

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

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

**г. ДЖАНКОЙ
2020**

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).

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **(35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №740 с учетом требований профессионального стандарта по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014г. №362н

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


Разработчики:

Шелатонь Сергей Сергеевич преподаватель высшей категории ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

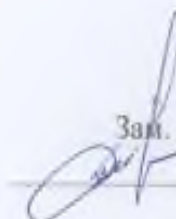
Пастухов Сергей Алексеевич мастер производственного обучения ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

Гончаров Александр Николаевич мастер производственного обучения ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

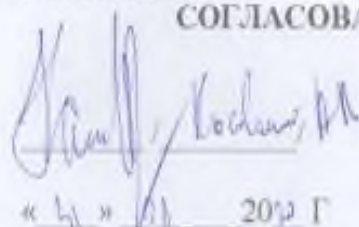
РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
предметной (цикловой) комиссией
Автотехнических дисциплин
Протокол № 1 от «11» 08 2020г.
Председатель ПЖ

 С.С. Шелатонь

Утверждаю
Зам. директора по УПР
Д.М. Гавриленко



РАБОТОДАТЕЛЬ:
СОГЛАСОВАНО


«11» 08 2020 Г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	34

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

	порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком.	
Тема 1.8 Знаки особых предписаний: предписывающие знаки, информационные знаки.	Содержание учебного материала 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;	2
	Самостоятельная работа Знаки сервиса	2
Тема 1.9 Дорожная разметка	Содержание учебного материала 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.	2
	Самостоятельная работа Назначение вертикальной разметки и условия её применения.	2
Тема 1.10 Порядок движения. Начало движения. Подача сигналов.	Содержание учебного материала Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа;	2
Тема 1.11 Расположение транспортных средств на	Содержание учебного материала	2

проезжей части	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;	
	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
	Самостоятельная работа Светофоры для регулирования движения трамваев	2
Тема 1.14 Проезд перекрестков	Содержание учебного материала 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;	2

	правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог.	
	Самостоятельная работа Ответственность водителей за нарушение правил проезда перекрестков	2
	Практическая работа №3 Проезд нерегулируемых перекрестков. Разбор дорожно-транспортных ситуаций и решение задач	2
	Практическая работа №4 Проезд регулируемых перекрестков. Разбор дорожно-транспортных ситуаций и решение задач	2
Тема 1.15 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Содержание учебного материала 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;	2
	Практическая работа №5 Разбор дорожно-транспортных ситуаций проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, решение задач	2
	Практическая работа №6 Разбор дорожно-транспортных ситуаций проезда железнодорожных переездов, решение задач	2
Тема 1.16. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	Содержание учебного материала 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;	2
	Самостоятельная работа Обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток	2
Тема 1.17. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	Содержание учебного материала 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,	1

	<p>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>	
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Правила размещения и закрепления перевозимого груза</p>	2
<p>Тема 1.18. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств</p>	<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 регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.</p>	1
Раздел 2.	Психофизиологические основы деятельности водителя.	18
<p>Тема 2.1 Познательные функции, системы восприятия и психо моторные навыки.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Влияние возвратных и гендерных различий на формирование психо моторных навыков.</p>	2
<p>Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя.</p>	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	2
	Самостоятельная работа	2

	Влияние социальной роли и окружения на стиль вождения.	
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 состояния и поведения опыта саморегуляции, а так же первичных навыков профилактики конфликтов.	2
	Практическая работа №2 Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке психического состояния, поведения и профилактике конфликтов.	2
Раздел 3.	Основы управления транспортными средствами.	21
Тема 3.1. Дорожное движение.	Содержание учебного материала 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;	2
Тема 3.2. Профессиональная надежность водителя	Содержание учебного материала Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение	2

	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;	
	Самостоятельная работа Режим труда и отдыха водителей	2
Тема 3.3. Влияние свойств, транспортного средства на эффективность и безопасность управления	Содержание учебного материала 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.	2
	Самостоятельная работа Влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.	2
Тема 3.4. Дорожные условия и безопасность движения	Содержание учебного материала 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.	2
	Практическая работа №1 Решение ситуационных задач.	2
Тема 3.5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.	Содержание учебного материала 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	2

	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;	
	Самостоятельная работа Экологическая безопасность	2
Тема 3.6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.	Содержание учебного материала 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;	2
	Самостоятельная работа Обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.	1
Раздел 4.	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	24
Тема 4.1. Организационно правовые аспекты оказания первой помощи.	Содержание учебного материала 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.	2
Тема 4.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	Содержание учебного материала 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.	2
	Самостоятельная работа Особенности оказания первой помощи беременной женщине и ребёнку.	2

	Практическая работа №1 Отработка приемов искусственного дыхания и непрямого массажа с применением устройств для вентиляции легких.	2
Тема 4.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.	Содержание учебного материала 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.	2
	Самостоятельная работа Понятие иммобилизация, способы и мобилизации при травме конечностей.	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	Содержание учебного материала Назначение и общее устройство транспортных средств категории «С»; назначение,	2

средств категории «С»	расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории «С».	
	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; низкотемпературные 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
	Самостоятельная работа обучающихся Назначение перегородок в блок-картере. Порядок уплотнения посадочных мест гильз цилиндров в блоке. Назначение сапуна	2
Тема 5.6. Газораспределительный механизм	Содержание учебного материала Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения	2
	Самостоятельная работа обучающихся Назначение зазора между клапанами и коромыслами. Из какого материала изготавливают клапаны.	2
Тема 5.7. Система охлаждения	Содержание учебного материала 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	2
Тема 5.8. Смазочная система	Содержание учебного материала 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.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Масла, применяемые для смазывания автотракторных дизелей. Порядок очистки масла от механических примесей в центрифуге. Причины низкого давления в смазочной системе.	1
Тема 5.9. Система питания	Содержание учебного материала 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;	2

	неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация 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	Содержание учебного материала 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.	2

Тема 5.12. Раздаточные коробки и ведущие мосты	<p 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>	2
	<p align="center">Практическое занятие</p> <p>Устранение неисправностей трансмиссии</p>	2
Тема 5.13. Назначение и состав ходовой части	<p 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 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>	2
	<p align="center">Практическое занятие</p> <p>Устранение неисправностей ходовой части</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Устройство и принцип работы телескопического амортизатора</p>	1
Тема 5.14. Общее устройство и типы тормозных систем	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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</p>	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 и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства	2
	Самостоятельная работа обучающихся Устройство рулевых приводов Последовательность регулировки свободного хода рулевого колеса	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</p>	2

	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.	
Тема 5.26 Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	Содержание учебного материала 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.	2
Раздел 6.	Основы управления транспортными средствами категории «С»	18
Тема 6.1. Приемы управления транспортными средствами	Содержание учебного материала 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;	2
Тема 6.2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	Содержание учебного материала Управление транспортным средством в штатных ситуациях: 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;	2
	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	2

	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.	
	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 Решение и разбор ситуационных нештатных задач.	2
Раздел 7.	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.	18
Тема 7.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Содержание учебного материала 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.	2

Тема 7.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей. Подвижной и специализированный транспорт для перевозки грузов	<p align="center">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 align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок</p>	2
Тема 7.3. Организация грузовых перевозок	<p align="center">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 align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов</p>	2
	<p align="center">Практическое занятие №1</p> <p>Оформление и сдача путевых листов и товаро-транспортных документов.</p>	1
Тема 7.4. Применение тахографов.	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>Применение тахографов: 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;</p>	2
	<p align="center">Самостоятельная работа</p> <p>Система мониторинга транспорта средств включая систему ГЛОНАСС.</p>	2
	<p align="center">Практическое занятие №2</p> <p>Практическое занятие по применению тахографа, порядок применения карт,</p>	1

	используемых в цифровых устройствах контроля за режимом труда и отдыха водителей.	
Тема 7.5. Диспетчерское руководство работы и подвижного состава.	<p align="center">Содержание учебного материала</p> <p>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;</p>	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 компетентностного 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: «Техническая механика с основами технических измерений», «Основы электротехники», «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
ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; Соблюдать требования о транспортировке пострадавших; Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;	Тестирование. Практическое занятие.

--	--	--

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	