

Министерство образования Красноярского края
КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»

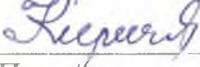
РАССМОТРЕНА

на заседании ЦК
специальных дисциплин
Председатель ЦК

 / Наболь Р.А./
Подпись Ф.И.О.
Протокол № 04
от « 27 » 03 20 20 .г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по научно-методической работе

 Кириченко Г.П. /
Подпись Ф.И.О.
от « 28 » 05 20 20 .г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Водитель автомобиля

по специальности СПО

35.02.16. Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

г. Уяр, 2020

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, по направлению подготовки входящей в состав укрупненной группы профессий 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Организация-разработчик: КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»

Разработчик: Цих Е.Г., преподаватель специальных дисциплин КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»

©

©

©

©

©

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	34
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	39

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Водитель автомобиля

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): 3.4.2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники и соответствующих профессиональных компетенций (ПК)

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории "В" и "С" в соответствии с правилами дорожного движения.

- Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

- Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

- Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессии: 11442 Водитель автомобиля, при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

иметь практический опыт:

- управления автомобилями категории «С»;

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;

- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

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

знать:

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

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **194** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **96** часов, из них:

на теоретические занятия – 54 часа,

на практические занятия – 42 часа.

учебной и производственной практики – по **36** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности 3.4.2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1	Раздел 1. Правила безопасности дорожного движения.	50	27	23	-	-	-
ПК 3-4	Раздел 2. Организация технического обслуживания и ремонта транспортных средств.	48	17	13	-	18	-
ПК 2, 5	Раздел 3. Организация перевозки грузов.	34	10	6	-	18	-
	Консультации	2					
	экзамен	8					
	Производственная практика, часов	36					36
	Промежуточная аттестация						
	Консультации	10					
	Квалификационный экзамен	6					
	Всего:	194	54	42	-	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 05.01.		106	
Теоретическая подготовка водителя автомобиля категории «В» и «С»			
Раздел 1. Правила безопасности дорожного движения.		27/23	
Тема 1.1. Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	Содержание	2	
	1. Законодательство в сфере дорожного движения. Основные понятия и термины. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Структура Правил дорожного движения.		2
	2. Участники дорожного движения. Обязанности водителя перед выездом и в пути. Обязанности других водителей. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию.		2
Тема 1.2. Дорожные знаки	Содержание	4	
	1. Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Установка знаков в населенных пунктах и на загородных дорогах. Дублирующие, сезонные и временные знаки. Предупреждающие знаки. Название, общий признак и назначение каждого знака. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком.		2
	2. Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаком приоритета.		2
	3. Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Зона действия запрещающих знаков.		2
	4. Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения.		2
	5. Информационные знаки. Назначение. Общие признаки знаков. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенный режим движения. Знаки сервиса. Название и размещение каждого знака. Назначение. Знаки дополнительной информации. Назначение. Название и размещение каждого знака.		2
	Практические занятия		
1. Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-	4		

		транспортных ситуаций.		
Тема 1.3. Дорожная разметка и ее характеристики	Содержание		1	
	1.	Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация дорожного движения. Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действия водителей в соответствии с требованиями горизонтальной разметки.		2
	2.	Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки.	2	
	Практические занятия		3	
1.	Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций.			
Тема 1.4. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	Содержание		4	
	1.	Предупредительные сигналы. Виды и значение сигналов. Правила подачи предупредительных сигналов указателями поворота и рукой. Случаи, разрешающие подачу звуковых сигналов. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Аварийная ситуация и ее предупреждение. Опасные последствия при несоблюдении правил подачи предупредительных сигналов.		2
	2.	Начало движения. Изменение направления движения. Обязанности водителей перед началом движения, перестроение и другие изменения направления движения. Порядок выполнения поворота на перекрестке. Действия водителя при наличии полосы разгона(торможения). Места, где запрещен разворот. Порядок движения задним ходом. Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.		2
	3.	Расположение транспортных средств на проезжей части. Требования к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения. Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дороге с реверсивным движением. Опасные последствия несоблюдения правил расположения транспортных средств на проезжей части.		2
	4.	Скорость движения и дистанция. Факторы влияющие на выбор скорости движения. Ограничение скорости в населенных пунктах. Ограничение скорости вне населенных пунктов на автомагистралях и остальных дорогах для различных категорий транспортных средств, а также для водителей со стажем работы менее двух лет. Запрещение при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов. Особые требования для водителей тихоходных и большегрузных транспортных средств Опасные последствия при несоблюдении безопасной скорости и дистанции.		2
	5.	Обгон и встречный разъезд. Обязанности водителя перед началом обгона.	2	

		Обязанности водителя перед началом обгона. Действия водителя при обгоне. Места, где обгон запрещен. Опасные последствия при несоблюдении правил обгона и встречного разъезда.		
	6.	Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. Меры предосторожности при постановке машин на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены. Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.		2
	Практические занятия		2	
	1.	Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций.		
Тема 1.5. Регулирование дорожного движения	Содержание		1	
	1.	Средства регулирования дорожного движения. Значение сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Регулирование движения трамваев, а также других маршрутных средств, движущихся по выделенной для них полосе.		2
	2.	Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движения. Действия водителей и пешеходов в случаях, когда указание регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.		2
	Практические занятия		3	
	1.	Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций.		
	2.	Подача предупредительных сигналов рукой.		
	3.	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций в зависимости от сигналов светофора.		
	4.	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций в зависимости от сигналов регулировщика.		
Тема 1.6. Проезд перекрестков	Содержание		2	
	1.	Общие правила проезда перекрестков. Случаи, когда водители трамваев имеют преимущества. Нерегулируемые перекрестки. Виды нерегулируемых перекрестков. Порядок движения на перекрестках равнозначных и неравнозначных дорог.		2
	2.	Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и дорожных знаков. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.		2
	3.	Очередность проезда перекрестка, где главная дорога меняет направление. Действия водителя в случаях, если он не может определить тип перекрестка (наличие покрытия на дороге) дождь, грязь, снег, темное время суток и т. д. и при отсутствии знаков приоритета.		2
	Практические занятия		4	
	1.	Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-		

		транспортных ситуаций.		
Тема 1.7. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	Содержание		2	
	1.	Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности водителя, приближающихся к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «перевозка детей».		2
	2.	Железнодорожные переезды. Разновидность железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств. Правила остановки транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движения через железнодорожный переезд с начальником дистанции пути железной дороги.		2
	3.	Опасные последствия нарушения правил проезда через пешеходные переходы, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.		2
	Практические занятия		4	
1.	Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций.			
Тема 1.8. Особые условия движения.	Содержание		2	
	1.	Движения по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях. Обязанности водителей при вынужденной остановке на проезжей части автомагистрали и на обочине.		2
	2.	Движение в жилых зонах. Случаи, разрешающие применение звукового сигнала.		2
	3.	Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка. Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки.		2
	4.	Правила пользования внешними световыми приборами. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Действия водителя при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фары-прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда.		2
	5.	Буксировка механических транспортных средств. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методов частичной погрузки. Случаи, когда буксировка запрещена. Перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах. Опасные последствия несоблюдения правил буксировки механических транспортных средств.		2
	6.	Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и учебному механическому транспортному средству. Требования к движению велосипедов,		2

		мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных.		
Тема 1.9. Перевозка людей и грузов.	Содержание		2	
	1.	Требования к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителей перед началом движения. Скорость движения при перевозке людей. Дополнительные требования к перевозке людей. Случаи, когда запрещена перевозка людей. Особенности допуска к перевозке личного состава военных водителей.		2
	2.	Правила размещения и закрепления перевозки груза на транспортном средстве. Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств ГИБДД. Опасные последствия несоблюдения правил перевозки людей и грузов.		2
Тема 1.10. Закон об ОСАГО.	Содержание		1	
		Федеральный Закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности». Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы.		2
	Практические занятия		1	
	1.	Заполнение бланка извещения о ДТП.		
Тема 1.11. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения.	Содержание		1	
	1.	Общая культура человека, как основа для безопасного поведения на дорогах. Этические качества водителя, как важнейший элемент его активной безопасности.		2
	2.	Понятие конфликта. Источники и причины конфликтов. Динамика развития конфликтной ситуации. Профилактика возникновения конфликтов. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. Возможности снижения агрессии в конфликте.		2
Тема 1.12. Техника управления транспортным средством.	Содержание		1	
	1.	Органы управления, приборы и индикаторы. Действия водителя по применению и регулированию световой и звуковой сигнализации, систем обеспечения комфортности.		2
	2.	Порядок пуска и прогрева двигателя, движения с последовательным переключением передач. Порядок торможения двигателем, действия педалью тормоза в различных ситуациях.		2
	3.	Особенности движения на различных участках дорог, на скользкой дороге. Особенности управления транспортным средством при наличии ABS.		2
	Практические занятия		2	
	1.	Ознакомление с органами управления автомобиля.		
Тема 1.13. Оценка тормозного и остановочного пути.	Содержание		1	
	1.	Время реакции водителя. Время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля		2

		безопасной дистанции. Время и пространство, требуемое на торможение и остановку при различных скоростях и условиях движения. Безопасный боковой интервал. Способы мотивации и разделения опасности. Принятие компромиссных решений в сложных дорожных ситуациях.		
Тема 1.14. Действия водителя при управлении транспортным средством.	Содержание		1	
	1.	Силы, действующие на транспортное средство. Сцепление колес с дорогой. Резерв силы сцепления – условие безопасности движения.		2
	2.	Приемы управления транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, при буксировке. Управление ТС в сложных дорожных условиях недостаточной видимости.		2
	3.	Выбор скорости и траектории движения в поворотах, при разворотах и в ограниченных проездах. Выбор скорости в условиях городского движения, вне населенного пункта и на автомагистралях. Преодоление опасных участков автомобильных дорог.		2
	4.	Особенности движения в ночное время, в тумане, по горным дорогам и преодоление железнодорожных переездов. Обгон и встречный разъезд. Способы парковки и стоянки ТС.		2
Тема 1.15. Действия водителя в нештатных ситуациях.	Содержание		2	
	1.	Условия потери транспортным средством устойчивости при разгоне, торможении и повороте. Устойчивость против опрокидывания, резерв устойчивости.		2
	2.	Пользование дорогами в разные периоды года. Пользование ледовыми переправами. Действия водителя при возникновении юза, заноса и сноса. Действия водителя при угрозе столкновения спереди и сзади.		2
	3.	Порядок действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, при отказе усилителя руля, отрыве рулевых тяг, при возгорании и падении транспортного средства в воду.		2
Раздел 2. Организация технического обслуживания и ремонта транспортных средств.			17/13	
Тема 2.1. Общее устройство транспортных средств.	Содержание		2	
	1.	Назначение и классификация грузовых автомобилей. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики грузовых автомобилей. Органы управления. Средства информационного обеспечения водителя. Системы автоматизации управления. Системы обеспечения комфортных условий в кабине.		2
Тема 2.2. Устройство и работа двигателя грузового автомобиля.	Содержание		2	
	1.	Устройство и принцип работы бензинового и дизельного двигателя грузового автомобиля, кривошипно-шатунного и газораспределительного механизма.		3
	2.	Особенности устройства и принцип работы системы охлаждения		3

		двигателя. Тепловой режим, контроль температуры и способы охлаждения двигателя. Устройство для поддержания постоянного теплового режима работы двигателя. Устройство для обогрева кабины автомобиля. Предпусковой подогреватель. Основные неисправности и их устранение. Влияние перегрева и переохлаждения деталей двигателя на его работу.		
	3.	Особенности устройства и принцип работы системы смазки двигателя. Масла, применяемые для двигателей, их основные свойства. Контроль давления масла. Основные неисправности системы смазки и способы их устранения.		3
	4.	Устройство и работа систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе). Виды топлив для автомобильных двигателей, их характеристики и свойства. Экологические требования. Неисправности системы питания, их устранение.		3
	Практические занятия		2	
	1.	Обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма.		
	2.	Обслуживание и ремонт механизма газораспределения.		
	3.	Проверка технического состояния системы охлаждения. Замена охлаждающей жидкости.		
	4.	Разборка, сборка и промывка масляных фильтров и трубопроводов. Замена масла.		
	5.	Обслуживание ремонт систем питания, Замена топливных фильтров.		
Тема 2.3. Источники и потребители электроэнергии	Содержание		2	
	1.	Особенности устройства и работы источников и потребителей электроэнергии грузовых автомобилей: стартера, генератора приборов освещения, световой и звуковой сигнализации, контрольно-измерительных приборов, стеклоочистителей, стеклоомывателей, систем отопления и кондиционирования.		2
	2.	Назначение, устройство и работа системы зажигания бензинового двигателя. Устранение неисправностей и порядок регулирования системы зажигания. Конденсатор. Комбинированный выключатель зажигания и стартера. опережение момента зажигания и зависимость угла опережения от частоты вращения коленчатого вала и нагрузки на двигатель. Вакуумный и центробежный регуляторы опережения зажигания, октан-корректор. Контактно-транзисторная и бесконтактно-транзисторная системы зажигания, их достоинства и особенности устройства. Приборы, входящие в контактно-транзисторную и бесконтактно-транзисторную системы зажигания.		3
	Практические занятия		2	
	1.	Изучение устройства и работы генератора и выпрямителя, регулятора напряжения с генератором, аккумуляторной батареей и потребителями.		
	2.	Изучение устройства и работа стартера, признаков неисправности		

		стартера, их причин и последствий.		
	3.	Регулирование системы зажигания. Проверка работоспособности свечей зажигания.		
	4.	Изучение схемы электрооборудования автомобилей. Замена неисправных электроламп и предохранителей.		
Тема 2.4. Устройство и назначение трансмиссии.	Содержание		2	
	1.	Схемы трансмиссии с одним и несколькими ведущими мостами. Составные части трансмиссии. Однодисковое сцепление. Двухдисковое сцепление. Механический и гидравлический приводы выключения сцепления. Усилитель выключения сцепления. Неисправности механизмов сцепления и их способы их устранения. Регулирование сцепления.		3
	2.	Принципиальная схема устройства коробки передач. Типы коробок передач. Понятие о передаточном числе зубчатой передачи. Ступенчатая коробка передач. Коробки передач изучаемых автомобилей. Механизмы переключения передач. Особенности механизмов переключения передач с дистанционным приводом. Делитель передач, управление коробкой передач с делителем. Раздаточная коробка. Коробка отбора мощности. Механизм включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности.		3
	3.	Принцип работы карданной передачи. Карданный шарнир, промежуточная опора, шлицевые соединения. Карданные шарниры равных угловых скоростей, их преимущества. Главная передача. Дифференциал. Одинарная и двойная главная передача. Полуоси, их соединение с дифференциалом и ступицами колёс. Средний мост. Межосевой дифференциал. Механизм блокировки дифференциала. Передний ведущий мост. Неисправности карданной и главной передач.		3
	Практические занятия		2	
	1.	Изучение устройства и регулирование сцеплений автомобилей изучаемых марок.		
	2.	Изучение устройства коробок передач автомобилей изучаемых марок.		
3.	Изучение устройства и работы карданной передачи.			
4.	Изучение устройства и работы приводов ведущих колес автомобилей			
Тема 2.5. Ходовая часть автомобиля	Содержание		2	
	1.	Особенности ходовой части и устройства рамы грузовых автомобилей.		3
	2.	Виды подвесок. Назначение и работа амортизаторов. Назначение и устройство передней подвески автомобиля. Работа передней подвески, углы установки передних колес.		3
	3.	Устройство и работа задней подвески.		3
	4.	Устройство колес, их установка и крепление. Классификация шин грузовых автомобилей. Нормы давления воздуха в шинах. Система		3

		регулирования давления воздуха в шинах.		
	5.	Виды кабин. Оперение. Платформа. Тягово-сцепное устройство. Лебедка.		
	Практические занятия		2	
	1.	Изучение устройства передней и задней подвесок, ступиц и колес автомобилей изучаемых марок.		
	2.	Изучение устройства кабины, работы отопления и вентиляции.		
Тема 2.6. Тормозная система.	Содержание		2	
	1.	Принципиальные схемы тормозных систем грузовых автомобилей.		3
	2.	Устройство и работа тормозной системы с гидравлическим приводом. Тормозные жидкости, их свойства.		3
	3.	Устройство и работа тормозной системы с пневматическим приводом. Контроль давления воздуха в системе пневматического привода тормозов.		3
	4.	Назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы.	3	
	Практические занятия		2	
	1.	Изучение устройства тормозных систем автомобилей.		
	2.	Проверка герметичности тормозной системы. Измерение тормозного пути.		
Тема 2.7. Рулевое управление.	Содержание		1	
	1.	Особенности, расположение, общее устройство и работа рулевого управления: привода рулевого механизма, усилителя рулевого управления, привода управляемых колес. Основные требования, применяемые к рулевому управлению. Неисправности рулевого управления и способы их устранения.		3
	Практические занятия		1	
	1.	Изучение устройства рулевого управления.		
	2.	Проверка люфта рулевого колеса, шарниров рулевых тяг.		
Тема 2.8. Системы активной и пассивной безопасности.	Содержание		2	
	1.	Виды систем активной безопасности: антиблокировочная система (ABS), антипробуксовочная система (ASC), система голосового управления функциями (IAF), система помощи при торможении (BAS, BA), система распределения тормозных сил (EBD), система самовыравнивания подвески (SLC), парктроник (PDS), электронная программа динамической стабилизации (или система курсовой устойчивости) (ESP). Их назначение и использование в движении.		2
	2.	Виды систем пассивной безопасности: ремни безопасности, преднатяжители ремней безопасности, подушки безопасности. Их назначение при попадании ТС в аварию.	2	
	Содержание		2	
1.	Особенности технического обслуживания грузовых автомобилей и видов работ, выполняемых при техническом обслуживании.	3		
2.	Условия, вызывающие ускоренный выход из строя шин, аккумуляторных батарей и повышенный расход эксплуатационных материалов. Сроки службы шин и аккумуляторных батарей.	3		

	Практические занятия	2	
	1. Ознакомление с планово-предупредительной системой технического обслуживания и ремонта автомобилей.		
	2. Изучение устройств и правил пользования механизированных заправочных агрегатов, особенностей применения передвижных ремонтных и ремонтно-диагностических мастерских		
	3. Обслуживание систем, агрегатов и механизмов автомобилей.		
Учебная практика Виды работ Устройство автомобиля Выполнение ремонта деталей автомобиля; Снятие и установка агрегатов и узлов автомобиля; Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей в пути следования; Определение неисправностей и объем работ по их устранению и ремонту; Определение способов и средств ремонта; Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. Использование специального инструмента, приборов, оборудования.		18	
Раздел 3. Организация перевозки грузов.		10/6	
Тема 3.1. Организация перевозок грузов.	Содержание	2	
	1. Классификация и маркировка грузов. Тара для различных грузов Централизованные и междугородние перевозки грузов. Международные перевозки.		2
	2. Перевозки навалочных, отраслевых грузов, продовольственных и промышленных товаров. Понятие о рационализации перевозок. Маятниковый и кольцевой маршруты. Перевозка грузов по часовым графикам.		2
	3. Перевозки жидких и сыпучих грузов. Подготовка автомобиля для перевозки зерна. Перевозки опасного груза, перевозки грузов в пакетах и контейнерах. Безопасность при перевозке опасных, пылящих, ядовитых грузов. Особенности перевозки опасных грузов.		3
	4. Способы использования автопоездов. Челночные перевозки со смешанными прицепами и полуприцепами. Сквозное движение, система тяговых плеч.		2
	Практические занятия	2	
	1. Подготовка автомобиля для перевозки грузов.		
Тема 3.3. Подготовка автотранспортных средств к работе на линии.	Содержание	2	
	1. Ознакомление с условиями предстоящей работы. Получение путевого листа. Проверка технического состояния и укомплектованности автомобиля перед выездом на линию. Предрейсовый инструктаж.		2
	2. Оформление путевых листов. Оформление товарно-транспортных документов. Путевой лист при работе автомобиля по подрядному методу. Заполнение путевых листов при работе на линии.		2

		Экспедиционная работа		
		Практические занятия	1	
	1.	Оформление путевых листов при работе на линии.		
Тема 3.5. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте. Режим труда и отдыха. Охрана труда водителей.		Содержание	2	
	1.	Правила охраны труда на автомобильном транспорте. Система стандартов по безопасности труда. Методы и средства контроля параметров условий труда.		3
	2.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследования несчастных случаев на производстве. Юридические права лиц, получивших производственные травмы.		2
	3.	Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей. Экспресс-диагностика состояния водителей на линии. Организация пропаганды охраны труда. Организация отдыха и лечебно-профилактического обслуживания.		2
	4.	Противопожарное оборудование и правила пользования им. Основные причины возникновения пожара на автотранспортных предприятиях и автомобилях. Правила тушения пожаров на стоянке и в пути и меры по их предупреждению.		3
		Практические занятия	2	
	1.	Правила пользования средствами пожаротушения.		
Тема 3.6. Эксплуатационные материалы и нормы их расходования		Содержание	2	
	1.	Бензин, его основные свойства. Марки бензина. Меры предосторожности при обращении с этилированным бензином.		3
	2.	Сжиженные и сжатые газы, применяемые в качестве топлива для газобаллонных автомобилей, их основные виды. Основные свойства газов, меры предосторожности при обращении с ними.		3
	3.	Смазочные материалы, применяемые при эксплуатации автомобилей. Марки масел, их основные свойства.		3
	4.	Нормы расходования ГСМ.		2
		Практические занятия	1	
	1.	Заполнение путевых листов при возвращении с линии. Расчет расхода ГСМ.		
Тема 3.7. Безопасность труда при погрузке-разгрузке и перевозке грузов		Содержание	2	
	1.	Безопасное выполнение погрузо-разгрузочных работ. Использование механизмов и инвентаря. Требования к погрузо-разгрузочным площадкам, эстакадам. Ширина подъездных путей. Установка автотранспортного средства под погрузку-разгрузку. Работа самосвала с экскаватором. Контроль за проведением погрузо-разгрузочных работ. Применяемые подъемники и краны, их максимальная грузоподъемность. Весовые категории, размещение и крепление грузов. Меры безопасности при перевозке опасных грузов. Безопасность при выполнении контейнерных и пакетных перевозок. Меры безопасности при выполнении такелажных и стропальных		3

	работ. Требования безопасности труда при использовании грузоподъемных механизмов.		
Консультации		2	
Экзамен		8	
Учебная практика Виды работ Проверка технического состояния автомобиля перед выездом на линию. Проверка укомплектованности автомобиля. Порядок заправки автомобиля топливом. Особенности перевозки навалочных, отраслевых грузов, продовольственных и промышленных товаров. Особенности перевозки опасного груза. Безопасность при перевозке опасных, пылящих, ядовитых грузов. Контроль выполнения графиков движения и работы подвижного состава на линии. Порядок выполнения погрузо-разгрузочных работ. Требования, предъявляемые к погрузо-разгрузочным площадкам, эстакадам. Порядок постановки автотранспортного средства под погрузку-разгрузку. Порядок работы самосвала с экскаватором. Контроль за проведением погрузо-разгрузочных работ. Соответствие применяемых грузоподъемных механизмов и грузов. Порядок размещения и крепления грузов. Соблюдение мер безопасности при перевозке опасных грузов. Соблюдение мер безопасности при выполнении такелажных и стропальных работ. Особенности безопасности труда при использовании грузоподъемных механизмов. Порядок пользования средствами пожаротушения.	18		
Производственная практика итоговая по модулю Виды работ Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава. Ремонт деталей газораспределительного механизма. Ремонт деталей системы охлаждения. Ремонт деталей системы смазки. Ремонт системы питания карбюраторного двигателя. Ремонт электрооборудования. Ремонт механизмов и деталей трансмиссии. Ремонт механизмов управления. Ремонт деталей ходовой части. Ремонт автомобильных шин. Ремонт кузова и кабины. Подготовка автомобиля к выезду на линию. Подготовка автомобиля для перевозки людей. Заправка автомобиля топливом. Подготовка автомобиля для перевозки опасного груза, пылящих, ядовитых грузов. Работа самосвала с экскаватором. Проведение погрузо-разгрузочных работ.	36		

Постановка автомобиля под погрузку-разгрузку. Размещение и крепление груза в кузове автомобиля. Выполнение такелажных и стропальных работ. Работа самосвала с экскаватором. Разгрузка автомобиля.		
Консультации		10
Квалификационный экзамен		6
	Всего	194

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

- управления транспортным средством и безопасности движения;

мастерской:

- пункт технического обслуживания;

лабораторий:

- электротехники;
- автомобилей.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Полигоны:

- учебно-производственное хозяйство;
- автодром;
- гараж с учебными автомобилями категории «С».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета управления транспортным средством и безопасности движения:

- комплект деталей, инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (по устройству автомобилей).

Технические средства обучения АРМ преподавателя:

- мультимедийной оборудование (экран, проектор, ноутбук);
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской пункт технического обслуживания:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Ванна для слива масла из картера двигателя, ванна для слива масла из корпусов задних мостов; ванна моечная передвижная; подставка ростовая; стол монтажный; стол дефектовщика; домкрат гидравлический; станок сверлильный; станок точильный двухсторонний; шприц для промывки деталей.

Комплекты: сборочных единиц и агрегатов систем двигателей автомобилей (кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм и т.д.);

комплект сборочных единиц и деталей колесных тормозов с гидравлическим приводом; сборочных единиц и деталей колесных тормозов с пневматическим приводом; сцепление автомобиля в сборе (различных марок) коробка передач автомобиля (различных марок; раздаточная коробка; мост передний, задний (различных марок); сборочных единиц и агрегатов ходовой части автомобиля; сборочных единиц и агрегатов рулевого управления автомобиля.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

1. Электротехники:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Система электроснабжения, система зажигания и пуска двигателя, контрольно - измерительные приборы, система освещения и световой сигнализации, дополнительное оборудование, общая схема электрооборудования.

1. Автомобилей:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Карбюраторный (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе

Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе

Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи

Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:

- поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала

Комплект деталей газораспределительного механизма:

- фрагмент распределительного вала;

- впускной клапан;

- выпускной клапан пружины клапана рычаг привода клапана направляющая

- втулка клапана

Комплект деталей системы охлаждения:

- фрагмент радиатора в разрезе

- жидкостный насос в разрезе;

- термостат в разрезе

Комплект деталей системы смазывания:

- масляный насос в разрезе масляный фильтр в разрезе

Комплект деталей системы питания карбюраторного двигателя:

- бензонасос в разрезе;

- топливный фильтр в разрезе;

- карбюратор в разрезе;

- фильтрующий элемент воздухоочистителя;

Комплект деталей передней подвески: гидравлический амортизатор в разрезе;

Комплект деталей рулевого управления: рулевой механизм в разрезе;

Комплект деталей тормозной системы:

- главный тормозной цилиндр в разрезе;
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;
- тормозная колодка барабанного тормоза;
- тормозной кран в разрезе;
- тормозная камера в разрезе
- колесо в сборе.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
- компьютерный авто тренажерный комплекс (КАТК) для обучения водителей навыкам вождения и теоретическим знаниям правилам дорожного движения;
- тренажер «Замена колеса».

Тренажеры, используемые в учебном процессе, должны обеспечивать первоначальное обучение навыкам вождения, отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве, ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами, отработку приёмов управления транспортным средством.

Учебно-производственное хозяйство:

- грузоподъемный механизм;
- средства пожаротушения.

Автодром:

- оборудование автодрома в соответствии с требованиями к образовательным учреждениям и организациям, осуществляющим подготовку и переподготовку водителей транспортных средств различных категорий, по их оснащению техническими средствами являются обязательной частью требований к их учебно-материальной базе.

Гараж с учебными автомобилями категории «С»:

- грузовой автомобиль ГАЗ
- грузовой автомобиль ЗИЛ
- грузовой автомобиль семейства «КАМАЗ»

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Электроцех	Стенд по проверке стартеров, генераторов, свечей.	Набор гаечных ключей, отвёрток, контролька.
Моторный цех	Стенды для разборки	Набор гаечных ключей,

	двигателя.	головок, электросталь, съёмники.
ТО-1	Нагнетатели, шприц.	Набор гаечных ключей, шприц.
Агрегатный цех	Электрооборудование, система питания, трансмиссия, стенды.	Набор гаечных ключей, торцевые головки, отвёртки.
Шиномонтаж	Компрессор, вулканизаторы, стенд по разборке и накачке колёс.	Сырая резина, наждачная бумага, наждак, гайковёрт, монтажные лопатки.
Медницкий цех	Стенд по проверке герметичности радиаторов.	Инструмент для пайки.
Кузнечный цех	Стенд по восстановлению рессор.	Пресс, кузнечный горн, ванна для закалки
Учебно-производственное хозяйство	Площадка для погрузки, разгрузки автомобиля.	Подъёмный механизм.
Карьер	Экскаватор	Полог

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.А.Родичев, «Грузовые автомобили», Москва, изд. центр «Академия», 2007г.
2. А.Г.Пузанков, «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Гриф МО РФ, 2007 г.
3. Селифонов, «Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей», Москва, изд. центр «Академия», 2008г.
4. С.Ф.Зеленин, «Правила дорожного движения», Москва «Мир Автокниг», 2008г.
5. Ламака Ф.И., «Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей», Москва, изд. центр «Академия», 2008г.
6. Трофименко А.С., «Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте», Ростов-на-Дону, «Феникс»2002г.
7. «Программа Экзамен ГАИ», «Диалог-сервис», г.Красноярск, 2010г.

Дополнительные источники:

1. Николенко В.Н, учебник водителя «Первая доврачебная помощь», 2004г.

2. Автомобильный электрик. Электрооборудование и электронные системы автомобилей: Учебное пособие Чумаченко Ю.Т.; Феникс. 2006г
3. Акимов С. В. Электрооборудование автомобилей. – М.: Изд. «За рулём», 2003. – 383 с.
4. «Автомобильный практикум» - Чумаченко Ю.Т.; Феникс. 2002г.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Перед освоением программы модуля «Транспортировка грузов» изучаются общепрофессиональные дисциплины:

- основы материаловедения и технология общеслесарных работ,
- основы электротехники,
- техническая механика с основами технических измерений;

программы профессиональных модулей:

- «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»,
- «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования».

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

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

– среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты – преподаватели дисциплин «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Основы электротехники», «Техническая механика с основами технических измерений».

Занятия по разделу "Оказание медицинской помощи" проводятся медицинским работником с высшим или средним профессиональным образованием медицинского профиля.

Мастер производственного обучения, инструктор: наличие 4–5 квалификационного разряда, образование не ниже среднего профессионального технического профиля, непрерывный стаж управления транспортным средством категории «С» не менее трех лет и документ на право обучения вождению транспортным средством категории «С».

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Управлять автомобилями категории «С».	- изложение правил дорожного движения;	- тестирование;
	- соблюдение основ безопасного управления транспортными средствами;	- экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося вождению автомобиля
	- демонстрация навыков управления автомобилем;	
	- выбор правильного решения в нестандартной ситуации;	- тестирование - экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося вождению автомобиля
Выполнять работы по транспортировке грузов.	-изложение правил перевозки грузов и пассажиров;	-тестирование;
	- изложение правил охраны труда;	-тестирование;
	- соблюдение техники безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ;	- экспертное наблюдение и оценка на
	- демонстрация навыков рационального размещения груза в кузове автомобиля.	практических занятиях при выполнении работ на учебной и производственной практике

Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	- правильность выполнения планово предупредительного ремонта и технического обслуживания автомобилей	- экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ на учебной и производственной практике -тестирование
	- соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании автомобиля его агрегатов и систем;	
	- демонстрация навыков технического обслуживания автомобиля, его агрегатов и систем.	
Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	- правильность принятия решения по результатам определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем; - демонстрация навыков диагностики автомобиля, его агрегатов и систем; - устранение простейших неполадок и сбоев в работе автомобиля; - соблюдение правил техники безопасности;	- экспертная оценка работы на производственной практике
Работать с документацией установленной формы.	- заполнение путевой и транспортной документации;	- экспертная оценка работы на практических занятиях и производственной практике
Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	- знание правил оказания первой доврачебной помощи; - демонстрация навыков проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при ДТП; - обоснованность выбора средств оказания помощи пострадавшим при ДТП; - демонстрация навыков пользования первичными средствами пожаротушения	- тестирование; - экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях

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
<p>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения – демонстрация интереса к будущей профессии: участие в конкурсах профессионального мастерства; – активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> -Наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических занятиях при выполнении квалификационных работ, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики. -Профориентационное тестирование
<p>Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – правильность выбора и применение способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобиля; – правильность составления плана выполнения предложенной работы; – демонстрация правильной последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий во время учебной, производственной практики; 	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ - экспертная оценка выполнения практической работы
<p>Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – решение стандартных профессиональных задач по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы. 	<p>Наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических занятиях при выполнении квалификационных работ, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики.</p>
<p>Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – использование различных источников, включая электронные для нахождения информации необходимой по профилю профессии; 	<p>Оценка результатов подготовки к выполнению практических работ и их выполнения</p>

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. – работа с различными прикладными программами 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в коллективе; – соблюдение принципов профессиональной этики, 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	- соблюдение правил охраны труда при выполнении работ, связанных с транспортировкой грузов и обслуживанием автомобиля.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	<ul style="list-style-type: none"> – знание основ воинской службы; – демонстрация правильности поведения в условиях чрезвычайной ситуации; – применение профессиональных знаний при исполнении обязанности воинской службы. 	Тестирование; Проверка практических навыков