

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский политехнический колледж»

Рассмотрено на заседании ПЦК
Протокол № _____ от _____ 2016г.
председатель ПЦК _____
О.С.Антропова

«УТВЕРЖДАЮ»
зам. директора по УР
_____ В.И. Пархоменко
« ____ » _____ 2016 г.

Проверено: _____
Методист Ставропольцева Т.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ

2016г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.07 Машинист крана (крановщик) и примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. N 1408

Организация-разработчик: областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский политехнический колледж»

Разработчики:

Соколов Николай Александрович, преподаватель специальных дисциплин ОГАОУ «Белгородский политехнический колледж».

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): транспортировка грузов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категорий «С».
2. Выполнять работы по транспортировке грузов.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области транспорта при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

управления автомобилями категорий «С»;

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначения и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 396 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 252 часа, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 168 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 84 часа;
производственной практики – 144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Транспортировка грузов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Управлять автомобилями категорий «С».
ПК 2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 3-5	Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения.	75	42	12	21		
ПК 6	Раздел 2. Психофизические основы деятельности водителя	18	12	4	6		
ПК 2-5	Раздел 3. Основы управления транспортным средством	21	14	2	7		
ПК 6	Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	24	16	8	8		
ПК 1-5	Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объекта управления.	90	60	8	30		
ПК 1-3	Раздел 6. Основы управления транспортным средством категории «С»	18	12	4	6		
ПК 1	Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией) ¹						
ПК 1-3	Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	18	12	2	6		
	Производственная практика, часов	144					144
	Всего:	396	168	72	84		144

¹ Вождение автомобиля проводится вне сетки учебного времени индивидуально в объеме 72 часов для категории «С». Программа учебной дисциплины "Вождение транспортных средств категории "С" смотри в приложении 1

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 1 Основы законодательства в сфере дорожного движения		75	
МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «С»		42	
Подраздел 1.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения		4	
Тема 1.1.1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	Содержание	1	
	1 общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды		1
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
Тема 1.2. Законодательство устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.	Содержание	3	
	1 задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта;		2
	2 задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения;		2
	3 гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные		2

		выплаты.		
		Лабораторные работы		
		Практические занятия		
Подраздел 1.2. Правила дорожного движения			70	
Тема 1.2.1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения		Содержание	2	
1		значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности		2
2		участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения		2
		Лабораторные работы		
		Практические занятия	2	
1		Ответственность за нарушение Правил дорожного движения.		
2		Виды ответственности водителей за нарушения ПДД. Основные понятия и термины в Правилах дорожного движения.		
Тема 1.2.2. Обязанности участников дорожного движения		Содержание	2	
1		общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования,		2

		предъявляемые к водителям		
	2	права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения		
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		2	
	1	Запрещения водителям транспортных средств. Опасные последствия несоблюдения запретов.		
	2	Запрещения водителям транспортных средств. Опасные последствия несоблюдения запретов.		
Тема 1. 2.3. Дорожные знаки	Содержание		5	
	1	значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков, основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков		2
	2	назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком		2
	3	назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков		2
	4	название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний		2
	5	назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими		2

		знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации		
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		6	
	1	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением предупреждающих знаков.		
	2	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением знаков приоритета		
	3	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением запрещающих знаков.		
	4	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением предписывающих знаков.		
	5	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением знаков особых предписаний, информационных знаков и табличек.		
	6	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением знаков сервиса		
Тема 1.2.4. Дорожная разметка	Содержание		1	
	1	значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки		2
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		2	
	1	Решение ситуационных задач: горизонтальная разметка		
2	Решение ситуационных задач: горизонтальная разметка			
Тема 1.2.5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	Содержание		4	
	1	предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств		2
	2	порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с		2

		проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам;		
	3	выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств		2
	4	пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части		2
	Лабораторные работы			
	Практические занятия			
	1	Решение ситуационных задач: порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.	6	
	2	Решение ситуационных задач: порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.		
	3	Решение ситуационных задач: порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.		
	4	Решение ситуационных задач: порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.		
	5	Решение ситуационных задач: порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.		
	6	Решение ситуационных задач: порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.		
Тема 1.2.6. Остановка и стоянка транспортных средств	Содержание		2	
	1	способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах		2

	2	правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач		2
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		4	
	1	Решение ситуационных задач: прогнозирование дорожной обстановки. Выбор правильного решения и его реализация. Остановка и стоянка транспортных средств		
	2	Решение ситуационных задач: прогнозирование дорожной обстановки. Выбор правильного решения и его реализация. Остановка и стоянка транспортных средств		
	3	Решение ситуационных задач: прогнозирование дорожной обстановки. Выбор правильного решения и его реализация. Остановка и стоянка транспортных средств		
	4	Решение ситуационных задач: прогнозирование дорожной обстановки. Выбор правильного решения и его реализация. Остановка и стоянка транспортных средств		
Тема 1.2.7. Регулирование дорожного движения	Содержание		2	
	1.	средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе		2
	2.	светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.		2
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		2	
	1	Сигналы светофора. Сигналы регулировщика. Значение сигналов светофора и действия водителя в соответствии с этими сигналами.		
2	Регулировка движения маршрутных транспортных средств специальными светофорами. Значения сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев, пешеходов.			
Тема 1.2.8.Проезд перекрестков	Содержание		2	

	1.	общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке. ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.		2
	2.	нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета;		2
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		6	
	1	Классификация перекрестков. Правила проезда перекрестков.		
	2	Отработка правил проезда регулируемых перекрестков.		
	3	Отработка правил проезда нерегулируемых перекрестков.		
	4	Разводка транспортных средств на макетах перекрестков.		
	5	Решение ситуационных задач: общие правила проезда перекрестков; правила проезда регулируемых перекрестков; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.		
	6	Решение ситуационных задач: нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков		
Тема 1.2.9.Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Содержание		2	
	1.	правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки "Перевозка детей" при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству;		2
	2	правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.		
	Лабораторные работы			

	Практические занятия	6	
	1. Решение ситуационных задач: проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов		
	2. Решение ситуационных задач: места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде;		
	3. Решение ситуационных задач: проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов		
	4. Решение ситуационных задач: места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде;		
	5. Решение ситуационных задач: проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов		
	6. Решение ситуационных задач: места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде;		
Тема 1.2.10.Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	Содержание	2	
	1. правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости;.		2
	2. обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения		
	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	
	1. Решение ситуационных задач: порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов		
	2. Решение ситуационных задач: порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов		
Тема 1.2.11.Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	Содержание	1	
	1. условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда		2

		запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - Госавтоинспекция)		
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		2	
	1.	Решение ситуационных задач: буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов		
	2.	Решение ситуационных задач: буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов		
Тема 1.2.12.Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	Содержание		1	
	1.	общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств		2
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		2	
	1	Решение ситуационных задач		
	2	Решение ситуационных задач		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			21	
Примерная тематика домашних заданий - основные понятия и термины в Правилах дорожного движения; - обязанности участников дорожного движения по выполнению Правил дорожного движения; - 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; - назначение аварийной световой сигнализации; - случаи включения аварийной световой сигнализации, выставления знака аварийной остановки. - правила проезда специальных транспортных средств, маневрирование; - разрешение максимальной скорости движения, правила обгона и встречного разъезда; - правила остановки и стоянки транспортных средств; - типы светофорного регулирования, назначение светофоров, значения сигналов светофоров; - значение сигналов регулировщика, действия водителя и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожной разметке, дорожным знакам;				

<p>-типы и виды перекрестков, порядок, очередность движения на различных типах и видах перекрестков, действия водителей в случае затруднения в определении типа и вида перекрестка (условие недостаточной видимости);</p> <p>-типы пешеходных переходов;</p> <p>-обязанности водителя, приближающегося к пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств;</p> <p>-правила проезда пешеходных переходов;</p> <p>-приоритет маршрутных транспортных средств</p> <p>- требования дорожных знаков, светофоров, разметки, положения шлагбаума, указания дежурного по переезду;</p> <p>-запрещения выезда на переезд, запрещение движения через переезд;</p> <p>-действия водителя при вынужденной остановке на переезде;</p> <p>- сигналы остановки и общей тревоги.</p> <p>-случаи включения световых приборов, габаритных огней, переключения дальнего света на ближний;</p> <p>-поведение водителя при ослеплении; использование противотуманных фар;</p> <p>- включение ближнего света фар в светлое время суток;</p> <p>-использование фары-прожектора и фары-искателя, задних противотуманных фонарей, знака «Автопоезд», проблескового маячка оранжевого или желтого цвета;</p> <p>-применение звуковых сигналов; предупреждение об обгоне.</p> <p>-условия и запрещения буксировки;</p> <p>-особенности перевозки людей и грузов.</p>			
Учебная практика			
Виды работ			
Производственная практика			
Раздел .2. Психофизические основы деятельности водителя		18	
МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «С»		12	
Тема 2.1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки.	Содержание	2	
	1 понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя;		2
	2 влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; анализ и синтез как основные		

		процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.		
		Лабораторные работы		
		Практическое занятие		
Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя.	Содержание		2	2
	1	цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством;		
	2	представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки		
		Лабораторные работы		
		Практическое занятие		
Тема 2.3. Основы эффективного общения	Содержание		2	2
	1	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		
	2	основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения		2
		Лабораторные работы		
		Практическое занятие		

Тема 2.4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов.	Содержание		2	
	1	эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний		2
	2	эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний	2	
	Лабораторные работы			
Тема 2.5. Саморегуляция и профилактика конфликтов.	Практическое занятие			
	Содержание			
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		4	
	1	приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов;		
	2	приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов;		
3	решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.			
4	решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.			
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			6	
Примерная тематика домашних заданий -понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); -внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); - причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; -влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; -виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; - информационная перегрузка; -системы восприятия и их значение в деятельности водителя; -опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; -зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости;				

-периферическое и центральное зрение; -факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; -другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя;			
Учебная практика		-	
Виды работ			
Производственная практика		-	
Раздел 3. Основы управления транспортным средством		21	
МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категорий «С»		14	
Тема 3.1. Дорожное движение.	Содержание	2	
	1 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; система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении;		2
	2 элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством; классификация автомобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов.		2
	Лабораторные работы		
	Практическое занятие		
Тема 3.2. Профессиональная надежность водителя.	Содержание	2	
	1 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; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции;		2
	2 влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха		2

		водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления.	Содержание		2	
	1	Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса;		2
	2	круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.		2
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 3.4. Дорожные условия и безопасность движения.	Содержание		2	
	1	зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом;		2
	2	условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения		2

		скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке.		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		2	
	1	Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП.		
	2	Повышение вероятности ДТП при увеличении неравномерности движения ТС в транспортном потоке.		
Тема 3.5. Принципы эффективного и безопасного управления ТС.	Содержание		2	
	1	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; показатели эффективности управления транспортным средством;		2
	2	зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.		2
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 3.6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.	Содержание		2	
	1	безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности;		2
	2	детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы, их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.		2
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				

Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.		7	
Примерная тематика домашних заданий - дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); -показатели качества функционирования системы ВАД; -показатели качества управления транспортным средством; -безопасность пассажиров транспортных средств; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; - снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; -влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; -наиболее опасный период накопления водителем опыта; -условия безопасного управления транспортным средством; - Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения;			
Учебная практика Виды работ		-	
Производственная практика		-	
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		24	
МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категорий «с».		16	
Тема 4.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи .	Содержание	2	
	1 понятие о видах ДТП, структуре и особенностях 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; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь		2
	2 облюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.		
Лабораторные работы			

Тема 4.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	Практическое занятие			
	Содержание		2	
	1	основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца;		
	2	ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		2	
1	Оценка обстановки на месте ДТП, отработка вызова скорой медицинской помощи; других спец.служб. Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.			
2	Отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.			
Тема 4.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.	Содержание		2	
	1	цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; 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; понятие о травматическом шоке;		
	2	причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при		2

		травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		2	
	1	Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в ДТП с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения.		
	2	Наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута; максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.		
Тема 4.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.	Содержание		2	
	1	цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления;		2
	2	приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания		2

		ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.		
		Лабораторные работы		
		Практическое занятие		
	1	Наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях.	4	
	2	Придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.		
	3	Отработка приемов переноски пострадавших.		
	4	Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП.		
		Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 4 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	8	
		Примерная тематика домашних заданий -дорожно-транспортный травматизм, последовательность оказания медицинской помощи пострадавшим; -назначение медикаментов, входящих в аптечку, перечень медикаментов -юридические аспекты в вопросах помощи пострадавшим; -оснащение постов ГАИ, дорожных санитарных постов; -виды и признаки кровотечений; -виды антисептиков и способы их применения; -признаки клинической смерти, признаки отравления газом, признаки солнечного и теплового ударов. - характеристику повреждений, правила переноски пострадавших; -транспортировку на жестком щите; -использование различных видов транспорта для перевозки пострадавших с учетом характера травмы; -последовательность действий при оказании до врачебной помощи лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; - признаки алкогольного и наркотического опьянения, влияние на скорость реакции водителя; -статистику ДТП; -правила медицинского освидетельствования водителей; -законодательство о борьбе с алкоголизмом и наркоманией в части дорожного движения.		
		Учебная практика Виды работ		
		Производственная практика Виды работ	-	
		Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объекта управления	90	
		МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «С»	60	
		Подраздел 5.1. Устройство транспортных средств категории «С»	48	

Тема 5.1.1. Общее устройство транспортных средств категории «С»	Содержание		2	
	1	назначение и общее устройство транспортных средств категории "С"		2
	2	назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории "С"	2	
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 5.1.2. Рабочее место водителя, система пассивной безопасности.	Содержание		4	
	1	общее устройство кабины; основные типы кабин; компоненты кабины; шумоизоляция, остекление, люки, противосолнечные козырьки, замки дверей, стеклоподъемники; системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров		2
	2	системы очистки и обогрева стекол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей		2
	3	рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов, и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем		
	4	системы пассивной безопасности; ремни безопасности: назначение, разновидности и принцип работы; подголовники: назначение и основные виды; система подушек безопасности; конструктивные элементы кабины, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов системы пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства		
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 5.1.3. Общее устройство и работа двигателя.	Содержание		6	
	1	разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки		2
	2	назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма		2
	3	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения		2
	4	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения		2

	5	тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей		2	
	6	назначение и принцип работы предпускового подогревателя		2	
	7	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел			
	8	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе)			
	9	виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива			
	10	Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.			
	Лабораторные работы				
	Практическое занятие				
	Содержание			6	
	Тема 5.1.4. Общее устройство трансмиссии.	1		схемы трансмиссии транспортных средств категории "С" с различными приводами	2
2		назначение сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу	2		
3		назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины	2		
4		автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач; назначение и общее устройство раздаточной коробки	2		
5		назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности;	2		

		назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес			
	6	маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.		2	
	Лабораторные работы				
	Практическое занятие				
Тема 5.1.5. Назначение и состав ходовой части.	Содержание		4		
	1	назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка		2	
	2	назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок		2	
	3	назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин		2	
	4	виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства			
	Лабораторные работы				
	Практическое занятие				
Тема 5.1.6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем.	Содержание		6		
	1	рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы		2	
	2	назначение и общее устройство запасной тормозной системы		2	
	3	назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы; общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов		2	
	4	контроль давления воздуха в пневматическом приводе; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя и тормозных механизмов			
	5	тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей			
	6	неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства			
	Лабораторные работы				
Практическое занятие					
Тема 5.1.7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления.	Содержание		6		
	1	назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы		2	

	2	требования, предъявляемые к рулевому управлению		2
	3	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем		2
	4	масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления		
	5	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля		
	6	устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства		
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 5.1.8. Электронные системы помощи водителю.	Содержание		2	
	1	системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости (ESP) и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее - АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала)		2
	2	дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки).		2
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 5.1.9. Источники и потребители электрической энергии.	Содержание		6	
	1	аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении		2
	2	назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора		2
	3	назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера		2
	4	назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания		2
	5	общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного		

		головного света; ассистент дальнего света		
	6	неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 5.1.10. Общее устройство прицепов.	Содержание		2	
	1	классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории O1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа		2
	2	назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Подраздел 5.2. Техническое обслуживание транспортных средств категории «С»			12	
Тема 5.2.1. Техническое обслуживание. Система технического обслуживания.	Содержание		2	
	1	сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств		2
	2	назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты		2
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 5.2.2. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.	Содержание		2	
	1	меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля		2
	2	противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства		2
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 5.2.3. Устранение неисправностей.	Содержание			
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		8	
	1	Проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя.		
2	Проверка и доведение до нормы уровня жидкости в бачке			

		стеклоомывателя.	
	3	Проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы.	
	4	Проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес.	
	5	Проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру.	
	6	Проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя.	
	7	Снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня.	
	8	Снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 4			30
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			
Примерная тематика домашних заданий			
- Подтяжка крепления (корпус подшипников распределительного вала, агрегаты, узлы, детали шасси и двигателя); Регулировка цепи привода механизма газораспределения; Чистка фильтра топливного насоса; Замена фильтра тонкой очистки топлива; Чистка деталей карбюратора; Регулировка уровня топлива в поплавковой камере; Чистка шлангов системы вентиляции картера; Чистка пламегасителя; Замена фильтрующего элемента в воздушном фильтре; Регулировка ГРМ; Регулировка оборотов холостого хода; Контроль токсичности отработавших газов; Промывка системы смазки; Замена масляного фильтра, масла в картере двигателя, в акпп, кпп, раздаточной коробке; Смена охлаждающей жидкости, смазки; Проверка передних и задних тормозных колодок; Развал-схождение передних колес; Замена тормозной жидкости и свечей зажигания; Балансировка колес; Чистка коллектор стартера; Проверка степени износа и прилегания щеток; Смазка деталей привода стартера; Чистка контактных колец генератора; Смазка дверей (петли, замочные скважины, ограничители, фиксаторы); Смазка зажимов и клемм аккумулятора;			

Проверка кондиционера; Чистка дренажных отверстий порогов и дверей; Регулировка фар;		
Учебная практика Виды работ	не предусмотрена	
Производственная практика Виды работ Подтяжка крепления (корпус подшипников распределительного вала, агрегаты, узлы, детали шасси и двигателя); Регулировка цепи привода механизма газораспределения; Чистка фильтра топливного насоса; Замена фильтра тонкой очистки топлива; Чистка деталей карбюратора; Регулировка уровня топлива в поплавковой камере; Чистка шлангов системы вентиляции картера; Чистка пламегасителя; Замена фильтрующего элемента в воздушном фильтре; Регулировка ГРМ; Регулировка оборотов холостого хода; Контроль токсичности отработавших газов; Промывка системы смазки; Замена масляного фильтра, масла в картере двигателя, в акпп, кпп, раздаточной коробке; Смена охлаждающей жидкости, смазки; Проверка передних и задних тормозных колодок; Развал-схождение передних колес; Замена тормозной жидкости и свечей зажигания; Балансировка колес; Чистка коллектор стартера; Проверка степени износа и прилегания щеток; Смазка деталей привода стартера; Чистка контактных колец генератора; Смазка дверей (петли, замочные скважины, ограничители, фиксаторы); Смазка зажимов и клемм аккумулятора; Проверка кондиционера; Чистка дренажных отверстий порогов и дверей; Регулировка фар; Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с гаражом АТП Использование диагностических приборов и технического оборудования Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма Ремонт деталей газораспределительного механизма	144	

Ремонт деталей системы охлаждения Ремонт деталей системы смазки Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля Ремонт электрооборудования Ремонт механизмов и деталей трансмиссии Ремонт механизмов управления Ремонт деталей ходовой части Ремонт автомобильных шин Ремонт кузова и кабины			
Раздел 6. Основы управления транспортным средством категории «С»		18	
МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категорий «С».		12	
Тема 6.1. Приемы управления транспортным средством	Содержание	2	
	1 рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом		2
	2 правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией	2	
	Лабораторные работы		
Практическое занятие			
Тема 6.2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях.	Содержание	4	
	1 маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке		2
	2 расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы		2

		движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами		
	3	действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы		
	4	управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; перевозка грузов в грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза; управление автоцистерной		
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		2	
	1.	Управление транспортным средством в штатных ситуациях.		
	2.	Управление транспортным средством в штатных ситуациях.		
Тема 6.3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.	Содержание		2	
	1	понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда		2

	2	занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду		2
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		2	
	1.	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.		
	2.	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.		
	Самостоятельная работа при изучении раздела Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.		6	
	Примерная тематика домашних заданий -- 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; -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; -типичные ошибки при движении в ограниченном пространстве, последовательность осмотра дороги при приближении к перекрестку; -движение по перекрестку, приемы управления при переключении сигналов светофора, пересечение пешеходных переходов, управление транспортным средством в местах скопления пешеходов; безопасный выбор скорости, дистанции и интервала; -управление транспортным средством при объезде неподвижного препятствия; - особенности объезда стоянки маршрутных транспортных средств; -управление транспортным средством при встречном разъезде и при обгоне попутных транспортных средств; -приемы управления транспортным средством, обеспечивающие экономию топлива; -способы управления подачей топлива при различных режимах движения транспортного средства.			
	Учебная практика Виды работ		не предусмотрена	
	Производственная практика Виды работ			
	Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.		18	
	МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «с».		12	

Тема 7.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Содержание		2	
	1	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		2
	2	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
	Лабораторные работы			
Практическое занятие				
Тема 7.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей	Содержание		1	
	1	техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок		2
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 7.3. Организация грузовых перевозок.	Содержание		3	
	1	централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов		2
	2	специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей		2
	3	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	
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 7.4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Содержание		2	
	1	диспетчерская система руководства 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; контроль за работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства		2

		контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой		
	2	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
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие			
Тема 7.5. Применение тахографов	Содержание		2	
	1	виды контрольных устройств (тахографов), допущенных к применению для целей государственного контроля (надзора) за режимом труда и отдыха водителей на территории Российской Федерации; характеристики и функции технических устройств (тахографов), применяемых для контроля за режимами труда и отдыха водителей		2
	2	технические, конструктивные и эксплуатационные характеристики контрольных устройств различных типов (аналоговых, цифровых). Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, используемых в цифровых устройствах контроля за режимом труда и отдыха водителей; техническое обслуживание контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах; выявление неисправностей контрольных устройств		2
	Лабораторные работы			
	Практическое занятие		2	
	1	Применение тахографов.		
	2	Применение тахографов.		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 4 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			6	
Примерная тематика домашних заданий 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 технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; -повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; -экономическая эффективность автомобильных перевозок. диспетчерская система руководства перевозками;				

<p>-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; 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;</p>		
<p>Учебная практика Виды работ</p>	не предусмотрена	
<p>Примерная тематика курсовых работ (проектов)</p>	не предусмотрено	
<p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</p>	не предусмотрена	
<p>Производственная практика Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подтяжка крепления (корпус подшипников распределительного вала, агрегаты, узлы, детали шасси и двигателя); – Регулировка цепи привода механизма газораспределения; – Чистка фильтра топливного насоса; – Замена фильтра тонкой очистки топлива; – Чистка деталей карбюратора; – Регулировка уровня топлива в поплавковой камере; – Чистка шлангов системы вентиляции картера; – Чистка пламегасителя; – Замена фильтрующего элемента в воздушном фильтре; – Регулировка ГРМ; – Регулировка оборотов холостого хода; – Контроль токсичности отработавших газов; – Промывка системы смазки; – Замена масляного фильтра, масла в картере двигателя, в акпп, кпп, раздаточной коробке; – Смена охлаждающей жидкости, смазки; – Проверка передних и задних тормозных колодок; – Развал-схождение передних колес; – Замена тормозной жидкости и свечей зажигания; – Балансировка колес; – Чистка коллектор стартера; – Проверка степени износа и прилегания щеток; – Смазка деталей привода стартера; – Чистка контактных колец генератора; – Смазка дверей (петли, замочные скважины, ограничители, фиксаторы); – Смазка зажимов и клемм аккумулятора; – Проверка кондиционера; – Чистка дренажных отверстий порогов и дверей; – Регулировка фар; – Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами 	<p>144</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с гаражом АТП - Использование диагностических приборов и технического оборудования - Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава - Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава - Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава - Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма - Ремонт деталей газораспределительного механизма - Ремонт деталей системы охлаждения - Ремонт деталей системы смазки - Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля - Ремонт электрооборудования - Ремонт механизмов и деталей трансмиссии - Ремонт механизмов управления - Ремонт деталей ходовой части - Ремонт автомобильных шин <p>Ремонт кузова и кабины</p>		
Всего	396	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Реализация программы модуля предполагает наличие **учебного кабинета**:

- Правила и безопасность дорожного движения.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Правила и безопасность дорожного движения»:

1. АРМ преподавателя.
2. Посадочные места для обучающихся-30 мест.

Перечень учебного оборудования (категория «С»)

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<u>Оборудование</u>		
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана;	комплект	1

<ul style="list-style-type: none"> - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана 		
Комплект деталей системы охлаждения:	комплект	1
<ul style="list-style-type: none"> - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе 		
Комплект деталей системы смазки:	комплект	1
<ul style="list-style-type: none"> - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе 		
Комплект деталей системы питания:	комплект	1
а) бензинового двигателя:		
<ul style="list-style-type: none"> - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя; 		
б) дизельного двигателя:		
<ul style="list-style-type: none"> - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе 		
Комплект деталей системы зажигания:	комплект	1
<ul style="list-style-type: none"> - катушка зажигания; - датчик-распределитель в разрезе; - модуль зажигания; - свеча зажигания; - провода высокого напряжения с наконечниками 		
Комплект деталей электрооборудования:	комплект	1
<ul style="list-style-type: none"> - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе; - стартер в разрезе; 		

- комплект ламп освещения;		
- комплект предохранителей		
Комплект деталей передней подвески:	комплект	1
- гидравлический амортизатор в разрезе		
Комплект деталей рулевого управления:	комплект	1
- рулевой механизм в разрезе		
- наконечник рулевой тяги в разрезе		
- гидроусилитель в разрезе		
Комплект деталей тормозной системы	комплект	1
- главный тормозной цилиндр в разрезе;		
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;		
- тормозная колодка дискового тормоза;		
- тормозная колодка барабанного тормоза;		
- тормозной кран в разрезе;		
- энергоаккумулятор в разрезе;		
- тормозная камера в разрезе		
Колесо в разрезе	комплект	1
<u>Оборудование и технические средства обучения</u>		
Тренажер <1>	комплект	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	
Тахограф <3>	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	комплект	1
<u>Учебно-наглядные пособия <5></u>		
<u>Основы законодательства в сфере дорожного движения</u>		
Дорожные знаки	комплект	1

Дорожная разметка	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	шт.	1
Средства регулирования дорожного движения	шт.	1
Сигналы регулировщика	шт.	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт.	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	шт.	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт.	1
Скорость движения	шт.	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт.	1
Остановка и стоянка	шт.	1
Проезд перекрестков	шт.	1
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт.	1
Движение через железнодорожные пути	шт.	1
Движение по автомагистралям	шт.	1
Движение в жилых зонах	шт.	1
Буксировка механических транспортных средств	шт.	1
Учебная езда	шт.	1
Перевозка людей	шт.	1
Перевозка грузов	шт.	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт.	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт.	1
Страхование автогражданской ответственности	шт.	1
Последовательность действий при ДТП	шт.	1
<u>Психофизиологические основы деятельности водителя</u>		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт.	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт.	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт.	1

Факторы риска при вождении автомобиля	шт.	1
<u>Основы управления транспортными средствами</u>		
Сложные дорожные условия	шт.	1
Виды и причины ДТП	шт.	1
Типичные опасные ситуации	шт.	1
Сложные метеоусловия	шт.	1
Движение в темное время суток	шт.	1
Приемы руления	шт.	1
Посадка водителя за рулем	шт.	1
Способы торможения автомобиля	шт.	1
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт.	1
Действия водителя в критических ситуациях	шт.	1
Силы, действующие на транспортное средство	шт.	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт.	1
Профессиональная надежность водителя	шт.	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт.	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт.	1
Безопасное прохождение поворотов	шт.	1
Ремни безопасности	шт.	1
Подушки безопасности	шт.	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт.	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт.	1
Типичные ошибки пешеходов	шт.	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт.	1
<u>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления</u>		
Классификация автомобилей	шт.	1
Общее устройство автомобиля	шт.	1
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт.	1

Общее устройство и принцип работы двигателя	шт.	1
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт.	1
Система охлаждения двигателя	шт.	1
Предпусковые подогреватели	шт.	1
Система смазки двигателя	шт.	1
Системы питания бензиновых двигателей	шт.	1
Системы питания дизельных двигателей	шт.	1
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт.	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт.	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт.	1
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт.	1
Устройство гидравлического привода сцепления	шт.	1
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт.	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт.	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт.	1
Передняя подвеска	шт.	1
Задняя подвеска и задняя тележка	шт.	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт.	1
Общее устройство и состав тормозных систем	шт.	1
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт.	1
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт.	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт.	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт.	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт.	1

Общее устройство и принцип работы генератора	шт.	1
Общее устройство и принцип работы стартера	шт.	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт.	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт.	1
Общее устройство прицепа категории О1	шт.	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт.	1
Электрооборудование прицепа	шт.	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт.	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт.	1
<u>Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом</u>		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	шт.	1
Организация грузовых перевозок	шт.	1
Путевой лист и транспортная накладная	шт.	1
<u>Информационные материалы</u>		
<u>Информационный стенд</u>		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт.	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт.	1
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С"	шт.	1
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", согласованная с Госавтоинспекцией	шт.	1
Федеральный закон "О защите прав потребителей"	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт.	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт.	1

Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	шт.	1
Книга жалоб и предложений	шт.	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

<1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<3> Обучающий тренажер или тахограф, установленный на учебном транспортном средстве.

<4> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<5> Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.

Перечень материалов по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии"

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей,	комплект	1

шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)		
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <1>		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

<1> Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

1. Учебный автомобиль в рабочем состоянии;
2. Тренажеры по вождению автомобиля.

Материально-технические условия реализации

Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (далее - АПК) должен обеспечивать оценку и возможность повышать уровень психофизиологических качеств, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных психодиагностических методик, реализованных на базе АПК с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования.

АПК должны обеспечивать тестирование следующих профессионально

важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств и качеств личности водителя, которые позволяют ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к риску, конфликтность, монотоностойчивость).

АПК для формирования у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния должны предоставлять возможности для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения).

Аппаратно-программный комплекс должен обеспечивать защиту персональных данных.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Правила дорожного движения, Третий Рим, 2015г.
2. Комментарии к Правилам дорожного движения, Третий Рим, 2014г.
3. О. В Майборода Основы управления автомобилем и безопасность движения, За рулем, 2011г..

Дополнительные источники:

1. Н. Я. Жульнев Учебник водителя «Правила дорожного движения», За рулем, 2004г.
2. В. Н. Николенко Учебник водителя «Первая доврачебная медицинская помощь», За рулем, 2008г.
3. С.Ф. Зеленин «Правила дорожного движения с комментариями» 2010г.
4. В. Ф. Яковлев «Комментарии к правилам дорожного движения» 2008г
5. С. К. Шестопапов «Безопасное и экономичное управление автомобилем» 2000г.
6. Г.Б. Громоковский «Экзаменационные и тематические задачи для подготовки к теоретическому экзамену», Транспорт, 2006г.
7. С. И. Эйгель «Руководство по правилам дорожного движения» ,Высшая школа,1998г.
8. В. Д. Разумков «Упражнения по правилам движения автотранспорта», Транспорт, 1996г.
9. А.Г. Пузанков «Автомобили: устройство автотранспортных средств» Москва, ИЦ «Академия»,2010г.

Информационные ресурсы:

1. Профессиональные информационные системы CAD и САМ.
2. Классификаторы социально-экономической информации: [Электронный ресурс]. Форма доступа – <http://www.consultant.ru>.
3. Электронный ресурс «Автошкола МААШ».

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин, охраны труда.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного профессионального модуля. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

- среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- инженерно-педагогический состав: высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

- мастера: квалификация на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не

допускаются.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Управлять автомобилями категорий «С».	Обучающийся умеет самостоятельно и безошибочно управлять автомобилем	Фронтальный и индивидуальный опрос, тестирование, экспертная оценка практического выполнения учащимся управления автомобилем (экзамен ГИБДД)
Выполнять работы по транспортировке грузов.	Умения по транспортировке грузов.	Фронтальный и индивидуальный опрос, тестирование
Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей.	Фронтальный и индивидуальный опрос Тестирование, практический зачет
Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Наличие навыков и умений по обнаружению и устранению неисправностей, возникающих при эксплуатации автомобилей.	Фронтальный и индивидуальный опрос Тестирование, практический зачет
Работать с документацией установленной формы.	Умения по оформлению и применению документации.	Фронтальный и индивидуальный опрос. Тестирование.
Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Наличие навыков по оказанию первой доврачебной медицинской помощи	Экспертная оценка выполнения самостоятельной работы , Тестирование.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированности профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-демонстрация интереса к будущей профессии;	Экспертная оценка на практическим занятии
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее	- организация самостоятельных занятий при изучении	Экспертная оценка на практическим занятии

достижения, определенных руководителем.	профессионального модуля	
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	-самоанализ и коррекция результатов собственной работы ;	Тестирование
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные.	Экспертная оценка лабораторной работы
Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области управления и использования автомобилей и автомобильных кранов;	Экспертная оценка на практическим занятии
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентам.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;	Экспертное наблюдение и оценка на практических при выполнении работ по учебной и производственной практике
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Тестирование Проверка практических навыков