

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Черемшанский аграрный техникум»

Согласовано

Начальник

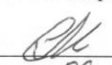
Управления сельского хозяйства
и продовольствия Черемшанского
района Республики Татарстан


М.З. Гатин

« 02 » 09 2019 г.

Согласовано

аместитель директора по УПР


С.А. Малешин

« 02 » 09 2019 г.

Утверждаю

Директор ГАПОУ

«Черемшанский аграрный техникум»


В.А. Островский

« 02 » 09 2019 г.

УЧЕБНАЯ
ЧАСТЬ

Рабочая программа

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

профессия 23.01.03 Автомеханик

Рассмотрена на заседании
предметно-цикловой комиссии
профессиональных дисциплин

Протокол № ____

От « ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ПЦК _____

Черемшан, 2019

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик

Организация-разработчик: ГАПОУ «Черемшанский аграрный техникум»

Разработчик: Нурмухаметов Халиль Джагварович, преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	45
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	51

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категории «В», «С»
2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
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.

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 автомобилем категории «С», «В»

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;
- готовить автомобиль к буксировке и буксировать неисправленный автомобиль;
- готовить автомобиль к преодолению брода, переправ, других сложных участков местности

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 РФ;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств, проведение 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, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при ДТП;
- правила применения средств пожаротушения
- правила перевозки людей в кузове грузового автомобиля, транспортировки прицепа, ГСМ и других грузов;
- правила пользования средствами повышенной проходимости;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего - 702 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 243 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 162 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 81 часов;

учебной и производственной практики (включая вождение автомобилей 128 ч.) – 668 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Управлять автомобилями категории «В» и «С»
ПК 2.2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 2.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 2.5	Работать с документацией установленной формы
ПК 2.6	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 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 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 Выполнение работ по профессии водитель автомобиля по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	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 1–6	Теоретическая подготовка водителя категории «В» и «С»	243	162	72	81		-
	УП.02.01. Вождение легковых автомобилей.	56*				56*	
	УП.02.01. Вождение грузовых автомобилей.	72*				72*	
	УП.02.03. Учебная практика	180				180	
	ПП.02 Производственная практика	360					360
	ИТОГО	702	172	72	81	308	360

*Проводится по графику вне учебной сетки занятий

2.2.

Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»		243	
Раздел 1 Учебные предметы		94	
Тема 1 Основы законодательства в сфере дорожного движения		52	
	Содержание		
<p>Тема 1.1 Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы.</p> <p>Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.</p>	<p>Законодательство определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды.</p> <p>Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: 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; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность .</p>	2	2
	Содержание	4	2

Тема 1.2 Правила дорожного движения.	1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности участников дорожного движения. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах.	1	2
	2	Обязанности участников дорожного движения. Порядок ввода ограничений в дорожном движении. Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции. Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения	1	
	Практическое занятие		2	
	Решение ситуационных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. По теме: «Общие положения»			
Тема1. 2.1 Дорожные знаки			12	2
	1	Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки. Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком. Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета	2	2

	2	Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Права водителей с ограниченными физическими возможностями и водителей, перевозящих таких лиц. Зона действия запрещающих знаков	2	2
	3	Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения. Знаки особых предписаний. Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака. Информационные знаки. Назначение. Общие признаки знаков. Название, назначение и место установки каждого знака.. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения	2	2
	4	Знаки сервиса. Назначение. Название и место установки. Знаки дополнительной информации (таблички). Назначение. Название и размещение каждого знака Дорожная разметка Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки	2	2
	Практические занятия		4	3
	Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения по темам «Дорожные знаки», «Дорожная разметка»			2
	Самостоятельная работа №1: Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить дорожные знаки, Составить классификацию: предписывающих знаков по признакам которые устанавливают скоростной режим, знаков особых предписаний по признаку: информируют о специальных трассах и дорогах, предупреждающих знаков по признаку: предупреждающие о приближении к пересечениям, предписывающих знаков по признаку: предписывают определённые направления. Составить классификацию запрещающих дорожных знаков по признакам: а) запрещают и ограничивают движение, б) ограничивают маневры и скорость, в) запрещают остановку и стоянку) отменяют введенные ограничения.		8	

Тема 1.2.2 Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части			8	
	1	<p>Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов.</p> <p>Начало движения, маневрирование. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и маневрированием. Порядок выполнения поворота на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия водителя при наличии полосы разгона (торможения). Места, где запрещен разворот</p> <p>Порядок движения задним ходом. Места, где запрещено движение задним ходом. Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.</p>	2	2
	2	<p>Расположение транспортных средств на проезжей части.</p> <p>Требования к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения.</p> <p>Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением.</p> <p>Опасные последствия несоблюдения правил расположения транспортных средств на проезжей части.</p>	2	
3	<p>Скорость движения. Факторы, влияющие на выбор скорости движения.</p> <p>Ограничения скорости в населенных пунктах.</p> <p>Ограничения скорости вне населенных пунктов, на автомагистралях для различных категорий транспортных средств.</p> <p>Запрещения при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов.</p> <p>Особые требования для водителей тихоходных и большегрузных транспортных средств.</p> <p>Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.</p>	2		

	Практическое занятие		2	3
	Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. По теме: «Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части»			
	Самостоятельная работа №2: Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Составить опорную карточку: «схемы подачи сигналов рукой». Изучить обязанности водителей перед началом движения, перестроением и маневрированием, требования к расположению транспортных средств на проезжей части, факторы, влияющие на выбор скорости движения.		8	2
Тема 1. 2.3 Остановка и стоянка транспортных средств			4	2
	1	Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; 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; 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.	2	2
	Практическое занятие			
	Решение ситуационных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. По теме: «Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части»		2	3

		Самостоятельная работа №3. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы . Изучить обязанности водителя перед началом обгона, действия водителей при обгоне, меры предосторожности при постановке транспортного средства на стоянку.	2	2
Тема 1.2.4 Регулирование дорожного движения.			4	
	1	Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе. Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.	2	
	Практическое занятие			
		Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой. Формирование умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие.	2	3
Тема 1.2.5	Проезд		6	

пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	1	<p>Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей».</p> <p>Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств. Правила остановки транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде Запрещения, действующие «на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги.</p> <p>Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.</p>	2	2
	Практические занятия		4	3
	Решение ситуационных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. По теме: «Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов».			
		Самостоятельная работа №4 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить: обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей», порядок движения транспортных средств на железнодорожном переезде	7	
Тема 1. 2.6 Порядок			4	

использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	1	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов: 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; 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.	2	2
	2	Практические занятия	2	
		Решение ситуационных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. По теме: «Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов»		
Тема 1.2.7 Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов			4	
		Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: 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 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).	2	
		Практические занятия	2	

	1	Решение ситуационных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуации с использованием технических средств обучения. По теме: « Буксировка транспортных средств, перевозка людей и транспортировка грузов »		2
Тема 1. 2.8.Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств			4	
	1	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств;	2	2
	2	Практические занятия. типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.	2	
	Самостоятельная работа №5 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить: неисправности, при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.		4	2
Тема 2 Психофизиологические основы деятельности водителя			10	

	1	<p>Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки</p> <p>Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: 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.</p>	2	2
		<p>Самостоятельная работа №6</p> <p>Проработка конспекта занятия, рекомендуемой литературы. Составить опорную карточку: «причины отвлечения внимания водителя», «ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством». Изучить: основные признаки потери внимания, влияние эмоций и воли на управление транспортным средством, качества, которыми должен обладать идеальный водитель.</p>	2	
	2	<p>Этические основы деятельности водителя.</p>	2	2

	<p>Этические основы деятельности водителя: 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.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа №7 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы Изучить: этические основы деятельности водителя</p>		
3	<p>Основы эффективного общения. Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); 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</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа №8 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы Изучить: приемы и способы управления эмоциями, приемы и способы повышения работоспособности.</p>	2	
	<p>Практические занятия</p>	4	

		Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум). Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.		2
		Самостоятельная работа №9 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы Изучить: приемы и способы управления эмоциями, приемы и способы повышения работоспособности	2	
Тема 3 Основы управления транспортными средствами			14	
	1	Дорожное движение. Дорожное движение: 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; 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	2

	2	<p>Профессиональная надежность водителя. Профессиональная надежность водителя: 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; 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 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.</p>	2	2
		<p>Самостоятельная работа №10 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Составить опорную карточку: «виды и классификация автомобильных дорог», «алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков». Решение комплексных задач по теме: «Основы безопасности движения».</p>	2	3

	3	<p>Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления.</p> <p>Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления: 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; 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.</p>	2	
--	---	--	---	--

	<p>4 Дорожные условия и безопасность движения. Дорожные условия и безопасность движения: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном пути; 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; 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 скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа №11 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Составить опорную карточку: «начало движения на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог». Подготовить сообщение по теме: «Особенности управления транспортным средством при наличии АБС», «Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях и в условиях недостаточной видимости». Решение комплексных задач по теме : «Основы безопасности движения»</p>	6	3
	<p>5 Практическое занятие Решение ситуационных задач по теме «Дорожные условия и безопасность движения»</p>	2	3

	<p>6 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством: 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; 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.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа №12 Проработка конспекта занятия, рекомендуемой литературы. Решение ситуационных задач по теме: «Основы безопасности движения»</p>	4	
	<p>7 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: 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; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; безопасность пешеходов и велосипедистов; 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.</p>	2	2

Тема 4		16	
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии			
1	<p>Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативная 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; соблюдение 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.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа №13 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить тему: «Основные правила, приёмы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП».</p>	2	2

	2	<p>Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: 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).</p>	2	2
	3	<p>Практическое занятие: Оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приёмов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приёмов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания).</p>	2	3
		<p>Самостоятельная работа №14 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить тему: «Техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца»</p>	2	

	<p>4 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: 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); понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа №15 Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить: способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение давящей повязки, наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута- закрутки, ремня). Отработать приёмы временной остановки наружного кровотечения</p>	4	3
	<p>5 Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приёмов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.</p>	2	2

		Самостоятельная работа №16. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить тему: «Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа». Отработать приёмы наложения повязок.	2	3
	6	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приёмы 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; 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; 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 ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.	2	2

	7	Практические занятия: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).	4	3
	Контрольная работа по Разделу №1		2	
Раздел 2 Специальный цикл			52	
Тема 2. 1 Устройство транспортных средств как объектов управления			40	
	1	Общее устройство транспортных средств категории «В» и "С". назначение и общее устройство транспортных средств категории «В» и "С"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории «В» и "С".	2	2
	2	Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности:	2	2

	<p>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.</p> <p>Общее устройство кабины; основные типы кабин; компоненты кабины; шумоизоляция, остекление, люки, противосолнечные козырьки, замки дверей, стеклоподъемники; системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стёкол; очистители и омыватели фар головного света.</p>	2	
	<p>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.</p>		
	<p>Самостоятельная работа №17.</p> <p>Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить тему: «Электронное управление системами безопасности», неисправности элементов системы пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства</p>	2	
3	<p>Общее устройство и работа двигателя</p>	10	
	<p>Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания.</p> <p>Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипношатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения</p>	2	2

		Практическое занятие по теме : « Двигатели внутреннего сгорания», « Неисправности КШМ, ГРМ»	2	
		Теория; Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; Назначение и принцип работы предпускового подогревателя; 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;	2	
		Практическое занятие по теме: «Система охлаждения», «Система смазки двигателя»	2	
		Практическое занятие; Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива; Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства	2	
		Самостоятельная работа №18. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить темы: «Двигатели внутреннего сгорания», «Основные неисправности КШМ», «Неисправности системы охлаждения», «Неисправности системы смазки двигателя», «Неисправности двигателя».	4	
4		Общее устройство трансмиссии:	4	2

	<p>Схемы трансмиссии транспортных средств категории «В» и "С" с различными приводами; 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;</p> <p>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; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач.</p>	2	
	<p>Практическое занятие : Основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу. 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.</p>	2	
	<p>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; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач.</p>		
	<p>Самостоятельная работа №19. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить темы: «Назначение сцепления», «Основные неисправности коробки передач».</p>	2	
5	Назначение и состав ходовой части:	2	2

	<p>Назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля.</p> <p>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; 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.</p>	2	
6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем:	4	2
	<p>Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы. Тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.</p>	2	
	Практическое занятие : Неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства. Неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	2	
	Самостоятельная работа №20. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить темы: «Устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы»	2	
7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления.	4	
	<p>Назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению.</p>	1	2
	<p>Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления.</p>	1	

		Практическое занятие : Неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства. Принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг.	2	
9		Источники и потребители электрической энергии:	4	2
		Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении.	1	
		Назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера.	1	
		Практическое занятие по теме «Источники и потребители электрической энергии» 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; общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	2	
		Самостоятельная работа №21. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить темы: «Общее устройство и принцип работы генератора», «Принцип работы стартера», «Назначение системы зажигания».	2	
10		Общее устройство прицепов: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории О1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.	2	2

Тема 2.2 Техническое обслуживание		8	
	Система технического обслуживания: 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; 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.	1	2
	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.	1	2
	Практические занятия. Устранение неисправностей:	6	
	Проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя;	2	3
	Проверка и доведение до нормы уровня жидкости в бачке стеклоомывателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи;	2	

		<p>Проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру;</p> <p>Проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя; снятие и установка колеса</p> <p>Снятие и установка приводных ремней; снятие и установка аккумуляторной батареи.</p>	2	
Тема 3			10	
Основы управления транспортными средствами категории «В» и «С»				
	1	<p>Приемы управления транспортным средством.</p> <p>Приемы управления транспортным средством: 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; 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.</p>	2	2
	2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях:	4	

		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; 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;	2	
		Практическое занятие Решение ситуационных задач по теме: «Управление транспортным средством в штатных ситуациях».	2	
		Самостоятельная работа №22. Проработка конспектов занятий, рекомендуемой литературы. Изучить: приемы действия водителя органами управления транспортного средства Подготовить сообщение по теме: «Особенности управления транспортным средством при наличии АБС». Решение комплексных задач по теме : «Основы безопасности движения»	2	
	3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	4	3
		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; 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	

		Практическое занятие .Решение ситуационных задач по теме: «Управление транспортным средством в нештатных ситуациях».	3	
		Контрольная работа по Разделу № 2	2	
Раздел 3 Профессиональный цикл			16	
	1	Нормативные правовые акты, определяющие порядок транспортировки грузов перевозки пассажиров автомобильным транспортом. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом: 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.	1	2
	2	Основные показатели работы грузовых и легковых автомобилей. Основные показатели работы грузовых автомобилей: технико-эксплуатационные показатели работы грузовых и легковых автомобилей автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.	1	
	3	Организация грузовых и пассажирских перевозок	14	2
		Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов;	2	
		Организация перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов; различные виды грузов специализированный подвижной состав под различные виды грузов; принципы организации перевозки сыпучих грузов; перевозка строительных грузов;	2	

	Практическое занятие. Способы использования грузовых автомобилей; Перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.	4	
4	Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Диспетчерское руководство работой подвижного состава: 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 контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой; оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов.	2	2
5	Применение тахографов :	3	
	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; 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.	1	3
	Практические занятия по применению тахографа.	2	
	Контрольная работа по Разделу №3	1	

	ИТОГО	162/70/81
--	--------------	-----------

"Вождение транспортных средств категории "С" (для транспортных средств с механической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам УП.02.01

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления*	2
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
Движение задним ходом	2
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	8
Движение с прицепом**	6
Итого по <u>разделу</u>	30
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Вождение по учебным маршрутам***	42
Итого по <u>разделу</u>	42
Итого	72

* Обучение проводится на учебном транспортном средстве и (или) тренажере.

** Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг.

*** - Обучение вождению в условиях дорожного движения проводится на учебном маршруте ГАПОУ «ЧАТ», содержащем соответствующие участки дорог, утверждённым директором и согласованным с ГИБДД с.Черемшан

Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с механической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам УП.02.02

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления*	2
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
Движение задним ходом	1
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	7
Движение с прицепом**	6
Итого по разделу	24
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Вождение по учебным маршрутам***	32
Итого по разделу	32
Итого	56

* Обучение проводится на учебном транспортном средстве и (или) тренажере.

Первоначальное обучение вождению.

Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.

Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего

хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъёме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Обучение вождению в условиях дорожного движения.

Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

УП.02.03	Содержание		180	
Выполнение диагностирование состояния систем и механизмов, разборка, дефектовка, выбраковка, ремонт деталей и сборка, регулирование узлов, механизмов автомобиля.	1	Техника безопасности, правила поведения, назначение гаражного оборудования для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей кат. «С» Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя	6	3
		Техника безопасности, правила поведения, назначение гаражного оборудования для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей кат. «В» Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя	6	

	2	Техническое обслуживание и текущий ремонт газораспределительного механизма двигателя автомобилей кат. «С»	6	3
		Техническое обслуживание и текущий ремонт газораспределительного механизма двигателя автомобилей кат. «В»	6	
	3	Техническое обслуживание и текущий ремонт системы смазки двигателя кат. «С» Техническое обслуживание и текущий ремонт системы охлаждения двигателя кат.С	6	3
		Техническое обслуживание и текущий ремонт системы смазки двигателя кат. «В» Техническое обслуживание и текущий ремонт системы охлаждения двигателя кат.В	6	
	4	Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания карбюраторного двигателя кат.«С» Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания дизельного двигателя. кат.«С»	6	3
		Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания карбюраторного двигателя кат. «В» Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания дизельного двигателя. кат. «В»	6	
	5	Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии кат. «С» Техническое обслуживание и текущий ремонт системы зажигания кат. «С»	6	3
		Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии кат. «В» Техническое обслуживание и текущий ремонт системы зажигания кат. «В»	12	
	6	Техническое обслуживание и текущий ремонт рулевого управления автомобилей категорий « В » и «С» Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части.	12	3
	7	Техническое обслуживание и текущий ремонт тормозной системы категорий «В» и «С».	12	3

		Техническое обслуживание и текущий ремонт вспомогательного оборудования автомобилей кат. «С»		
	8	Техническое обслуживание и текущий ремонт кабины и кузова автомобилей кат. «С» и «В».	6	3
	9	Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования- приборов освещения.	6	3
	10	Техническое обслуживание и текущий ремонт измерительных приборов и приборов сигнализации.	6	3
	11	Техническое обслуживание и текущий ремонт источников тока.	6	3
	12	Техническое обслуживание и текущий ремонт стартера.	6	3

ПП. 02		360																											
<p>1. Соблюдение ПДД. 2. Управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях транспортных средств перед выездом. 3. Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки. 4. Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований. 5. Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов, с соблюдением техники безопасности. 6. Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. 7. Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров. 8. Оформление и сдача документации. 9. Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП 10. Использование средств пожаротушения.</p>	<p>Содержание</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="647 229 696 360">1</td> <td data-bbox="696 229 1872 360"> Тема 2.1. Управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях. ПДД автомобилей категорий «В» и «С» </td> <td data-bbox="1872 229 2098 360">36</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 360 696 491">2</td> <td data-bbox="696 360 1872 491"> Тема 2.2. Контрольный осмотр транспортных средств категории «С» перед выездом и при выполнении поездки. ПДД. </td> <td data-bbox="1872 360 2098 491">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 491 696 622">3</td> <td data-bbox="696 491 1872 622"> Тема 2.3. Контрольный осмотр транспортных средств категории «В» перед выездом и при выполнении поездки. ПДД. </td> <td data-bbox="1872 491 2098 622">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 622 696 727">4</td> <td data-bbox="696 622 1872 727"> Тема 2.4. Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований </td> <td data-bbox="1872 622 2098 727">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 727 696 884">4</td> <td data-bbox="696 727 1872 884"> Тема 2.5. Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. Безопасность посадки, перевозки и высадки пассажиров. автомобилями кат .С» </td> <td data-bbox="1872 727 2098 884">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 884 696 1034"></td> <td data-bbox="696 884 1872 1034"> Тема 2.6 Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. ПДД. Безопасность посадки, перевозки и высадки пассажиров. автомобилями кат . «В..» </td> <td data-bbox="1872 884 2098 1034">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 1034 696 1152">5</td> <td data-bbox="696 1034 1872 1152"> Тема 2.7. Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов, с соблюдением техники безопасности автомобилей кат. «В» и «С». </td> <td data-bbox="1872 1034 2098 1152">36</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 1152 696 1276">6</td> <td data-bbox="696 1152 1872 1276"> Тема 2.8. Оформление и сдача путевой и транспортной документации. ПДД. </td> <td data-bbox="1872 1152 2098 1276">24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 1276 696 1406">7</td> <td data-bbox="696 1276 1872 1406"> Тема 2.9. Меры оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Средства пожаротушения. </td> <td data-bbox="1872 1276 2098 1406">18</td> </tr> </table>	1	Тема 2.1. Управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях. ПДД автомобилей категорий «В» и «С»	36	2	Тема 2.2. Контрольный осмотр транспортных средств категории «С» перед выездом и при выполнении поездки. ПДД.	6	3	Тема 2.3. Контрольный осмотр транспортных средств категории «В» перед выездом и при выполнении поездки. ПДД.	6	4	Тема 2.4. Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований	12	4	Тема 2.5. Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. Безопасность посадки, перевозки и высадки пассажиров. автомобилями кат .С»	12		Тема 2.6 Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. ПДД. Безопасность посадки, перевозки и высадки пассажиров. автомобилями кат . «В..»	12	5	Тема 2.7. Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов, с соблюдением техники безопасности автомобилей кат. «В» и «С».	36	6	Тема 2.8. Оформление и сдача путевой и транспортной документации. ПДД.	24	7	Тема 2.9. Меры оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Средства пожаротушения.	18	702
1	Тема 2.1. Управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях. ПДД автомобилей категорий «В» и «С»	36																											
2	Тема 2.2. Контрольный осмотр транспортных средств категории «С» перед выездом и при выполнении поездки. ПДД.	6																											
3	Тема 2.3. Контрольный осмотр транспортных средств категории «В» перед выездом и при выполнении поездки. ПДД.	6																											
4	Тема 2.4. Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований	12																											
4	Тема 2.5. Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. Безопасность посадки, перевозки и высадки пассажиров. автомобилями кат .С»	12																											
	Тема 2.6 Прием, размещение, крепление и перевозка грузов. ПДД. Безопасность посадки, перевозки и высадки пассажиров. автомобилями кат . «В..»	12																											
5	Тема 2.7. Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов, с соблюдением техники безопасности автомобилей кат. «В» и «С».	36																											
6	Тема 2.8. Оформление и сдача путевой и транспортной документации. ПДД.	24																											
7	Тема 2.9. Меры оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Средства пожаротушения.	18																											
Итого		702																											

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

4.1 Организационно-педагогические условия реализации Профессионального модуля обеспечивают реализацию Профессионального модуля в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

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

Наполняемость учебной группы не превышает 30 человек.

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

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств проводится на автодроме. Автодром имеет ровное асфальтное покрытие.

К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утвержденных Директором ГАПОУ «ЧАТ».

На занятии по вождению обучающий (мастер производственного обучения) должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, подкатегории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, подкатегории.

Транспортные средства, используемые для обучения вождению, соответствуют материально-техническим условиям.

4.2. Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике педагогических работников.

Педагогические работники и мастера производственного обучения являются штатными работниками ГАПОУ «ЧАТ» с которыми заключен трудовой договор.

Педагогические работники имеют высшее профессиональное образование, среднее профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету.

Преподаватели учебных предметов имеют диплом о высшем профессиональном образовании, среднем профессиональном образовании по направлению подготовки в области, соответствующей преподаваемому предмету, удостоверение о повышении квалификации.

Мастера производственного обучения имеют высшее профессиональное образование и среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения.

Мастера производственного обучения имеют документ, подтверждающий право обучения вождению транспортного средства данной категории, свидетельство о повышении квалификации, удостоверение на право управления транспортным средством данной категории.

4.3. Материально-технические условия реализации Профессионального модуля.

Учебные транспортные средства категории «В» и "С" представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в установленном порядке и прицепом (количество - 1), разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг, зарегистрированным в установленном порядке.

Количество транспортных средств –2.

Механические транспортные средства, используемые для обучения вождению, оборудованы дополнительными педалями привода сцепления и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего; опознавательным знаком "Учебное транспортное средство" в соответствии с пунктом 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 "О Правилах дорожного движения" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Вид учебного оборудования (наглядное пособие, демонстрационные материалы или электронное учебное пособие)	Единица измерения (если в виде наглядного пособия или демонстрационных материалов)	Количество
Оборудование и технические средства обучения			
Детское удерживающее устройство	демонстрац.	комплект	1
Буксировочный трос	демонстрац.	комплект	1
Тягово-сцепное устройство	демонстрац.	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	демонстрац.	комплект	18
Мультимедийный проектор	демонстрац.	комплект	3
Экран (монитор, электронная доска)	демонстрац.	комплект	3
Магнитная доска со схемой населенного пункта	демонстрац.	комплект	1
Учебно-наглядные пособия			
Основы законодательства в сфере дорожного движения			
Дорожные знаки	наглядное, электронное	комплект	1
Дорожная разметка	наглядное, электронное	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	наглядное	шт	1

Наименование учебного оборудования	Вид учебного оборудования (наглядное пособие, демонстрационные материалы или электронное учебное пособие)	Единица измерения (если в виде наглядного пособия или демонстрационных материалов)	Количество
Средства регулирования дорожного движения	наглядное,	шт	1
Сигналы регулировщика	электронное, наглядное.	шт	2
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	электронное, наглядное.	шт	2
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	электронное, наглядное.	шт	2
Расположение транспортных средств на проезжей части		шт	2
Скорость движения	электронное, наглядное.	шт	1
Обгон, опережение, встречный разъезд		шт	2
Остановка и стоянка	электронное, наглядное.	шт	2
Проезд перекрестков		шт	2
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	электронное, наглядное.	шт	2
Движение через железнодорожные пути	электронное, наглядное.	шт	2
Движение по автомагистралям		шт	2
Движение в жилых зонах	электронное, наглядное.	шт	1
Перевозка пассажиров		шт	1
Перевозка грузов	электронное, наглядное.	шт	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	электронное, наглядное.	шт	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	электронное, наглядное.	шт	1
Страхование автогражданской ответственности		шт	1
Последовательность действий при ДТП	электронное, наглядное.	шт	1
Психофизиологические основы деятельности водителя			
Психофизиологические особенности деятельности водителя	электронное	шт	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	электронное	шт	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	электронное	шт	1
Факторы риска при вождении автомобиля	электронное	шт	1
Основы управления транспортными средствами			
Сложные дорожные условия	электронное	шт	2

Наименование учебного оборудования	Вид учебного оборудования (наглядное пособие, демонстрационные материалы или электронное учебное пособие)	Единица измерения (если в виде наглядного пособия или демонстрационных материалов)	Количество
Виды и причины ДТП	электронное	шт	1
Типичные опасные ситуации	электронное	шт	1
Сложные метеоусловия	электронное	шт	1
Движение в темное время суток	электронное	шт	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	электронное	шт	1
Способы торможения	электронное	шт	2
Тормозной и остановочный путь	электронное	шт	1
Действия водителя в критических ситуациях	электронное	шт	1
Силы, действующие на транспортное средство	электронное	шт	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	электронное	шт	1
Профессиональная надежность водителя	электронное	шт	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	электронное	шт	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	электронное	шт	1
Безопасное прохождение поворотов	электронное	шт	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	электронное	шт	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	электронное	шт	1
Типичные ошибки пешеходов	электронное	шт	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	электронное	шт	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления			
Классификация автомобилей	электронное	шт	1
Общее устройство автомобиля	наглядное,	шт	2
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности	электронное	шт	1
Общее устройство и принцип работы двигателя	наглядное,	шт	2
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	электронное наглядное,	шт	2
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	электронное наглядное	шт	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	электронное наглядное	шт	2
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	электронное наглядное	шт	2
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	электронное	шт	1
Передняя и задняя подвески	электронное	шт	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	электронное	шт	1
Общее устройство и принцип работы тормозных	электронное	шт	2

Наименование учебного оборудования	Вид учебного оборудования (наглядное пособие, демонстрационные материалы или электронное учебное пособие)	Единица измерения (если в виде наглядного пособия или демонстрационных материалов)	Количество
систем	наглядное		
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	электронное	шт	2
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	наглядное		
Общее устройство и принцип работы генератора	электронное	шт	1
Общее устройство и принцип работы стартера	наглядное		
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	электронное	шт	1
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	электронное	шт	1
Классификация прицепов	электронное	шт	1
Общее устройство прицепа	электронное	шт	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	электронное	шт	1
Электрооборудование прицепа	электронное	шт	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	электронное	шт	2
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	наглядное		
	электронное	шт	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	электронное	шт	2
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	наглядное		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	электронное	шт	1
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1	наглядное	шт	1
"О защите прав потребителей"			
Копия Лицензии с приложениями	наглядное	шт	1
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» и "С"	наглядное	шт	1
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» и "С", согласованная с Госавтоинспекцией	наглядное	шт	1
Учебный план	наглядное	шт	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	наглядное	шт	1

Наименование учебного оборудования	Вид учебного оборудования (наглядное пособие, демонстрационные материалы или электронное учебное пособие)	Единица измерения (если в виде наглядного пособия или демонстрационных материалов)	Количество
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	наглядное	шт	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	наглядное	шт	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные директором ГАПОУ «ЧАТ»	наглядное	шт	1
Книга жалоб и предложений	наглядное	шт	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	электронное	edu.tatar.ru	

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

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество (указать, имеется в наличии или используется по договору)
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	2
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	1
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, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства,	комплект	1

иммобилизирующие средства		
Учебно-наглядные пособия		
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	3
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	2
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран	комплект	1

Автодром ГАПОУ «ЧАТ» для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемый для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Программой, имеет ровное и однородное асфальтное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Автодром имеет установленное капитальное ограждение (ЖБИ) высотой 2 м 50 см., препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

Автодром оборудован следующими элементами: регулируемым перекрестком, нерегулируемый Т-образным перекрестком, пешеходный переход, 1-го полосным наклонным участком (эстакадой), участком дороги с поворотами на 90°, змейка, разворот и парковка задним ходом, параллельная парковка задним ходом, полосой разгона, стоянкой для автомобилей и дорожными знаками. Эстакада имеет продольный уклон относительно поверхности автодрома в пределах 8 - 16% включительно. Размер закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет 6695 кв.м.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием автодрома в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях определяется уровнем не ниже 0,4 по ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения", что соответствует влажному асфальтному покрытию.

Для разметки границ при выполнении соответствующих заданий применяются конусы разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые. В ГАПОУ «НАТ» имеются съемное оборудование, позволяющее разметить границы для поочередного выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, ленту оградительную, разметку временную

Поперечный уклон участков автодрома, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Программой, обеспечивает водоотвод с его поверхности.

Продольный уклон автодрома (за исключением наклонного участка(эстакады)) – не более 100%.

Для проведения обучения в темное время суток на автодроме обеспечивается освещённость не менее 20 лк. Отношение максимальной освещённости к средней не более 3:1.

Показатель ослеплённости установок наружного освещения не превышает 150.

Автодром Техникума оборудованы средствами организации дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования" (далее - ГОСТ Р 52290-2004), ГОСТ Р 51256-2011 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования", ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний" (далее - ГОСТ Р 52282-2004), ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств".

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"- edu.tatar.r

4.4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Учебно-методические материалы представлены:

- примерной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», «С», утвержденной в установленном порядке;
- образовательной программой профессионального обучения водителей транспортных средств категории «С», согласованной с Управлением ГИБДД МВД по РТ и утвержденной Директором ГАПОУ «ЧАТ»;
- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными Директором Техникума .
- материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденным Директором ГАПОУ «ЧАТ» . Оценочные материалы, необходимые для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся при изучении Профессионального модуля, изменяются и дополняются в соответствии с изменениями, вносимыми в действующее законодательство путем издания локального Акта ГАПОУ «ЧАТ» без дополнительного согласования.

Основные источники:

1. Правила дорожного движения. ООО «Атберг» 2018.
2. Правила дорожного движения РФ А.И. Копусов – Долинин, 2018
3. Правила дорожного движения РФ с иллюстрациями и комментариями для подготовки к сдаче теоретического экзамена на право управления транспортными средствами всех категорий и подкатегорий, 2018 г.
4. Пегин П.А. Правила безопасности дорожного движения (1-е изд.) М.: Изд. центр «Академия», 2018
5. Спирин И.В., Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками (11-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2019
6. Николенко В.Н., Первая доврачебная медицинская помощь: у. водителя автотранспортных средств категории «А», «В», «С», «Д», «Е», (9-е изд.) М.: Издат. центр «Академия», 2012
7. Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя автотранспортных средств, (5-е изд., стер.), М. Академия, 2015г.

Дополнительные источники:

1. О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. От 10.12.1995 г. с изменениями от 26.07.2017 г.
2. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению

безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. - М.: Департамент автомобильного транспорта, 2011.

3. Семенов В.М. Организация перевозок грузов / Под ред. Семенова В.М. (4-е изд., стер.) учебник

Интернет источники.

<http://www.gazu.ru/pdd/>

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

Промежуточная аттестация обучающихся по предметам осуществляется в виде контрольных работ (зачёт), проводимых в соответствии с календарным учебным графиком, согласно «Образовательной программе профессионального обучения водителей транспортных средств категории «С», по контрольно-измерительным материалам, утвержденных Директором ГАПОУ «ЧАТ». Промежуточная аттестация проводится по мере изучения раздела или после изучения всего предмета.

Уровень подготовки обучающихся оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация по практическому вождению транспортных средств осуществляется путем выполнения контрольных заданий во время проведения занятий.

Профессиональное обучение 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 (контрольных работ) неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители автотранспортных предприятий г.Нурлат и Нурлатского района.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства в сфере дорожного движения";

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "С";

"Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утвержденных директором ГАПОУ «ЧАТ» Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "С" на автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "С" в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляет ГАПОУ «ЧАТ» на бумажных и (или) электронных носителях

Результаты (освоенные профессиональные)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--	--	---

компетенции)		
ПК 2.1 Управлять автомобилями категории «В» и «С»	<ul style="list-style-type: none"> - запуск двигателя; - движение по прямой с поворотом налево, направо на пониженных и повышенных скоростях; - движение задним ходом; - выполнение разворота; - изложение правил дорожного движения при вождении 	<ul style="list-style-type: none"> - Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения вождения автомобиля; - устного (письменного) опроса; - практического тестирования; - оценки выполнения самостоятельной работы; <p>Итоговый контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экзамена по МДК; - квалификационного экзамена по модулю
ПК 2.2 Выполнять работы по транспортировке грузов	<ul style="list-style-type: none"> - проведение погрузочно-разгрузочных работ; - обеспечение сохранности груза; - размещение и закрепление груза на транспортном средстве; - перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; - изложение техники безопасности при выполнении работ с грузом 	<ul style="list-style-type: none"> - Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по закреплению груза на транспортном средстве и его транспортировке; - устного (письменного) опроса; - практического тестирования; - оценки выполнения самостоятельной работы; <p>Итоговый контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экзамена по МДК; - квалификационного экзамена по модулю
ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка автомобиля к работе; - проведение ежесменного технического обслуживания автомобиля; - проверка крепления всех узлов и механизмов; - проверка заправочных емкостей; - изложение техники безопасности при техническом 	<ul style="list-style-type: none"> - Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по техническому обслуживанию транспортных средств; - устного (письменного) опроса; - практического

	обслуживании транспортных средств	тестирования; - оценки выполнения самостоятельной работы; Итоговый контроль в форме: - экзамена по МДК; - квалификационного экзамена по модулю
ПК 2.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	- устранение неисправностей, не требующих разборки узлов, с соблюдением техники безопасности; - изложение техники безопасности при выполнении работ	- Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по устранению неисправностей, не требующих разборки узлов автомобиля; - устного (письменного) опроса; - практического тестирования; - оценки выполнения самостоятельной работы; Итоговый контроль в форме: - экзамена по МДК; - квалификационного экзамена по модулю
ПК 2,5 Работать с документацией установленной формы	- оформление путевой и товарно-транспортной документации	- Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - устного (письменного) опроса; - практического тестирования; - оценки выполнения самостоятельной работы; Итоговый контроль в форме: - экзамена по МДК; - квалификационного экзамена по модулю
ПК 2.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	- демонстрация навыков выполнения первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия	- Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - устного (письменного) опроса; - практического тестирования; - оценки выполнения самостоятельной работы;

		Итоговый контроль в форме: - экзамена по МДК; - квалификационного экзамена по модулю
--	--	--

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
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	- выбор и применение способов решения профессиональных задач в достижении цели	- экспертное наблюдение и оценка деятельности учащегося на лабораторных и практических занятиях; - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике; - оценка выполнение домашнего задания
ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- умение осуществлять контроль качества выполняемой работы; - использование справочной и дополнительной литературы	- оценка решения практических ситуационных заданий; - наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения
ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные	- оценка выполнения заданий по внеаудиторной работе с использованием различных источников информации; - решение практических ситуационных заданий

<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий для применения в профессиональной деятельности</p>	<p>- наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения</p>
<p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения</p>	<p>- наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения и его ролью в группе</p>
<p>ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>- использование получаемых знаний при исполнении обязанностей военной службы</p>	<p>- наблюдение за участием в воинских сборах</p>