

**Калиновский филиал
Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Республики Крым
«Джанкойский профессиональный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 03. Транспортировка грузов**

**г. ДЖАНКОЙ
2018**


Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.03. Транспортировка грузов** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **(35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №740 с учётом требований профессионального стандарта по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014г. №362н, а также в соответствии с утвержденной **Рабочей программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С"**, разработанной в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 1999, N 10, ст. 1158; 2002, N 18, ст. 1721; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 52, ст. 5498; 2007, N 46, ст. 5553; N 49, ст. 6070; 2009, N 1, ст. 21; N 48, ст. 5717; 2010, N 30, ст. 4000; N 31, ст. 4196; 2011, N 17, ст. 2310; N 27, ст. 3881; N 29, ст. 4283; N 30, ст. 4590; N 30, ст. 4596; 2012, N 25, ст. 3268; N 31, ст. 4320; 2013, N 17, ст. 2032; N 19, ст. 2319; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4029; N 48, ст. 6165) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165), на основании Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. N 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 45, ст. 5816), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный N 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. N 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный N 29969).

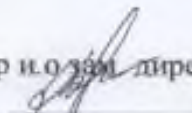
Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Джанкойский профессиональный техникум»

Разработчики:

Узляков Виктор Николаевич, преподаватель КФ ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

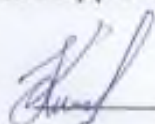
РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
предметной (цикловой) комиссией
Автотехнических дисциплин
Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.
Председатель ИЦК

 С.С. Шелатонь

Утверждаю
Ст. мастер и.о. зам. директора по УПР
 В.А. Боршев

РАБОТОДАТЕЛЬ:

СОГЛАСОВАНО

 А.В. Колесников
«30» августа 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	37

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03. Транспортировка грузов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.03 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД);и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:

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

иметь практический опыт:

- Управления автомобилями категории «С».

Уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при Дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

Знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушения Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов, приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности, при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- прием и устранение 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 её состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при Дорожно-транспортном происшествии;
- правила применения средств пожаротушения.

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Управлять автомобилями категории «С»
ПК 3.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов
ПК 3.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 3.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 3.5.	Работать с документацией установленной формы
ПК 3.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов её

	достижения, определённых руководителям
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиски 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.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы

профессионального модуля:

всего – 330 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 258 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –174 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 84 часов;

учебной практики - 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. 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		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения.	63	42	12	-	21	-	-	-
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя.	18	12	4		6		-	-
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 3. Основы управления транспортными средствами.	21	14	2	-	7	-	-	-
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	24	16	8	-	8	-	-	-
	Промежуточная аттестация	1	1	1					
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 5. Устройства и техническое обслуживание категории «С» как объектов управления.	90	60	8	-	30	-	-	-
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории «С»	18	12	4	-	6	-	-	-
ОК 1-8 ПК 3.1-3.6	Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.	18	12	2	-	6	-	-	-
	Промежуточная аттестация	1	1	1					
	Квалификационный экзамен	4	4						
	Всего	330	174	40	-	84	-	72	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03 «Транспортировка грузов»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения.		63
Введение. Тема 1.1. Законодательство РФ, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы.	Содержание учебного материала Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.	1
Тема 1.2. Уголовный кодекс РФ об ответственности водителей	Содержание учебного материала 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;	1
Тема 1.3. Гражданский кодекс РФ об ответственности водителей	Содержание учебного материала Гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав;	1

Тема 1.4. Штрафы для водителей, пассажиров и пешеходов (извлечения из КоАП РФ)	Содержание учебного материала Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения;	1
	Самостоятельная работа Административные правонарушения в области окружающей среды и природопользования.	1
Правила дорожного движения.		
Тема 1.5. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в правилах дорожного движения.	Содержание учебного материала Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям;	2
	Самостоятельная работа Требования к участнику дорожного движения.	2
Тема 1.6 Обязанности участников дорожного движения	Содержание учебного материала Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения;	2
	Самостоятельная работа Обязанности пассажиров.	2
Тема 1.7 Дорожные знаки: предупреждающие знаки, знаки приоритета, запрещающие знаки.	Содержание учебного материала Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков;	2

	<p>порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком.</p>	
<p>Тема 1.8 Знаки особых предписаний: предписывающие знаки, информационные знаки.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков;</p>	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Знаки сервиса</p>	2
<p>Тема 1.9 Дорожная разметка</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.</p>	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Назначение вертикальной разметки и условия её применения.</p>	2
<p>Тема 1.10 Порядок движения. Начало движения. Подача сигналов.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи</p>	2

	сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа;	
Тема 1.11 Расположение транспортных средств на проезжей части	Содержание учебного материала Движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам;	2
	Самостоятельная работа Учебная езда.	2
	Практическая работа №1 Разбор дорожно-транспортных ситуаций и решение задач	2
Тема 1.12 Остановка и стоянка транспортных средств	Содержание учебного материала 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;	2
	Самостоятельная работа Остановка и стоянка в жилых зонах	2
	Практическая работа №2 Разбор дорожно-транспортных ситуаций и решение задач по теме 2.9.	2
Тема 1.13 Регулирование дорожного движения. Сигналы светофора и регулировщика.	Содержание учебного материала Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов;	2

	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Светофоры для регулирования движения трамваев</p>	2
Тема 1.14 Проезд перекрестков	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог.</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Ответственность водителей за нарушение правил проезда перекрестков</p>	2
	<p align="center">Практическая работа №3</p> <p>Проезд нерегулируемых перекрестков. Разбор дорожно-транспортных ситуаций и решение задач</p>	2
	<p align="center">Практическая работа №4</p> <p>Проезд регулируемых перекрестков. Разбор дорожно-транспортных ситуаций и решение задач</p>	2
Тема 1.15 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов;</p>	2
	<p align="center">Практическая работа №5</p> <p>Разбор дорожно-транспортных ситуаций проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, решение задач</p>	2
	<p align="center">Практическая работа №6</p> <p>Разбор дорожно-транспортных ситуаций проезда железнодорожных переездов, решение задач</p>	2

Тема 1.16. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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;</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток</p>	2
Тема 1.17. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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;</p>	1
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Правила размещения и закрепления перевозимого груза</p>	2
Тема 1.18. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных</p>	1

	регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.	
Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя.		18
Тема 2.1 Позновательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки.	Содержание учебного материала Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие память, мышление). Внимание и его свойства. Способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов. Монотония. Способы профилактики усталости. Зрительная система. Другие системы восприятия. Навыки распознавания опасных ситуаций. Важность принятия правильного решения на дороге	2
	Самостоятельная работа Влияние возвратных и гендорных различий на формирование психомоторных навыков.	2
Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя.	Содержание учебного материала Цели обучения управления транспортным средством. Склонность к рискованному поведению на дороге. Формирование привычек. Свойства личности и темперамент. Влияние темперамента на стиль вождения. Понятия социального давления. Понятия об этике и этических нормах.	2
	Самостоятельная работа Влияние социальной роли и окружения на стиль вождения.	2
Тема 2.3. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов.	Содержание учебного материала Эмоции и поведения водителя. Эмоциональное состояние (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс). Экстренные меры реагирования. Конфликтные ситуации и конфликты на дороге. Причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения. Правила взаимодействия с агрессивным водителем.	2
	Самостоятельная работа Тип мышления приводящий к агрессивному поведению.	2
Тема 2.4. Основы эффективного общения.	Содержание учебного материала Способы и стили общения участников дорожного движения. Общение при помощи рук. Звуковые сигналы как метод взаимопонимания между автомобилистами. Правила повышающие эффективность общения.	2
Тема 2.5. Психологический практикум	Практическая работа №1 Приобретение практического опыта оценки собственного психического	2

	состояния и поведения опыта саморегуляции, а так же первичных навыков профилактики конфликтов.	
	<p align="center">Практическая работа №2</p> <p>Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке психического состояния, поведения и профилактике конфликтов.</p>	2
Раздел 3.	Основы управления транспортными средствами.	21
Тема 3.1. Дорожное движение.	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Дорожное движение: дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (Дорожно-транспортном происшествии); 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;</p>	2
Тема 3.2. Профессиональная надежность водителя	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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;</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Режим труда и отдыха водителей</p>	2
Тема 3.3. Влияние свойств, транспортного средства на эффективность и безопасность управления	<p align="center">Содержание учебного материала</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</p>	2

	колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода.	
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.</p>	2
<p align="center">Тема 3.4. Дорожные условия и безопасность движения</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	2
	<p align="center">Практическая работа №1</p> <p>Решение ситуационных задач.</p>	2
<p align="center">Тема 3.5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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;</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Экологическая безопасность</p>	2
<p align="center">Тема 3.6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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</p>	2

	пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность;	
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.</p>	1
Раздел 4.	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	24
<p>Тема 4.1.Организационно правовые аспекты оказания первой помощи.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Понятие о видах Дорожно-транспортном происшествии и структуре дорожно-транспортного травматизма. Организация и виды помощи пострадавшим в Дорожно-транспортном происшествии . Нормативно правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Общая последовательность действий на месте происшествий с наличием пострадавших. Основные правила вызова скорой помощи, других спец служб, сотрудники которых обязаны оказывать помощь.</p>	2
<p>Тема 4.2.Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания дыхания кровообращения. Современный алгоритм проведения сердечно-лёгочной реанимации. Техника проведения искусственного дыхания и давления на грудину. Особенности СЛР у детей.</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Особенности оказания первой помощи беременной женщине и ребёнку.</p>	2
	<p align="center">Практическая работа №1</p> <p>Отработка приемов искусственного дыхания и непрямого массажа с применением устройств для вентиляции легких.</p>	2
<p>Тема 4.3.Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Понятия «Кровотечение, «Острая кровопотеря». Признаки различных кровотечений. Способы временной остановки кровотечений. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Ранение головы различные виды травм глаза, носа, шеи, травмы груди, оказание первой помощи.</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Понятие иммобилизация, способы и мобилизации при травме конечностей.</p>	2

	Практическая работа №2 Наложение повязки при кровотечениях и других повреждениях (десморгия)	2
Тема 4.3. Оказание первой помощи при прочих состояниях.	Содержание учебного материала Виды ожогов и их признаки. Ожёг верхних дыхательных путей. Оказание первой помощи. Перегревание, факторы способствующие его развитию. Холодовая травма, её виды. Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления.	2
	Самостоятельная работа Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи.	2
	Практическая работа №3 Оказание первой помощи при ожёгах, отморожениях и отравлениях.	2
Тема 4.4. Решение ситуационных задач.	Практическая работа №4 Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим с различными повреждениями и другими состояниями, требующими оказание первой помощи	2
	Самостоятельная работа Простые приемы психологической поддержки	2
Промежуточная аттестация		1

Раздел 5.	Устройства и техническое обслуживание категории «С» как объектов управления.	83
Тема 5.1. Введение. Общее устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С»	Содержание учебного материала Назначение и общее устройство транспортных средств категории «С»; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории «С».	2
	Самостоятельная работа обучающихся Классификация грузовых автомобилей	2

Тема 5.2. Рабочее место водителя	Содержание учебного материала Общее устройство кабины; основные типы кабин; компоненты кабины; шумоизоляция, остекление, люки, противосолнечные козырьки, замки дверей, стеклоподъемники; система обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стекол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно–измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигналов и сигнальных ламп.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Порядок подготовки и запуска основного двигателя	2
Тема 5.3. Системы пассивной и активной безопасности	Содержание учебного материала 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.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Порядок остановки дизеля	2
Тема 5.4. Общее устройство и работа двигателя	Содержание учебного материала Общее устройство и работа карбюраторного и дизельного двигателя; разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания.	2
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Устройство простейшего двигателя. 2. Порядок работы четырехтактного 8-цилиндрового двигателя	2
Тема 5.5. Кривошипно-шатунный механизм	Содержание учебного материала Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма	2

	<p align="center">Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Назначение перегородок в блок-картере. Порядок уплотнения посадочных мест гильз цилиндров в блоке. Назначение сапуна</p>	2
Тема 5.6. Газораспределительный механизм	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Назначение зазора между клапанами и коромыслами. Из какого материала изготавливают клапаны.</p>	2
Тема 5.7. Система охлажден	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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; ограничение по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя. Назначение клапана-термостата. Способы смягчения жесткой воды. Порядок удаления накипи из системы охлаждения. Причины перегрева воды в система жидкостного охлаждения</p>	2
Тема 5.8. Смазочная система	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничение по смешиванию различных типов масел.</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Масла, применяемые для смазывания автотракторных дизелей. Порядок очистки масла от механических примесей в центрифуге. Причины низкого давления в смазочной системе.</p>	1
Тема 5.9. Система питания	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Назначение, устройство, принцип работы, основные неисправности системы 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</p>	2

	транспортного средства.	
	Самостоятельная работа обучающихся Сущность инерционной очистки воздуха от пыли. Назначение турбокомпрессора.	2
	Практические занятия 1. Устранение неисправностей КШМ и ГРМ.	2
	2. Устранение неисправностей системы охлаждения и системы смазки	2
	Самостоятельная работа обучающихся Работа четырехтактного карбюраторного двигателя Экономичность двигателей и пути их совершенствования Диаграмма фаз газораспределения Классификация моторных масел и специальных жидкостей	2
Тема 5.10. Одnodисковое и двухдисковое сцепление автомобилей	Содержание учебного материала Схемы трансмиссий транспортных средств категории «С» с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы одnodискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу.	2
	Самостоятельная работа обучающегося Работа механического сервоусилителя сцепления. Порядок регулировки сцепления.	2

Тема 5.11. Коробки передач	<p style="text-align: center;">Содержание учебного материала</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; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач.</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
Тема 5.12. Раздаточные коробки и ведущие мосты	<p style="text-align: center;">Содержание учебного материала</p> <p>Назначение и общее устройство раздаточной коробки; Назначение, устройство и работ коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданные передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
	<p style="text-align: center;">Практическое занятие</p> <p>Устранение неисправностей трансмиссии</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
Тема 5.13. Назначение и состав ходовой части	<p style="text-align: center;">Содержание учебного материала</p> <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 автомобилей и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средств</p>	<p style="text-align: center;">2</p>

	Практическое занятие Устранение неисправностей ходовой части	2
	Самостоятельная работа обучающихся Устройство и принцип работы телескопического амортизатора	1
Тема 5.14. Общее устройство и типы тормозных систем	Содержание учебного материала Общее устройство и принцип работы тормозных систем; рабочие и стояночные тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы	2
Тема 5.15. Тормозные системы с гидравлическим приводом	Содержание учебного материала Общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей	2
Тема 5.16. Тормозные системы с пневматическим приводом	Содержание учебного материала Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; контроль давления воздуха в пневматическом приводе; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя и тормозных механизмов; неисправности тормозных систем при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства	2
	Самостоятельная работа обучающихся Стояночная тормозная система	1
Тема 5.17. Назначение рулевого управления, устройство и принципиальные схемы	Содержание учебного материала Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления; назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению.	2
Тема 5.18. Рулевое управление с гидравлическим усилителем	Содержание учебного материала Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях .	2
Тема 5.19. Рулевое управление с электрическим усилителем	Содержание учебного материала Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа	2

	и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства	
	<p align="center">Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Устройство рулевых приводов</p> <p>Последовательность регулировки свободного хода рулевого колеса</p>	1
Тема 5.20. Электронные системы помощи водителю	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система рулевой устойчивости (ESP) и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее – АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала; дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы – ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция прослушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки)</p>	2
Тема 5.21. Аккумуляторные батареи (АКБ). Правила эксплуатации АКБ	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении</p>	2
Тема 5.22. Общее устройство и принцип работы генератора	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора</p>	2
Тема 5.23. Стартер. Бесконтактная и микропроцессорная системы зажигания	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; 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</p>	2

	<p align="center">Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Внешние световые приборы и звуковой сигнал Неисправности электрооборудования и способы их устранения</p>	1
Тема 5.24. Общее устройство прицепов	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	2
Тема 5.25. Система технического обслуживания	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	2
Тема 5.26 Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на заправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.</p>	2
Раздел 6.	Основы управления транспортными средствами категории «С»	18
Тема 6.1. Приемы управления транспортными средствами	<p align="center">Содержание учебного материала</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;</p>	2
Тема 6.2. Управление транспортным	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном</p>	2

средством в штатных ситуациях	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;	
	Самостоятельная работа Движение в жилых зонах и автомагистралях.	2
Тема 6.3. Управление транспортным средством в условиях недостаточной видимости, в темное время суток и гололедицу	Содержание учебного материала Особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; перевозка грузов в грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза.	2
	Самостоятельная работа Движение транспортных средств по бездорожью.	2
	Практическое занятие №1. Решение ситуационных задач.	2
Тема 6.4. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.	Содержание учебного материала Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда;	2
	Самостоятельная работа Перевозка опасных и нестандартных грузов	2
	Практическое занятие №2	2

	Решение и разбор ситуационных нештатных задач.	
Раздел 7.	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.	18
Тема 7.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	<p>Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	2
Тема 7.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей. Подвижной и специализированный транспорт для перевозки грузов	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Основные показатели работы грузовых автомобилей: технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.</p>	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок</p>	2
Тема 7.3. Организация грузовых перевозок	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; 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.</p>	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов</p>	2
	<p>Практическое занятие №1</p> <p>Оформление и сдача путевых листов и товаро-транспортных документов.</p>	1
Тема 7.4. Применение тахографов.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Применение тахографов: виды контрольных устройств (тахографов), допущенных к</p>	2

	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;	
	Самостоятельная работа Система мониторинга транспорта средств включая систему ГЛОНАСС.	2
	Практическое занятие №2 Практическое занятие по применению тахографа, порядок применения карт, используемых в цифровых устройствах контроля за режимом труда и отдыха водителей.	1
Тема 7.5. Диспетчерское руководство работы и подвижного состава.	Содержание учебного материала 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;	2
Промежуточная аттестация		1
Квалификационный экзамен		4
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА Виды работ:	72
	Посадка, действия органами управления	2
	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач	2
	Начало движения, движение по кольцевому маршруту	2

	Остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
	Повороты в движении	2
	Разворот для движения в обратном направлении	2
	Проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
	Движение задним ходом	2
	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	2
	Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом	2
	Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом	2
	Разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве	2
	Сцепление с прицепом, движение с прицепом	2
	Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами	2
	Въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом	2
	Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории	2
	Движение в транспортном потоке	2
	Проезд нерегулируемых перекрестков в прямом направлении	2
	Проезд нерегулируемых перекрестков с поворотами	2
	Проезд нерегулируемых перекрестков с разворотами	2
	Остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки	2
	Перестроения, повороты, разворот вне перекрестка	2
	Опережение, обгон, объезд препятствий и встречный разъезд	2
	Движение по мостам и путепроводам, проезд обозначенного места остановки общественного транспорта	2
	Проезд пешеходных переходов (железнодорожных переездов)	2
	Движение на поворотах, подъемах и спусках	2
	Движение на поворотах, подъемах и спусках	2
	Проезд пешеходных переходов	2
	Опережение, обгон, объезд препятствий и встречный разъезд	2
	Движение по мостам и путепроводам, проезд обозначенного места остановки общественного транспорта	2
	Перестроения, повороты, разворот вне перекрестка	2

	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении	2
	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с разворотом для движения в обратном направлении	2
	Движение в транспортном потоке вне населенного пункта	2
	Движение в темное время суток	2
	Вождение по дороге с интенсивным движением	2
Итого		330

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения», «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «с» как объектов управления», «Организация первой помощи при Дорожно-транспортном происшествии и психофизиологические основы деятельности водителя».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- Комплект электрофицированных стендов по электрооборудованию
- рабочее место преподавателя;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект учебно-методической документации;
- мультимедийный проектор;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;

Оборудование лаборатории и кабинетов:

- автоматизированные рабочие места преподавателя и студентов, оснащенные лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения и справочными информационно-правовыми системами.
- принтер;
- комплект учебно-методической документации.
- Комплекты плакатов
- Разрезы двигателей внутреннего сгорания
- комплект законодательных и нормативных документов.
- Электронный комплекс первой помощи для проведения реанимационных мероприятий.
- АПК для формирования у водителей навыков саморегуляции

психоэмоционального состояния.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- автоматизированное рабочие места, оснащенные лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения информационно-правовыми системами;
- принтер;
- комплект законодательных и нормативных документов.
- комплект компьютеров оснащённых специальным программным оборудованием для проведения занятий.
- Лабораторно-техническая оснастка.
- Муляжи, образцы, инструкции, оборудования

3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

1. Правила дорожного движения Российской Федерации (официальный текст) ,2019 год и комментарии к правилам дорожного движения РФ , 2019 год.
2. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений СПО/Г.И. Гладков, А.М. Петренко. – 4-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2015 – 352 с.
3. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: в 2 ч. – Ч.1: учебник для студ. учреждений СПО/ А.С. Кузнецов. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 368 с.
4. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: в 2 ч. – Ч.2: учебник для студ. учреждений СПО/ А.С. Кузнецов. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.
5. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студ. учреждений СПО: в ч.2 Ч.1/ В.И. Нерсисян. – М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 288 с.
6. Дидактические модули для психофизиологического практикума, 2014

7. Курс лекций по устройству и техническому обслуживанию транспортных средств. Электронные видеолекции. ООО «УКЦ МААШ».

8. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». В.Н. Николенко, Г.А. Блувштейн, Г.М. Карнаухов.- 6-е изд., стер. – М: Издательский центр «Академия», 2008.

9. Правовые основы деятельности водителя: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». А.В.Смагин.- 6-е изд., испр. – М: Издательский центр «Академия», 2015.

10. Психологические основы безопасного управления транспортными средствами. Денисова Ю.В. Автошкола МААШ «Я, дорога, автомобиль», 2010.

11. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник водителя автотранспортных средств категории «С». В.А.Родичев.– 7-е изд., стер. – М: Издательский центр «Академия», 2008.

12. Учебник водителя категорий «С» и «Д» с экзаменационными задачами ООО «УКЦ МААШ».

13. Учебное пособие «Курс лекций по учебному предмету «Психофизиологические основы деятельности водителя» для преподавателей автошкол, 2014

14. Учебно-методический комплекс «3D Инструктор. Интерактивная автошкола»

15. Экзаменационные билеты «С и D» с комментариями-М, «Рецепт-Холдинг», 2016

16. Экзаменационные (тематические) задачи для подготовки к теоретическим экзаменам на право управление транспортными средствами категорий «С и D» с комментариями-М, ИД «Третий мир», 2014

17. Электронное учебно-наглядное пособие «Правила дорожного движения» ООО «УКЦ МААШ».

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

В целях реализации компетентного подхода при освоении модуля предусматривается использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (проблемная лекция, разбор конкретных ситуаций, семинар, мультимедийная презентация, коллективное взаимообучение).

Реализация программы модуля предполагает выполнение обучающимися практических работ, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

При проведении практических занятий предполагается деление учебной группы на две подгруппы, что способствует индивидуализации обучения, повышению качества обучения.

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин: «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств», «Устройство тракторов и автомобилей», «Правила дорожного движения», «Безопасность жизнедеятельности».

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

- наличие высшего профессионального образования по специальности профессионального направления, соответствующего профилю модуля;
- опыт деятельности в сфере профессионального обучения;
- преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав:

специалисты с высшим профессиональным образованием профессионального профиля – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин:

- «Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения»
- «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «с» как объектов управления»
- «Организация первой помощи при Дорожно-транспортном происшествии и психофизиологические основы деятельности водителя».
- опыт деятельности в сфере профессионального образования является обязательным;
- обязательное прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Управлять автомобилями категории «С»	Безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; Совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств); Своевременно принимать правильное решение и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях.	Устный опрос Практическое занятие
ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов	Нормативно-правовые акты определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом. Организация грузовых перевозок и их эффективность.	Устный опрос Практическое занятие
ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;	Устный опрос, тестирование. Практическое занятие
ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;	Устный опрос, тестирование. Практическое занятие
ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы	Получать оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;	Устный опрос Практическое занятие

<p>ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>	<p>Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; Соблюдать требования о транспортировке пострадавших;</p> <p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;</p>	<p>Тестирование. Практическое занятие.</p>
--	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность 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 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 её достижения, определённых руководителям.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области подготовки машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование собственных единиц. Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	
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.	
ОК. 4. Осуществлять поиски информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные;	
ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	Работа на современной технике	
ОК. 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК.7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	Соблюдение правил техники безопасности	
ОК.8. Исполнять воинскую обязанность	Применение полученных профессиональных знаний	