы, агротехникалық колледжі»
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны

Оқу - әдістемелік бірлестік отырысында
қаралды және мақұлданды
орынбасары

Рассмотрена и одобрена на заседании
учебно-методического совета
учебной работе

№ хаттама/протокол № 5 от 25 сә 2020г.

ӘБ тарапымы/Председатель МС А.В.Сулга

Бекітемін
директордың оқу жұмысы жөніндегі

Утверждаю
Заместитель директора по

от « 25 » сә 2020г.
А.В.Сулга Шулга

у жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа

Пән /Дисциплина	Основы управления автомобилем и безопасность движения
Мамандығы Специальность	1201000 «Автомобиль колігіне қызмет көрсету, жөнлеу және пайдалану» «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»
Біліктілігі Квалификация	120107 2 «Автомобильдерді жөндейтін дәнекерлерлеуші» «Слесарь по ремонту автомобиля»
Оқу түрі Форма обучения	күндізгі очная
Базасында На базе	негізгі орта білім беру основного среднего образования
Жалпы сағат саны Общее количество часов	60
Әзірлеуші/ Разработчик	Чернецкий Виталий Юрьевич
Қолы/ Подпись	<u>Чернецкий</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 разборок 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.</p> <p>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
-------------------------------------	---

