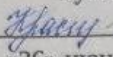
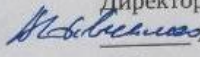
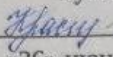
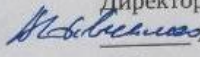
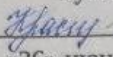
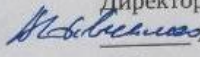
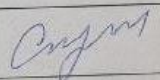
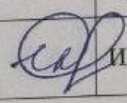


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 23.01.2025 08:33:50
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Университетский колледж агробизнеса ООП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств <table><tr><td> СОГЛАСОВАНО Руководитель ООП  Я.Е. Красношлык «26» июня 2024 г. </td><td> УТВЕРЖДАЮ Директор  А.П. Шевченко «26» июня 2024 г. </td></tr></table> РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Производственного модуля ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»			СОГЛАСОВАНО Руководитель ООП  Я.Е. Красношлык «26» июня 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор  А.П. Шевченко «26» июня 2024 г.
СОГЛАСОВАНО Руководитель ООП  Я.Е. Красношлык «26» июня 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор  А.П. Шевченко «26» июня 2024 г.			
Выпускающее отделение	инженерное отделение			
Разработчики РП (внутренние и внешние):		В.С. Скулишин		
Внутренние эксперты:				
Заведующая методическим отделом УМУ		Г.А. Горелкина		
Директор НСХБ		И.М. Демчукова		
Омск 2024				

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 08	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

Владеть навыками	Н 2.2.01 Подготовка инструментов и оборудования к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда
	Н 2.2.02 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей
	Н 6.1.01 Оценка технического состояния транспортных средств и возможности их модернизации
	Н 6.1.02 Работа с нормативной и законодательной базой при подготовке Т.С. к модернизации
	Н 6.1.03 Прогнозирование результатов от модернизации Т.С.
	Н 6.2.01 Работа с базами по подбору запасных частей к Т.С. с целью взаимозаменяемости
	Н 6.2.02 Проведение измерения узлов и деталей с целью подбора заменителей и определять их характеристики

Уметь	У 2.2.01 Определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; подбирать расходные материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией
	У 2.2.02 Измерять параметры электрических цепей автомобилей
	У 2.2.03 Пользоваться измерительными приборами
	У 2.2.04 Безопасное и качественное выполнение регламентных работ по разным видам технического обслуживания: проверка состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявление и замена неисправных
	У 6.1.01 Визуально и экспериментально определять техническое состояние узлов, агрегатов и механизмов транспортного средства, подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ
	У 6.1.02 Органолептически оценивать техническое состояние транспортных средств (Т.С.)
	У 6.1.03 Применять законодательные акты в отношении модернизации Т.С.
	У 6.1.04 Разрабатывать технические задания на модернизацию Т.С., подбирать инструмент и оборудование для проведения работ
	У 6.1.05 Производить расчеты экономической эффективности от внедрения мероприятий по модернизации Т.С.
	У 6.1.06 Пользоваться вычислительной техникой
	У 6.1.07 Анализировать результаты модернизации на примере других предприятий (организаций)
	У 6.2.01 Подбирать запасные части по VIN номеру Т.С.
	У 6.2.02 Подбирать запасные части по артикулам и кодам в соответствии с оригинальным каталогом
	У 6.2.03 Читать чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.04 Выполнять чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.05 Подбирать правильный измерительный инструмент
	У 6.2.06 Определять основные геометрические параметры деталей, узлов и агрегатов
	У 6.2.07 Определять технические характеристики узлов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.08 Анализировать технические характеристики узлов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.09 Правильно выбирать наилучший вариант в расчете «цена-качество» из широкого спектра запасных частей, представленных различными производителями на рынке
Знать	З 2.2.01 Виды и назначение инструмента, оборудования, расходных материалов, используемых при техническом обслуживании электрооборудования и электронных систем автомобилей; признаки неисправностей оборудования, и инструмента; способы проверки функциональности инструмента
	З 2.2.02 Назначение и принцип действия контрольно-измерительных приборов и стендов; правила применения универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента
	З 2.2.03 Основные положения электротехники
	З 2.2.04 Устройство и принцип действия электрических машин и оборудования
	З 2.2.05 Устройство и принцип действия электрических и электронных систем автомобилей, их неисправностей и способов их устранения

	3 2.2.06 Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания
	3 2.2.07 Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок
	3 2.2.08 Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами
	3 6.1.01 Конструкционные особенности узлов, агрегатов и деталей транспортных средств
	3 6.1.02 Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования для модернизации
	3 6.1.03 Материалы, используемые при производстве узлов, агрегатов и деталей Т.С.
	3 6.1.04 Неисправности и признаки неисправностей узлов, агрегатов и деталей Т.С.
	3 6.1.05 Методики диагностирования узлов, агрегатов и деталей Т.С.
	3 6.1.06 Свойства и состав эксплуатационных материалов, применяемых в Т.С.
	3 6.1.07 Техника безопасности при работе с оборудованием
	3 6.1.08 Факторы, влияющие на степень и скорость износа узлов, агрегатов и механизмов Т.С.
	3 6.1.09 Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования для модернизации
	3 6.1.10 Основы работы с поисковыми системами во всемирной системе объединённых компьютерных сетей «Internet»
	3 6.1.11 Законы, регулирующие сферу переоборудования Т.С, экологические нормы РФ
	3 6.1.12 Правила оформления документации на транспорте
	3 6.1.13 Правила расчета снижения затрат на эксплуатацию Т.С., рентабельность услуг
	3 6.1.14 Правила подсчета расхода запасных частей и затрат на обслуживание и ремонт
	3 6.1.15 Процесс организации технического обслуживания и текущего ремонта на АТП
	3 6.1.16 Перечень работ технического обслуживания и текущего ремонта Т.С
	3 6.1.17 Факторы, влияющие на степень и скорость износа узлов, агрегатов и механизмов Т.С
	3 6.2.01 Классификации запасных частей
	3 6.2.02 Основных сервисов в сети интернет по подбору запасных частей
	3 6.2.03 Правил черчения, стандартизации и унификации изделий
	3 6.2.04 Правил чтения технической и технологической документации
	3 6.2.05 Правил разработки и оформления документации на учет и хранение запасных частей
	3 6.2.06 Правил чтения электрических схем
	3 6.2.07 Приемов работы в Microsoft Excel, Word, MATLAB и др. программах
	3 6.2.08 Приемов работы в двух и трёхмерной системах автоматизированного проектирования и черчения «КОМПАС»
	3 6.2.09 Метрологии, стандартизации и сертификации
	3 6.2.10 Правил измерений различными инструментами и приспособлениями
	3 6.2.11 Правил перевода чисел в различные системы счислений
	3 6.2.12 Международных мер длины

	3 6.2.13 Законов теории надежности механизмов, агрегатов и узлов Т.С.
	3 6.2.14 Свойств металлов и сплавов
	3 6.2.15 Свойств резинотехнических изделий

1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
			МДК. 08.01 Подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»	144	Запрос работодателя ООО «ПСК «Омскдизель»
			УП.08.01 Учебная практика	72	Запрос работодателя ООО «ПСК «Омскдизель»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная	Учебная	Производственная
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.2 ПК 6.1 ПК 6.2 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	МДК. 08.01 Подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»	144		144	72					
ПК 2.2 ПК 6.1 ПК 6.2 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	Учебная практика	72								72
	Промежуточная аттестация									
	Всего:	216								

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
МДК. 08.01 Подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»				
Раздел 1. Основы законодательства, в сфере дорожного движения		24	ПК 2.1	Н 2.1.01 Н 2.1.02 Н 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05 3 2.1.08 3 2.1.09 3 2.1.10 3 2.1.11
Тема 1.1. Законодательство, регулирующее отношения в сфере дорожного движения	Содержание	4		
	1. Законодательство, регулирующее отношения в сфере дорожного движения	2		
	2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.	2		
Тема 1.2. Правила дорожного движения	Содержание	12	ПК 6.2	Н 6.2.01 Н 6.2.02 У 6.2.04 У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 3 6.2.02 3 6.2.03 3 6.2.04
	3. Общие положения. Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2		
	4. Обязанности участников дорожного движения	2		
	5. Дорожные знаки	2		
	6. Дорожная разметка	2		
	7. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2		
	8. Остановка и стоянка транспортных средств	2		
	9. Регулирование дорожного движения	2		
	10. Проезд перекрестков	2		
	11. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2		
	12. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых	2		

	сигналов		ОК 02	3 6.2.05 3 6.2.06
	13. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	2		
	14. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		Уо 02.01 Уо 02.02 Зо 02.02 Зо 02.03
	15. Решение ситуационных задач по теме «Проезд пешеходных переходов».	2	ОК 05	
	16. Решение ситуационных задач по теме «Проезд мест остановок маршрутных транспортных средств».	2		
	17. Решение ситуационных задач по теме «Проезд железнодорожных переездов».	2		Уо 05.01 Зо 05.01
	18. Решение ситуационных задач по теме «Проезд железнодорожных переездов».	2		
Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя		12		
Тема 2.1. Психологические основы безопасного управления транспортным средством	Содержание	2	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.1.04 У 5. 3.03 У 5. 3.04 У 5. 3.05 У 5. 3.06
	19. Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление).	2		
Тема 2.2.Этические основы деятельности водителя	Содержание	2	ОК 01	
	20. Понятие общения, его функции, этапы общения. Стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей). Характеристика вербальных и невербальных средств общения. Основные «эффекты» в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное).	2		Уо 01.01 Уо 01.02 Зо 01.02 Зо 01.03
Тема 2.3. Саморегуляция и профилактика конфликтов	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	ОК 03	Уо 03.01 Уо 03.02 Зо 03.02 Зо 03.03
	21. Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов. Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке психического состояния, поведения и профилактике конфликтов.	2		
	22. Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке	2		

	психического состояния, поведения и профилактике конфликтов.			
	23. Психологический практикум	2		
	24. Психологический практикум	2		
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами		14	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 У 6.1.01 У 6.1.02 У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08 З 6.1.01 З 6.1.02 З 6.1.03 З 6.1.04 З 6.1.05 З 6.1.06 З 6.1.10 З 6.1.11
Тема 3.1. Дорожное движение	Содержание	4		
	25. Дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД), показатели качества функционирования системы ВАД. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП). Виды дорожно-транспортных происшествий. Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий. Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России.	2		
	26. Система водитель-автомобиль (ВА). Цели и задачи управления транспортным средством. Различия целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях, и при участии в дорожном движении. Элементы системы водитель-автомобиль. Показатели качества управления транспортным средством: эффективность, безопасность и экологичность. Безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством.	2		
Тема 3.2. Профессиональная надежность водителя	Содержание	2		
	27. Понятие о надежности водителя. Анализ деятельности водителя. Информация, необходимая водителю для управления транспортным средством. 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.	2	ОК 02 ОК 03	Уо 02.02 Зо 02.01 Уо 03.02 Зо 03.03
Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления. Дорожные условия и безопасность	Содержание	2		
	28. Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения. Уравнение тягового баланса. Сила сцепления колес с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия. Условие движения без буксования колес.	2	ОК 05	Уо 05.01 Уо 05.02 Зо 05.01 Зо 05.02
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4		
	29. Решение ситуационных задач	2		

движения	30. Решение ситуационных задач	2		
Тема 3.4. Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством	Содержание	2		
	31. Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении. Наиболее опасный период накопления водителем опыта. Условия безопасного управления транспортным средством. Регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока.	2		
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		30		
Тема 4.1. Организационно- правовые аспекты оказания первой помощи	Содержание	2	ПК 2.1	Н 2.1.01 Н 2.1.02 Н 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05 З 2.1.08 З 2.1.09 З 2.1.10 З 2.1.11
	32. Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Организация и виды помощи пострадавшим в ДТП. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно. Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	33. Техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца	2		
Тема 4.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	Содержание	8	ПК 6.2	Н 6.2.01 Н 6.2.02 У 6.2.04 У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 З 6.2.02 З 6.2.03 З 6.2.04 З 6.2.05 З 6.2.06
	34. Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). 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.	2		
	35. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии. Травмы головы, оказание первой помощи. Травмы шеи, оказание первой помощи. Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками	2		

	оказания первой помощи. Приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.		ОК 02	Уо 02.01 Уо 02.02 Зо 02.02 Зо 02.03
	36. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Оказание первой помощи. Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.	2		
	37. Отравления, пути попадания ядов в организм. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.	2	ОК 05	Уо 05.01 Зо 05.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	18		
	38. Оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия. Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь. Отработка навыков определения сознания у пострадавшего. Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.	2		
	39. Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов закрытого массажа сердца. Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.	2		
	40. Отработка приёма перевода, пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего. Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания)	2		
	41. Оказание первой помощи без извлечения пострадавшего. Отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего	2		
	42. Отработка проведения обзорного осмотра, пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями. Проведение подробного осмотра пострадавшего. Остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение	2		

	табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки			
	43. Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. Наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей. Отработка приёмов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий). Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника	2		
	44. Наложение повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения. Наложение термоизолирующей повязки при отморожениях	2		
	45. Придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.	2		
	46. Отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи, пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).	2		
Раздел 5. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		26	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.1.04 У 5. 3.03 У 5. 3.04 У 5. 3.05 У 5. 3.06
Тема 5.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Содержание	2		
	47. Заключение договора перевозки грузов. Предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов. Прием груза для перевозки. Погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них. Сроки доставки груза. Выдача груза. Хранение груза в терминале перевозчика. Очистка транспортных средств, контейнеров. Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза. Особенности перевозки отдельных видов грузов. Порядок составления актов и оформления претензий. Предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств. Формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства	2	ОК 01	Уо 01.01 Уо 01.02 Зо
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		

	48. Оформление договора перевозки грузов	2	ОК 03	01.02 3о 01.03
	49. Составления актов и оформление претензий	2		
	50. Заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства	2		
Тема 5.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей	Содержание	2		Уо 03.01 Уо 03.02 3о 03.02 3о 03.03
	51. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей. Повышение грузоподъемности подвижного состава. Зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава. Экономическая эффективность автомобильных перевозок.	2		
Тема 5.3. Организация грузовых перевозок	Содержание	4		
	52. Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок. Организация перевозок различных видов грузов. Принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов. Специализированный подвижной состав.	2		
	53. Перевозка строительных грузов. Перевозка пассажиров в грузовых автомобилях Способы использования грузовых автомобилей. Перевозка грузов по рациональным маршрутам. Маятниковый и кольцевой маршруты. Челночные перевозки. Перевозка грузов по часам графика. Сквозное движение, система тяговых плеч. Перевозка грузов в контейнерах и пакетами. Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок. Междугородные перевозки	2		
Тема 5.4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Содержание	4		
	54. Диспетчерская система руководства перевозками. Централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства. Контроль за работой подвижного состава на линии. Диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии. Формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой.	2		
	55. Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии. Обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей. Порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии. Нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси. Мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.	2		

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
	56. Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии	2		
	57. Оформление документов при несвоевременном возвращении с линии	2		
	58. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
	59. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
Раздел 6. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		26	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 У 6.1.01 У 6.1.02 У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08 3 6.1.01 3 6.1.02 3 6.1.03 3 6.1.04 3 6.1.05 3 6.1.06 3 6.1.10 3 6.1.11
Тема 6.1. Нормативно-правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	2		
	60. Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта. Виды перевозок пассажиров и багажа. Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу	2		
Тема 6.2. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	Содержание	2		
	61. Количественные показатели: объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы. Качественные показатели: коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию. Мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию. Продолжительность нахождения подвижного состава на линии	2		
Тема 6.3. Диспетчерское руководство работой такси на линии	Содержание	2		
	62. Диспетчерское руководство работой такси на линии. Диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками. Порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС. Централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии	2		
Тема 6.4. Работа такси на линии	Содержание	4		
	63. Организация таксомоторных перевозок пассажиров. Пути повышения эффективности использования подвижного состава. Работа	2		
			ОК 02	Уо 02.02 3о 02.01
			ОК 03	Уо 03.02 3о 03.03
			ОК 05	Уо 05.01 Уо 05.02

		ПК 6.2	H 6.1.03
			Y 6.1.01
			Y 6.1.02
			Y 6.1.03
			Y 6.1.04
			Y 6.1.06
			Y 6.1.07
			Y 6.1.08
			З 6.1.01
			З 6.1.02
			З 6.1.03
			З 6.1.04
			З 6.1.05
			З 6.1.06
			З 6.1.10
			З 6.1.11
		ОК 02	H 6.2.01
			H 6.2.02
			Y 6.2.04
			Y 6.2.05
			Y 6.2.06
			Y 6.2.07
			З 6.2.02
			З 6.2.03
			З 6.2.04
			З 6.2.05
			З 6.2.06
			Yо 02.01
			Yо 02.02
			Зо 02.02
			Зо 02.03

		OK 05	Yo 05.01 3o 05.01
Bcero	216		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобиля, в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии/специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения : учебное пособие / А.А. Беженцев. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 272 с. - ISBN 978-5-9558-0569-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1853907> – Режим доступа: по подписке.
2. Правовые основы дорожного движения : учебник / Л. М. Рябцев, Н. Л. Бондаренко, Г. Б. Шишко [и др.] ; под. общ. ред. Л. М. Рябцева. - 3-е изд., испр. и доп. - Минск : РИПО, 2022. - 139 с. - ISBN 978-985-895-020-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1916048>. – Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Бедоева, С. В. Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения : учебное пособие / С. В. Бедоева, Ш. М. Минатуллаев, Э. Б. Ибрагимов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194024> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. О Правилах дорожного движения (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения"): Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 (ред. от 31.12.2020), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022). — Текст : электронный // Консультант плюс : справочная правовая система. — Москва, 1997. — Загл. с титул. экрана
3. Автомобильная промышленность. — Москва : Инновационное машиностроение, 1930. — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0005-2337. — Текст : непосредственный
4. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle) do.omgau.ru.
5. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com/>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
7. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
8. Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
9. Универсальная база данных «ИВИС» <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	Правильность выполнения следующих работ: Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния приборов электрооборудования автомобилей и делать прогноз возможных неисправностей. Демонстрировать приемы проведения инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей: - Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать диагностическое оборудование для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, проводить инструментальную диагностику технического состояния электрических и электронных систем автомобилей. - Измерять параметры электрических цепей электрооборудования автомобилей с соблюдением правил эксплуатации электроизмерительных приборов и правил безопасности труда - Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики, делать выводы, определять по результатам диагностических процедур неисправности электрических и электронных систем автомобилей.	Экспертное наблюдение. Практическая работа Итоговая аттестация

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Правильность выполнения следующих работ: Организовывать работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ. Оценивать техническое состояние транспортных средств и возможность их модернизации. Прогнозирование результатов от модернизации Т.С. Определять возможность, необходимость и экономическую целесообразность модернизации автотранспортных средств; Подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ; Подбирать оригинальные запасные части и их аналоги по артикулам и кодам в соответствии с заданием;	Экспертное наблюдение. Практическая работа Итоговая аттестация
ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Правильность выполнения следующих работ: Рационально и обоснованно подбирать взаимозаменяемые узлы и агрегаты с целью улучшения эксплуатационных свойств. Осуществлять подбор запасных частей к Т.С. с целью взаимозаменяемости. Читать чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов автомобиля; Определять основные геометрические параметры деталей, узлов и агрегатов; Определять технические характеристики узлов и агрегатов транспортных средств; Подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ; Подбирать оригинальные запасные части и их аналоги по артикулам и кодам в соответствии с каталогом;	Экспертное наблюдение. Практическая работа Итоговая аттестация

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно-практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
--	--	---

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

Университетский колледж агробизнеса

**ООП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по производственному модулю**

ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»

Обеспечивающее преподавание отделение	Инженерное отделение
Разработчик:	
Преподаватель	А.А. Сысолятин
Омск 2024	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ	3
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ	5
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ	6
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по производственному модулю ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С».
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств производственного модуля ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С».
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Владеть навыками	Н 2.2.01 Подготовка инструментов и оборудования к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда
	Н 2.2.02 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей
	Н 6.1.01 Оценка технического состояния транспортных средств и возможности их модернизации
	Н 6.1.02 Работа с нормативной и законодательной базой при подготовке Т.С. к модернизации
	Н 6.1.03 Прогнозирование результатов от модернизации Т.С.
	Н 6.2.01 Работа с базами по подбору запасных частей к Т.С. с целью взаимозаменяемости
	Н 6.2.02 Проведение измерения узлов и деталей с целью подбора заменителей и определять их характеристики
Уметь	У 2.2.01 Определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; подбирать расходные материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией
	У 2.2.02 Измерять параметры электрических цепей автомобилей
	У 2.2.03 Пользоваться измерительными приборами
	У 2.2.04 Безопасное и качественное выполнение регламентных работ по разным видам технического обслуживания: проверка состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявление и замена неисправных
	У 6.1.01 Визуально и экспериментально определять техническое состояние узлов, агрегатов и механизмов транспортного средства, подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ
	У 6.1.02 Органолептически оценивать техническое состояние транспортных средств (Т.С.)
	У 6.1.03 Применять законодательные акты в отношении модернизации Т.С.
	У 6.1.04 Разрабатывать технические задания на модернизацию Т.С.,

	подбирать инструмент и оборудование для проведения работ
	У 6.1.05 Производить расчеты экономической эффективности от внедрения мероприятий по модернизации Т.С.
	У 6.1.06 Пользоваться вычислительной техникой
	У 6.1.07 Анализировать результаты модернизации на примере других предприятий (организаций)
	У 6.2.01 Подбирать запасные части по VIN номеру Т.С.
	У 6.2.02 Подбирать запасные части по артикулам и кодам в соответствии с оригинальным каталогом
	У 6.2.03 Читать чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.04 Выполнять чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.05 Подбирать правильный измерительный инструмент
	У 6.2.06 Определять основные геометрические параметры деталей, узлов и агрегатов
	У 6.2.07 Определять технические характеристики узлов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.08 Анализировать технические характеристики узлов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.09 Правильно выбирать наилучший вариант в расчете «цена-качество» из широкого спектра запасных частей, представленных различными производителями на рынке
	З 2.2.01 Виды и назначение инструмента, оборудования, расходных материалов, используемых при техническом обслуживании электрооборудования и электронных систем автомобилей; признаки неисправностей оборудования, и инструмента; способы проверки функциональности инструмента
Знать	З 2.2.02 Назначение и принцип действия контрольно-измерительных приборов и стендов; правила применения универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента
	З 2.2.03 Основные положения электротехники
	З 2.2.04 Устройство и принцип действия электрических машин и оборудования
	З 2.2.05 Устройство и принцип действия электрических и электронных систем автомобилей, их неисправностей и способов их устранения
	З 2.2.06 Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания
	З 2.2.07 Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок
	З 2.2.08 Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами
	З 6.1.01 Конструкционные особенности узлов, агрегатов и деталей транспортных средств
	З 6.1.02 Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования для модернизации
	З 6.1.03 Материалы, используемые при производстве узлов, агрегатов и деталей Т.С.
	З 6.1.04 Неисправности и признаки неисправностей узлов, агрегатов и деталей Т.С.

	3 6.1.05 Методики диагностирования узлов, агрегатов и деталей Т.С.
	3 6.1.06 Свойства и состав эксплуатационных материалов, применяемых в Т.С.
	3 6.1.07 Техника безопасности при работе с оборудованием
	3 6.1.08 Факторы, влияющие на степень и скорость износа узлов, агрегатов и механизмов Т.С.
	3 6.1.09 Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования для модернизации
	3 6.1.10 Основы работы с поисковыми системами во всемирной системе объединённых компьютерных сетей «Internet»
	3 6.1.11 Законы, регулирующие сферу переоборудования Т.С, экологические нормы РФ
	3 6.1.12 Правила оформления документации на транспорте
	3 6.1.13 Правила расчета снижения затрат на эксплуатацию Т.С., рентабельность услуг
	3 6.1.14 Правила подсчета расхода запасных частей и затрат на обслуживание и ремонт
	3 6.1.15 Процесс организации технического обслуживания и текущего ремонта на АТП
	3 6.1.16 Перечень работ технического обслуживания и текущего ремонта Т.С
	3 6.1.17 Факторы, влияющие на степень и скорость износа узлов, агрегатов и механизмов Т.С
	3 6.2.01 Классификации запасных частей
	3 6.2.02 Основных сервисов в сети интернет по подбору запасных частей
	3 6.2.03 Правил черчения, стандартизации и унификации изделий
	3 6.2.04 Правил чтения технической и технологической документации
	3 6.2.05 Правил разработки и оформления документации на учет и хранение запасных частей
	3 6.2.06 Правил чтения электрических схем
	3 6.2.07 Приемов работы в Microsoft Excel, Word, MATLAB и др. программах
	3 6.2.08 Приемов работы в двух и трёхмерной системах автоматизированного проектирования и черчения «КОМПАС», «Auto CAD»
	3 6.2.09 Метрологии, стандартизации и сертификации
	3 6.2.10 Правил измерений различными инструментами и приспособлениями
	3 6.2.11 Правил перевода чисел в различные системы счислений
	3 6.2.12 Международных мер длины
	3 6.2.13 Законов теории надежности механизмов, агрегатов и узлов Т.С.
	3 6.2.14 Свойств металлов и сплавов
	3 6.2.15 Свойств резинотехнических изделий

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

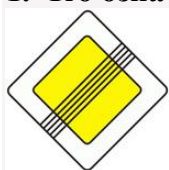
Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения	Навыки
Текущий контроль				
Раздел 1	Устный ответ, выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий	З 2.1.08 З 2.1.09 З 2.1.10 З 2.1.11 З 6.2.02 З 6.2.03 З 6.2.04 З 6.2.05 З 6.2.06 Зо 02.02 Зо 02.03	У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05 У 6.2.04 У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 Уо 02.01 Уо 02.02	Н 2.1.01 Н 2.1.02 Н 2.1.03 Н 6.2.01 Н 6.2.02
Раздел 2	Устный ответ, выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий		У 5. 3.03 У 5. 3.04 У 5. 3.05 У 5. 3.06	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.1.04
Раздел 3	Устный ответ, выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий	З 6.1.01 З 6.1.02 З 6.1.03 З 6.1.04 З 6.1.05 З 6.1.06 З 6.1.10 З 6.1.11 Зо 02.01	У 6.1.01 У 6.1.02 У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08 Уо 02.02	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03
Раздел 4	Устный ответ, выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий	З 2.1.08 З 2.1.09 З 2.1.10 З 2.1.11 З 6.2.02 З 6.2.03 З 6.2.04 З 6.2.05 З 6.2.06 Зо 02.02 Зо 02.03	У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05 У 6.2.04 У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 Уо 02.01 Уо 02.02	Н 2.1.01 Н 2.1.02 Н 2.1.03 Н 6.2.01 Н 6.2.02
Раздел 5	Устный ответ, выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий		У 5. 3.03 У 5. 3.04 У 5. 3.05 У 5. 3.06	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.1.04
Раздел 6	Устный ответ, выполнение	З 6.1.01 З 6.1.02	У 6.1.01 У 6.1.02	Н 6.1.01 Н 6.1.02

	практических работ, выполнение тестовых заданий	3 6.1.03 3 6.1.04 3 6.1.05 3 6.1.06 3 6.1.10 3 6.1.11 3o 02.01	У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08 Уo 02.02	Н 6.1.03
Промежуточный контроль				
Экзамен	Устный ответ на вопросы; решение практических задач	3 2.1.08 3 2.1.09 3 2.1.10 3 2.1.11 3 6.1.01 3 6.1.02 3 6.1.03 3 6.1.04 3 6.1.05 3 6.1.06 3 6.1.10 3 6.1.11 3 6.2.02 3 6.2.03 3 6.2.04 3 6.2.05 3 6.2.06 3o 02.02 3o 02.03	У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05 У 6.1.01 У 6.1.02 У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08 У 6.2.04 У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 Уo 02.01 Уo 02.02	Н 2.1.01 Н 2.1.02 Н 2.1.03 Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.2.01 Н 6.2.02

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Контрольные вопросы

1. Что означает этот знак?



- ☐ перечение с полем
- ☐ главная дорога
- ☐ конец главной дороги
- ☐ только для машин чулочно-прядельной фабрики
- ☐ Осторожно! Над автомагистралью ЛЭП!

2. Что означает этот знак?



- ☐ кладбище
- ☐ пересечение со второстепенной дорогой
- ☐ церковь
- ☐ парковка с обеих сторон дороги
- ☐ кто прямо пойдет, коня потеряет...

3. Что означает этот знак?



- ☐ примыкание второстепенной дороги слева
- ☐ столбы плохо закреплены
- ☐ слева радарят гайцы
- ☐ пилорама
- ☐ кемпинг

4. Что означает этот знак?



- ☐ не сорите на дороге
- ☐ на дороге пусто, можно гнать
- ☐ треугольник тоже фигура
- ☐ плохая видимость, туман
- ☐ уступите дорогу

5. Что означает этот знак?



- ☐ стоп, вы сломались
- ☐ движение без остановки запрещено
- ☒ ты устал, остановись, покури
- ☐ аббревиатура - счастье тому, от (кого) польза

6. Что означает этот знак?



- ☐ впереди Черная стрелка!
- ☐ осторожно, лучники!
- ☐ движение прямо запрещено
- ☐ преимущество встречного движения
- ☐ преимущество двигающихся задом

7. Что означает этот знак?



- ☐ преимущество перед встречным движением
- ☐ движение задом нежелательно
- ☐ обратной дороги нет!
- ☐ можно поджимать автомобили со всечной полосы
- ☐ да че там мелочиться! можно крыть матом, факовать и всячески гавнить едущим по встречке!

8. Что означает этот знак?



- ☐ неглавная дорога
- ☐ главная дорога
- ☐ важная дорога
- ☐ желтая дорога
- ☐ дорога, вымощенная желтым кирпичом

9. Что и почему вынуждает нас сделать данный знак?



- ☐ уступить дорогу, потому что слева проходит нефтяная труба
- ☐ уступить дорогу, потому что мы находимся на второстепенной дороге

- ☐ перестроиться на главную дорогу заранее, чтобы никому не уступать дорогу
- ☐ никому не уступать дорогу, потому что мы находимся на главной дороге
- ☐ прекратить движение и поправить подгузник

10. Где чаще всего мы встречаем этот знак?



- ☐ перед постом ГИБДД
- ☐ перед сотрудниками ГИБДД в кустах
- ☐ перед населенным пунктом
- ☐ перед бродом через реку
- ☐ перед узким мостом

Ситуационные задачи.

1. Определение стрессоустойчивости водителей.
2. Показать упражнения для устранения конфликтов.
3. Показать на макете неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение, составить таблицу.
4. Составить таблицу основных причин дорожно-транспортных происшествий.
5. Известно, что остановочный путь автомобиля состоит из четырёх ступеней, перечисли их.
6. Составить алгоритм правильной перестройки автомобиля в «мертвой зоне»?
7. Рассчитать остановочный путь при скорости автомобиля 50 км по сухой дороге и по скользкой дороге.
8. Покажите на макете правильный проезд перекрестка.
9. Определите оптимальную временную нагрузку водителя в пути для безопасного движения транспортного средства.
10. Определите способы коррекции траектории руления в зависимости от особенностей дорожного покрытия.
11. Определите способы коррекции траектории руления на прямолинейной траектории при движении на максимальной скорости.
12. Определите способы коррекции траектории руления в повороте.
13. Определите способы коррекции траектории руления при экстренном разгоне и торможении.
14. Опишите основные правила параллельной парковки.
15. Опишите основные правила перпендикулярной парковки.
16. Опишите основные правила парковки по диагонали.
17. Опишите основные правила пользования рычагом коробки передач.
18. Опишите основные правила переключения передач в восходящем режиме.
19. Опишите основные правила переключения передач в нисходящем режиме.

20. Опишите основные правила водителя при остановке ТС.

Экзаменационные вопросы

1. Роль автомобильного транспорта в системе народного хозяйства
2. Планирование работы на автомобильном транспорте. Осуществить планировку использования автомобильного парка на грузоперевозках при наличии следующих автомобилей: ГАЗ-3307 (5 шт.), ЗИЛ-130 (3 шт), Газель NEXT (4 шт).
3. Виды планирования в условиях рыночной экономики
4. Принципы планирования коллектива исполнителей
5. Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта. Составить классификацию МТБ учебной ремонтной мастерской ТФ ОмГАУ.
6. Кадры организации (предприятия). Их роль в деятельности организации
7. Специфика работы коллектива СТО.
8. Методы оценки работы исполнителей. Осуществить оценку работы коллектива учебной ремонтной мастерской ТФ ОмГАУ.
9. Суть технологического процесса на автомобильном транспорте
10. Понятие рейса
11. Понятие оборота
12. Понятие кругового рейса. Составить схему кругового рейса по маршруту Тара-Омск-Новосибирск-Тара при перевозке крупногабаритного груза.
13. Основные формы и системы оплаты труда. Выбрать систему оплаты труда для СТО с численностью работников 12 человек.
14. Понятие заработной платы
15. Показатели, характеризующие эффективность труда коллектива исполнителей. Выделить показатели эффективности труда, наиболее полно отражающие деятельность коллектива учебной ремонтной мастерской ТФ ОмГАУ.
16. Себестоимость продукции. Виды себестоимости на автомобильном транспорте. Составить схему расчета себестоимости капитального ремонта ДВС легкового автомобиля.
17. Эксплуатационные расходы, связанные с перевозками. Составить схему эксплуатационных расходов на перевозку легкосыпучих грузов грузовым автотранспортом на расстояние до 600 км.
18. Прибыль. Виды прибыли на автомобильном транспорте
19. Рентабельность. Виды рентабельности
20. Ценообразование на автомобильном транспорте. Его особенности. Составить схему основных составляющих цены капитального ремонта легкового автомобиля.
21. Экономическая сущность тарифов
22. Факторы, влияющие на изменение тарифов
23. Характеристика работы пунктов ТО. Охарактеризовать учебную ремонтную мастерскую ТФ ОмГАУ как производственный участок.
24. Характеристика работы предприятий на автомобильном транспорте

25. Диспетчерская служба и заведование ремонтной мастерской. Предложить оптимальную схему работы заведующего ремонтной мастерской ТФ ОмГАУ с применением современных мультимедийных средств.
26. Организация рабочих мест в современных условиях. Составить план организации рабочего места слесаря по ремонту ДВС.
27. Понятие менеджмента
28. В чем заключается труд менеджера?
29. Главная задача менеджмента
30. Личные качества менеджера
31. Методы менеджмента. Охарактеризовать методы менеджмента, позволяющие оптимизировать работу мелких СТО (до 10 человек).
32. Взаимосвязь функций цикла менеджмента
33. Понятие организации
34. Принципы менеджмента
35. Принципы управления, сформированные А. Файолем
36. Факторы, влияющие на эффективность управления. Провести анализ и выбрать факторы, позволяющие повысить эффективность управления коллективом учебной ремонтной мастерской ТФ ОмГАУ.
37. Понятие выработки решения, процесс выработки решения. Составить схему выработки управленческого решения в случае угрозы банкротства СТО.
38. Требования, предъявляемые к управленческим решениям
39. Стратегический анализ деятельности организации
40. Понятие стратегии. Требования, предъявляемые к стратегическим целям
41. Варианты стратегии (ограниченный рост, рост, сокращение, различные сочетания этих альтернатив). Выработать вариант стратегии работы СТО при резком сокращении спроса на их услуги.
42. Причины организационных, производственных и межличностных конфликтов в организации. Привести примеры решений каждого из видов конфликтов.
43. Типы конфликтов в организации. Привести примеры типов конфликтов, которые могут возникнуть в работе СТОА, а также способы их разрешения.
44. Методы разрешения конфликтов. Выбрать метод решения конфликта при вливании в устоявшийся рабочий коллектив нового сотрудника.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.
СТОЛЫПИНА»
Университетский колледж агробизнеса

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Утверждаю:

председатель методического совета

_____ М.В. Иваницкая

ЗАДАНИЕ № 1 ДЛЯ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
по ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»

Текст задания:

1. Роль автомобильного транспорта в системе народного хозяйства
2. Типы конфликтов в организации. Привести примеры типов конфликтов, которые могут возникнуть в работе СТОА, а также способы их разрешения.

Одобрено на заседании методического совета, протокол № _____ от _____ г.

5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Уровень сформированности компетенций	Оценка	Критерии оценивания по видам работ	
		тестирование (процент правильных ответов)	прочие виды работ по дисциплине
Высокий	Отлично	90-100%	Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения.
Повышенный	Хорошо	70-89%	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.
Базовый	Удовлетворительно	50-69%	Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.
Не сформирована	Неудовлетворительно	0-49%	Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не выполняет задания.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы производственного модуля
ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

1) Рассмотрена и одобрена:	
а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии протокол № 7 от 20.05.2024 г.	
Председатель	ПЦМК  Е.И. Терещенко
б) На заседании методического совета протокол № 5 от 23.05.2024 г.	
Председатель методического совета	 М.В. Иваницкая
2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом	
а) директор ООО «ПСК «Омскдизель» В.И. Комнацкий	

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе производственного модуля
ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»
в составе ООП 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных
средств

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ООП или председатель ПЦМК/ МК