

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени
М.М. Джембулатова»
Аграрно-экономический техникум



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ОП.10 Правила безопасности дорожного движения»

**для специальности
среднего профессионального образования**

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 г.10 м.

Махачкала 2024

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности (профессии) среднего профессионального образования для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного 9 декабря 2016 г. приказом № 1568.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» Аграрно-экономический техникум имени М.Ш. Абуева

Разработчик:

Преподаватель


(подпись)


Закилов М.М.
(инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК

Общепрофессиональных специальных и экономических дисциплин

« 20 » 03 2024 г. протокол № 7

Председатель ПЦК


(подпись)

З.Г. Фаталиев
(инициалы, фамилия)

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 "Правила безопасности дорожного движения"

1.1 Область применения рабочей программы:

Рабочая программа учебной дисциплины «Правила безопасности дорожного движения» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базовой подготовки и требований примерной программы учебной дисциплины для профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования для специальности СПО.

Рабочая программа разработана для очной формы обучения.

1. 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Правила безопасности дорожного движения» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

1. 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Цель учебной дисциплины - сформировать у студентов систему базовых теоретических знаний в области Правил безопасности дорожного движения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать:

- дорожные знаки, дорожную разметку, сигналы светофора;
- ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанций и интервалов от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;
- влияние алкоголя и наркотикой на трудоспособность водителя и безопасность движения;
- основы законодательства в сфере дорожного движения.

Студент должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Требования к предметным результатам освоения базового курса

1.4. Количество часов на освоение дисциплины:

Объем дисциплины – 86 часов,

в том числе:

контактная работа (во взаимодействии с обучающимися) - 68 часов;

самостоятельной работы обучающегося 12 часов;

промежуточная аттестация – 6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
	Очная форма
I. Контактная работа (работа во взаимодействии с обучающимися)	68
В том числе:	
лекции, уроки (теоретическое обучение)	34
практические занятия (если предусмотрено учебным планом)	34
промежуточная аттестация в форме, экзамен	6
II. Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
Объем дисциплины (контактная и самостоятельная работа)	86

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 10. «Правила безопасности дорожного движения»

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Контактная работа				
		ОП.10. «Правила безопасности дорожного движения»	Лекции, уроки	П/З			
1	2	3	4	5	6	7	8
Введение	1	Содержание учебного материала: 1 Содержание дисциплины и её задачи. Связь с другими дисциплинами.	2				ОК 02, ОК 11
Раздел 1. Правила дорожного движения							
Тема 1.1 Общие положения. Термины.		Содержание учебного материала:					
	2	Общие положения, термины значение терминов, линии границ перекрёстков, участник дорожного движения. Значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности движения. Общая структура Правил.	2				
	3	Понятие о системе управления ВАДС. Основные понятия и определения. Классификация ТС управления дорожным движением – блок–схема. ТСОДД первой и второй групп, критерий различия	2				
Виды светофоров Дорожные знаки, дорожная разметка	4	Виды и значение применяемых специальных сигналов применение и установка знака аварийной остановки. Аварийная сигнализация и ее применение.	2				ОК 02, ПК5.1,
	5	Виды светофоров, значение сигналов светофоров, регулирование движения сигналами светофоров. Сигналы регулировщика, принцип приоритетности регулирования дорожного движения.	2				
	6	1. Практическое занятие. Виды светофоров, значение сигналов светофоров, регулирование движения сигналами светофоров. Сигналы регулировщика. Схемы установки светофоров		2			
	7	Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Установка предупреждающих знаков	2				ОК-2, ПК5.1, ПК5.2.,
	8	Установка знаков приоритета, действие знаков приоритета. Установка и действие	2				

		знаков. Установка предписывающих знаков. Составление схемы установки знаков					
	9	2. Практическое занятие. Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Составление схемы установки знаков.		2			
	10	Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. особенности знаков 3.18. 3.19, 3.23. 3.30, применение табличек с этими знаками	2				
	11	Установка знаков особого предписания, действие знаков. Значение знаков. Действие знаков. Установка информационных знаков и знаков сервиса, действие знаков. Установка и значение знаков.	2				
	12	Установка знаков дополнительной информации, действие знаков (табличек), применение знаков (табличек), применение знаков (табличек) 8.2..2.6 со знаками 3.27 - 3.30, табличек 8.3.3.3, со знаками 3.9.	2				ОК-2, ПК5.2., ПК 5,4
	13	Характеристика дорожной разметки, нанесение разметки на проезжей части дорог, цвет дорожной разметки, применение вертикальной разметки,	2				
		Раздел 2 Основы управления автомобилем					
Тема 2.1 Начало движения, маневрирование		Содержание учебного материала:					ОК-2, ПК 5,3
	14	Действия водителя перед началом движения при выполнении манёвров, перед остановкой, подача сигналов указателями поворота (рукой) места, где запрещён разворот.	2				
	15	3. Практическое занятие. Определение ширины полосы движения и проезжей части дорог. Габаритная полоса движения автомобиля, (автопоезда). Динамический габарит и габарит опасности автомобиля.		2			
	16	Интенсивность движения. Плотность транспортного потока. Формирование транспортных потоков. Пропускная способность дороги.	2				
	17	4. Практическое занятие. Расчёт пропускной способности дороги, многополосных улиц и дорог, пересечений, выравнивание транспортного потока, оценка пропускной способности дороги.		2			
	18	Скорость движения транспортных средств в населённых пунктах, вне населённых пунктов, выбор скорости движения.	2				
	19	5. Практическое занятие. Скорость движения транспортных средств. Влияние видимости на скорость движения, выбор скорости движения.		2			
	20	Обгон, объезд. Действия водителя при выполнении обгона, объезда, опережения и	2				

		при встречном разъезде, соблюдении интервала и дистанции.					
	19	6. Практическое занятие. Определение интервалов и дистанции. Определение пути и времени при совершении объезда и обгона. Обязанности водителей перед началом обгона. Завершение обгона.		2			
	20	Остановка и стоянка транспортных средств в населённых пунктах и вне населённых пунктов. Места остановок и стоянок.	2				
Проезд регулируемых и	21	Виды перекрёстков и пересечений. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрёстков. Пересечения дорог в одном уровне.	2				
нерегулируемых перекрёстков	22	7. Практическое занятие. Определение конфликтных точек на различных видах перекрёстках. Определение точек пересечений, отклонений и слияний, анализ ситуации на перекрёстках и примыканиях дорог.		2			
	23	Пользование внешними световыми приборами и сигнализации. Использование противотуманных фар и противотуманных фонарей, фарой прожектором, движение в тёмное время суток.	2				
	24	Организация движения на ж/д переездах. Обеспечение видимости на ж/д переездах. Типы пересечений ж/д путей с автомобильными дорогами. Оборудование переездов.	2				
	25	Виды регистрационных знаков, регистрация транспортных средств, опознавательные знаки. Технический осмотр транспортных средств, перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.	2				
	26	Виды регистрационных знаков, регистрация транспортных средств, опознавательные знаки.	2				
	27	Технический осмотр транспортных средств, перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	2				
Раздел 3 Безопасность дорожного движения							
		Содержание учебного материала:					
Устойчивость автомобиля,	28	Устойчивость автомобиля и её влияние на безопасность движения. Боковое скольжение автомобиля на поворотах дорог без поперечного уклона. Опрокидывание автомобиля на повороте дороги без поперечного уклона.	2				
	29	8. Практическое занятие. Устойчивость автомобиля и её влияние на безопасность движения. Боковое скольжение автомобиля на поворотах дорог без поперечного уклона.		2			
	30	Тормозные качества автомобиля, их значение для безопасности движения.	2				

ОК-2,
ПК5.1,
ПК 5,3

		Замедление. Тормозной и остановочный путь и его зависимость от скорости.				
	31	Тормозные качества автомобиля, их значение для безопасности движения. замедление. Тормозной и остановочный путь и его зависимость от скорости.	2			
Тормозные качества автомобиля	32	9. Практическое занятие. Изменение величины замедления и скорости за определённые отрезки времени торможения (время реакции водителя, время запаздывания срабатывания тормозного привода, время нарастания замедления, время торможения с максимально установившимся замедлением).		2		
Виды ДТП, анализ дорожно –транспортных ситуаций	33	Виды ДТП, анализ дорожно - транспортных ситуаций, классификация ДТП, изучение материалов ДТП, тяжесть последствий ДТП.	2			
	34	Попутное столкновение. Скорости автомобилей, до и после столкновения. Скорость автомобиля перед столкновением. Техническая возможность предотвратить столкновение. Встречное столкновение.	2			
	35	10. Практическое занятие. Перекрёстное столкновение. Момент, когда водители могли оценить сложившуюся дорожную обстановку как опасную и должны были принять необходимые меры для её ликвидации.		2		
	36	Наезд на пешехода при равномерном движении и неограниченной видимости, удар пешехода боковой поверхностью автомобиля, удар пешехода торцевой поверхностью, удар пешехода передним углом автомобиля.	2			
	37	Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность. Административные наказания: предупреждение, административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета АПН.	2			
	38	Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность. Административные наказания: предупреждение, административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета АПН.	2			
		Всего	86			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета по дисциплинам Правила дорожного движения, организация и безопасность дорожного движения.

Оборудование учебного кабинета:

Рабочие места обучающихся – по количеству обучающихся;

Рабочее место преподавателя, оборудованное персональным компьютером с лицензионным или свободным программным обеспечением, соответствующим разделам программы и подключенным к сети Internet и средствами вывода звуковой информации;

Технические средства обучения:

мультимедиа проектор или мультимедийная доска, сканер, принтер.

3.2. Информационное обеспечение обучения Основные источники:

1. Правила дорожного движения на 1 апреля 2024 года. Официальный текст с 3D иллюстрациями. Включая новый перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;

2. ПДД 2024. С комментариями, фотографиями и 3D-иллюстрациями. Текст с последними изменениями и дополнениями;

3. ПДД и знаки. Новая редакция. С учетом изменений, вступивших в силу с 1 сентября 2023 г.

4. А. Копусов-Долинин, Правила дорожного движения РФ с комментариями и иллюстрациями. Особая система запоминания. С последними изменениями и дополнениями за 2025 год;

5. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 229 с.

6. Беженцев А.А., Безопасность дорожного движения, Учебное пособие, 2022.; Волков В. С., Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. 2023, 144 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/322643>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1, ПК	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
уметь: <ul style="list-style-type: none">– пользоваться дорожными знаками и разметкой;– ориентироваться по сигналам регулировщика;– определять очередность проезда различных транспортных средств;– оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;– управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;– уверенно действовать в нестандартных ситуациях;– обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;– предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;	Выполнение и оценка практических занятий и индивидуальных работ. Решение ситуационных задач
– организовывать работу водителя с соблюдением правил и безопасности дорожного движения.	
знать <ul style="list-style-type: none">– причины дорожно-транспортных происшествий;– зависимость дистанции от различных факторов;– дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;– особенности перевозки людей и грузов;– влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;– основы законодательства в сфере дорожного движения.	Решение ситуационных задач Оценка результатов тестирования Оценка устных ответов Проверка и оценка письменных работ и конспектов по темам