

**Департамент образования и науки
Костромской области
ОГБПОУ “Костромской автодорожный колледж”**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Транспортировка грузов.

по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

**г. Кострома
2023 г.**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии

23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Организация-разработчик: ОГБПОУ “Костромской автодорожный колледж”

Разработчики:

Басков Р.А.. – начальник УПО;

Рыжов Д.Н. - преподаватель специальных дисциплин;

Смирнов В.С. - преподаватель специальных дисциплин;

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **23.01.07 Машинист крана (крановщик)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

- Транспортировка грузов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1.Управлять автомобилями категории “С”;

ПК 1.2.Выполнять работы по транспортировке грузов;

ПК 1.3.Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования;

ПК 1.4.Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств;

ПК 1.5.Работать с документацией установленной формы;

ПК 1.6.Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональном обучении – профессиональной подготовке (переподготовке) по профессии рабочих:

- 11442 Водитель автомобиля категории “С”.

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

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности (ВД) **Транспортировка грузов** и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

ПК 1.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент 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 нештатных 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. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка по модулю: 333 часа

Обязательная учебная нагрузка: 224 часа

Всего часов: 404 часа

Из них на освоение МДК: 224 часа,

В том числе, самостоятельная работа: 109 часов

на практики, в том числе учебную: 108 часов,

производственную: 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение</p>

		в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений</p>
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с	<p>Умения: описывать значимость своей профессии; применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности); стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>

	учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.</p> <p>Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона</p>
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p>Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии.</p> <p>Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения</p>
Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций	Знания, умения и практический опыт
ПК 1.1	Управлять автомобилями категории "С"	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

		<p>транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Иметь практический опыт: управления автомобилями категории "С";</p>
ПК 1.2	Выполнять работы по транспортировке грузов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила перевозки грузов и пассажиров; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; <p>Иметь практический опыт: управления краном при производстве работ;</p>
ПК 1.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Иметь практический опыт: технического обслуживания кранов;</p>
ПК 1.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; - основы безопасного управления транспортными средствами; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не

		<p>требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;</p> <p>Иметь практический опыт: технического обслуживания кранов;</p>
ПК 1.5.	Работать с документацией установленной формы	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; <p>Иметь практический опыт: управления автомобилями категории "С";</p>
ПК 1.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок действий водителя в нештатных ситуациях; - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; - приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - правила применения средств пожаротушения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения; <p>Иметь практический опыт: управления автомобилями категории "С";</p>

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.					Самостоятельная работа
			Объем обязательной учебной нагрузки					
			Обучение по МДК		Практики			
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Лабораторных и практических занятий								
1	2	3	4	5	6	7	8	
ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 01-09	Раздел 1. Соблюдение законодательства в сфере дорожного движения	163	109	32	-	-	54	
ПК 1.4, ПК 1.3 ПК 1.5, ПК 1.6 ОК 01-09	Раздел 2. Техническое обслуживание транспортных средств	278	115	36	108	-	55	
ПК 1.1-1.6 ОК 01-09	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72				72		
	Всего:	513	224	68	108	72	109	

*индивидуальное вождение автомобиля категории С (72 часа) вне сетки часов при достижении возраста 17 лет

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 студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов																																																																																							
1	2	3																																																																																							
ПМ 01. Транспортировка грузов																																																																																									
Раздел 1. Соблюдение законодательства в сфере дорожного движения		1054																																																																																							
МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С".		406																																																																																							
Тема 1.1 Основы законодательства в сфере дорожного движения.	Содержание учебного материала																																																																																								
	108																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="517 499 622 528" style="width: 5%;">1.</th> <th data-bbox="624 499 1995 528">Основы законодательства в сфере дорожного движения.</th> <th data-bbox="2000 499 2112 528" style="width: 5%;">4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="517 531 622 560">1.1.</td> <td data-bbox="624 531 1995 560">Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы</td> <td data-bbox="2000 531 2112 560" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 563 622 592">1.2.</td> <td data-bbox="624 563 1995 592">Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения</td> <td data-bbox="2000 563 2112 592" style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 595 622 624" style="text-align: center;">2.</td> <td data-bbox="624 595 1995 624" style="text-align: center;">Правила дорожного движения</td> <td data-bbox="2000 595 2112 624" style="text-align: center;">38</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 627 622 655">2.1.</td> <td data-bbox="624 627 1995 655">Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения</td> <td data-bbox="2000 627 2112 655" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 659 622 687">2.2.</td> <td data-bbox="624 659 1995 687">Обязанности участников дорожного движения</td> <td data-bbox="2000 659 2112 687" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 691 622 719">2.3.</td> <td data-bbox="624 691 1995 719">Дорожные знаки</td> <td data-bbox="2000 691 2112 719" style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 722 622 751">2.4.</td> <td data-bbox="624 722 1995 751">Дорожная разметка</td> <td data-bbox="2000 722 2112 751" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 754 622 783">2.5.</td> <td data-bbox="624 754 1995 783">Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части</td> <td data-bbox="2000 754 2112 783" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 786 622 815">2.6.</td> <td data-bbox="624 786 1995 815">Остановка и стоянка транспортных средств</td> <td data-bbox="2000 786 2112 815" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 818 622 847">2.7.</td> <td data-bbox="624 818 1995 847">Регулирование дорожного движения</td> <td data-bbox="2000 818 2112 847" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 850 622 879">2.8.</td> <td data-bbox="624 850 1995 879">Проезд перекрестков</td> <td data-bbox="2000 850 2112 879" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 882 622 911">2.9.</td> <td data-bbox="624 882 1995 911">Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</td> <td data-bbox="2000 882 2112 911" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 914 622 943">2.10.</td> <td data-bbox="624 914 1995 943">Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов</td> <td data-bbox="2000 914 2112 943" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 946 622 975">2.11.</td> <td data-bbox="624 946 1995 975">Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов</td> <td data-bbox="2000 946 2112 975" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 978 622 1007">2.12.</td> <td data-bbox="624 978 1995 1007">Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств</td> <td data-bbox="2000 978 2112 1007" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1010 622 1038" style="text-align: center;">Практические занятия</td> <td data-bbox="624 1010 1995 1038" style="text-align: center;">12</td> <td data-bbox="2000 1010 2112 1038"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1042 622 1070">1.</td> <td data-bbox="624 1042 1995 1070">Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части</td> <td data-bbox="2000 1042 2112 1070" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1074 622 1102">2.</td> <td data-bbox="624 1074 1995 1102">Остановка и стоянка транспортных средств</td> <td data-bbox="2000 1074 2112 1102" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1106 622 1134">3.</td> <td data-bbox="624 1106 1995 1134">Проезд перекрестков</td> <td data-bbox="2000 1106 2112 1134" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1137 622 1166">4.</td> <td data-bbox="624 1137 1995 1166">Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</td> <td data-bbox="2000 1137 2112 1166" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1169 622 1198"></td> <td data-bbox="624 1169 1995 1198">Самостоятельная работа</td> <td data-bbox="2000 1169 2112 1198" style="text-align: center;">21 час</td> </tr> <tr> <td data-bbox="118 1201 512 1230" rowspan="5">Тема 1.2. Психологические основы деятельности водителя</td> <td colspan="2" data-bbox="517 1201 1995 1230" style="text-align: center;">3. Психологические основы деятельности водителя</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1233 1995 1262" style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1265 622 1294">3.1.</td> <td data-bbox="624 1265 1995 1294">Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки</td> <td data-bbox="2000 1265 2112 1294" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1297 622 1326">3.2.</td> <td data-bbox="624 1297 1995 1326">Этические основы деятельности водителя</td> <td data-bbox="2000 1297 2112 1326" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1329 622 1358">3.3.</td> <td data-bbox="624 1329 1995 1358">Основы эффективного общения</td> <td data-bbox="2000 1329 2112 1358" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1361 622 1390">3.4.</td> <td data-bbox="624 1361 1995 1390">Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов</td> <td data-bbox="2000 1361 2112 1390" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="118 1393 512 1422"></td> <td colspan="2" data-bbox="517 1393 1995 1422" style="text-align: center;">Практические занятия</td> </tr> <tr> <td data-bbox="118 1425 512 1453"></td> <td data-bbox="517 1425 1995 1453"></td> <td data-bbox="2000 1425 2112 1453" style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table>	1.	Основы законодательства в сфере дорожного движения.	4	1.1.	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1.2.	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	2.	Правила дорожного движения	38	2.1.	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2.2.	Обязанности участников дорожного движения	2	2.3.	Дорожные знаки	5	2.4.	Дорожная разметка	1	2.5.	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	4	2.6.	Остановка и стоянка транспортных средств	2	2.7.	Регулирование дорожного движения	2	2.8.	Проезд перекрестков	2	2.9.	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	2.10.	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	2.11.	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	2.12.	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	Практические занятия	12		1.	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2	2.	Остановка и стоянка транспортных средств	2	3.	Проезд перекрестков	4	4.	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	4		Самостоятельная работа	21 час	Тема 1.2. Психологические основы деятельности водителя	3. Психологические основы деятельности водителя		12	3.1.	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	3.2.	Этические основы деятельности водителя	2	3.3.	Основы эффективного общения	2	3.4.	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2		Практические занятия				4
1.	Основы законодательства в сфере дорожного движения.	4																																																																																							
1.1.	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1																																																																																							
1.2.	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3																																																																																							
2.	Правила дорожного движения	38																																																																																							
2.1.	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2																																																																																							
2.2.	Обязанности участников дорожного движения	2																																																																																							
2.3.	Дорожные знаки	5																																																																																							
2.4.	Дорожная разметка	1																																																																																							
2.5.	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	4																																																																																							
2.6.	Остановка и стоянка транспортных средств	2																																																																																							
2.7.	Регулирование дорожного движения	2																																																																																							
2.8.	Проезд перекрестков	2																																																																																							
2.9.	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2																																																																																							
2.10.	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2																																																																																							
2.11.	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1																																																																																							
2.12.	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1																																																																																							
Практические занятия	12																																																																																								
1.	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2																																																																																							
2.	Остановка и стоянка транспортных средств	2																																																																																							
3.	Проезд перекрестков	4																																																																																							
4.	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	4																																																																																							
	Самостоятельная работа	21 час																																																																																							
Тема 1.2. Психологические основы деятельности водителя	3. Психологические основы деятельности водителя																																																																																								
	12																																																																																								
	3.1.	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2																																																																																						
	3.2.	Этические основы деятельности водителя	2																																																																																						
	3.3.	Основы эффективного общения	2																																																																																						
3.4.	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2																																																																																							
	Практические занятия																																																																																								
		4																																																																																							

Тема 1.3. Основы управления транспортными средствами	1.	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум) Самостоятельная работа	4 6 часов	
	4.	Основы управления транспортными средствами	15	
	4.1.	Дорожное движение	2	
	4.2.	Профессиональная надежность водителя	3	
	4.3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	
	4.4.	Дорожные условия и безопасность движения	2	
	4.5.	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	
	4.6.	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	
Практические занятия			2	
Тема 1.4 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	1.	Дорожные условия и безопасность движения Самостоятельная работа	2 7 часов	
	5.	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	16	
	5.1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	
	5.2.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	
	5.3.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	
	5.4.	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	2	
	Практические занятия			8
	1.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	
2.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2		
3.	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	4		
Тема 1.5. Основы управления ТС категории С	6.	Основы управления транспортными средствами категории "С"	12	
	6.1.	Приемы управления транспортным средством	2	
	6.2.	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	4	
	6.3.	Управление транспортным средством в не штатных ситуациях	2	
	Практические занятия			4
	1.	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	2	
	2.	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях Самостоятельная работа	2 6 часов	
	7.	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	
7.1.	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2		
7.2.	Основные показатели работы грузовых автомобилей	1		
7.3.	Организация грузовых перевозок	3		
7.4.	Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2		
7.5.	Применение тахографов	2		
Практические занятия			2	
1.	Применение тахографов Самостоятельная работа	2 6 часов		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1.			109	
Самостоятельное изучение технических описаний и инструкций по эксплуатации автомобилей: ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, «Газель», «Бычок», ЗИЛ-4333, КАМАЗ-5320				

<p>и других.</p> <p>Учебно-методическое пособие «Организация перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации».</p> <p>Сборник нормативных документов по безопасности движения на автомобильном транспорте.</p> <p>Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Подготовка выступлений и докладов на семинарах и научно-технических конференциях.</p>		
Раздел 2. Техническое обслуживание транспортных средств		
МДК 01.02 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории С как объектов управления		115 68+47
Тема 2.1. Устройство автомобилей		50+18
	Содержание	
	Общее устройство транспортных средств категории С Введение в профессию водитель автомобиля. Назначение и классификация грузовых автомобилей. Общее устройство автомобиля. Назначение, расположение и взаимодействие основных узлов, механизмов, систем. Органы управления. Системы обеспечения комфортных условий в салоне автомобиля. Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности.	4
	Содержание	20
	Общее устройство и работа двигателя Общие сведения. Назначение и классификация двигателей. Устройство и основные параметры двигателя. Рабочий цикл четырехтактного карбюраторного двигателя. Рабочий цикл четырехтактного дизельного двигателя. Сравнение дизельных и карбюраторных двигателей. Кривошипно-шатунный механизм. Механизм газораспределения. Система охлаждения. Система смазки. Системы питания карбюраторных, дизельных и газовых двигателей. Особенности смесеобразования. Электронная система впрыска топлива. Устройство для очистки и подачи топлива. Воздушные фильтры и турбокомпрессор. Системы пуска. Предпусковой подогреватель. Особенности конструкции ДВС.	8
	В том числе практических занятий	8
	1.Изучение КШМ, ГРМ	2
	2. Изучение системы смазки двигателя	2
	3. Изучение системы питания двигателя	2
	4 Изучение системы охлаждения двигателя	2
	1	
	Содержание	8
	Основные источники тока на автомобиле: аккумулятор и генератор Аккумуляторная батарея. Основные характеристики, свойства, маркировка. Устройство аккумуляторной батареи. Электролит, охрана труда и требования безопасности при работе по приготовлению электролита. Обслуживание и хранение аккумуляторных батарей. Устройство и работа генератора. Основные характеристики. Система регулирования напряжения в сети автомобиля. Назначение, устройство и работа стартера. Назначение, устройство и работа при-	4

	<p>боров освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, стеклоочистителя, омывателя ветрового стекла, системы вентиляции и отопления салона. Назначение, классификация, устройство и работа системы зажигания карбюраторных ДВС. Требования к расположению приборов системы освещения и световой сигнализации. Особенности электрооборудования и системы сигнализации автокранов.</p> <p>Лабораторная работа: Источники тока и система зажигания</p> <p>Лабораторная работа: Система электрического пуска, приборы освещения, сигнализации и контроля</p>	<p>2</p> <p>2</p>
	Содержание	12
	<p>Общее устройство трансмиссии</p> <p>Назначение, классификация и устройство трансмиссии. Схемы трансмиссии. Трансмиссионные масла и пластичные смазки, применение, основные свойства и маркировка. Устройство муфты сцепления.</p> <p>Устройство и работа муфты сцепления с механическим и гидравлическим приводом. Регулировка привода сцепления. Коробка передач; назначение, типы. Понятие о передаточном числе. Механизмы переключения передач. Устройство и принцип действия синхронизатора. Назначение, устройство и работа делителя передач.</p> <p>Назначение, устройство и работа раздаточной коробки и коробки отбора мощности. Особенности эксплуатации механической и автоматической коробки передач. Характерные неисправности, их признаки и способы устранения.</p> <p>Устройство и работа карданной передачи и приводов ведущих колес. Устройство главной передачи. Виды главных передач. Особенности устройства трансмиссии автомобилей, предназначенных для установки кранового оборудования.</p>	10
	В том числе практических занятий	
	Изучение схем узлов трансмиссии автомобиля	2
	Содержание	4
	<p>Назначение и состав ходовой части</p> <p>Назначение и общее устройство рамы автомобиля. Передний управляемый мост. Виды подвесок и их устройство. Передняя подвеска автомобиля. Углы установки передних колес. Устройство и работа задней подвески. Назначение и работа амортизаторов. Устройство шин, их классификация. Система регулирования давления в шинах. Нормы давления воздуха в шинах. Виды кабин, оперение, платформа. Особенности устройства шасси автомобилей, предназначенных для установки кранового оборудования.</p>	
	Содержание	10
	<p>Общее устройство и принцип работы тормозных систем</p> <p>Назначение тормозной системы. Устройство и работа тормозной системы с гидравлическим приводом. Тормозные жидкости и их свойства. Устройство и работа тормозной системы с пневматическим приводом. Назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы</p>	4
	В том числе практических занятий	2
	Тормозные системы автомобиля.	2
	Содержание	6
	<p>Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления</p> <p>Назначение, общее устройство и работа рулевого управления. Устройство рулевого механизма, усилителя рулевого управления, привода рулевого механизма и рулевой трапеции. Основные требования, предъявляемые к рулевому управлению</p>	
	В том числе практических занятий	
	Рулевое управление автомобиля.	2

	<p>Содержание</p> <p>Системы активной безопасности Антиблокировочная система (ABS), антипробуксовочная система (ASC), система помощи при торможении (BAS, BA), парктроник (PDS)</p> <p>Системы пассивной безопасности Режим безопасности, подушки безопасности, преднатяжители ремней безопасности. Назначение, выполняемые функции при попадании ТС в аварию</p>	2
Тема 2.2. Техническое обслуживание автомобилей		47 29+18
	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Система технического обслуживания:</p> <p>сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств;</p> <p>виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств;</p> <p>технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа;</p> <p>подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.</p> <p>Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.</p>	6
	Техническое обслуживание автомобильных двигателей	14
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей	
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей	
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей	
	Тематика практических занятий	8
	1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	
	2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей	
	3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	
	4. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	
	Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	10
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей	
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей	
	Тематика практических занятий	6

	1. Техническое обслуживание систем зажигания и пуска автомобильных двигателей	
	3. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей	
	4. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля	
	Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	12
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий	
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий	
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий	
	Тематика практических занятий	4
	1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	
	2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	
	Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	5
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части механизмов управления автомобилей	
	2. Оборудование, материалы и приемы выполнения технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей	
Учебная практика Виды работ:	Смазочные работы. Заправочные работы. Регулировочные работы. Крепёжные работы. Электротехнические работы. Диагностические работы. Уборочно-моечные работы. Кузовные работы. Шиномонтажные работы. Складские работы. Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса. Оформление технической приёмочно-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами	108
	Замена масла и масляного фильтра с промывкой системы. Замена охлаждающей жидкости. Замер компрессии в цилиндрах двигателя. Проверка зазоров в рулевых тягах и подшипников ступиц. Установка момента зажигания. Замена свечей зажигания, форсунок. Проверка и доливка масла в коробке передач, раздаточной коробке и ведущем мосту. Ступица переднего колеса — замена смазки. Ступица заднего колеса — замена смазки. Регулировка тепловых зазоров клапанного механизма. Карбюратор — регулировка холостого хода. Карбюратор — регулировка уровня топлива. Ремень привода вентилятора — замена с регулировкой натяжения ремня. Подвеска передняя — протяжка соединений. Снятие, установка рессоры. Подшипники ступиц — регулировка зазора. Рулевое управление — регулировка свободного хода рулевого колеса. Регулировка тормоза стояночного. Замена тормозных колодок и регулировка тормозной системы. Регулировка света фар — направление пучка света. Смазка, регулировка замков дверей, капота, кузова. Протяжка креплений головки блока. Замена диафрагмы бензинового насоса. Снятие, установка колеса автомобиля. Замена камеры, автошины.	

	<p>Прокачка системы гидравлического привода тормозов. Прокачка гидравлического привода сцепления. Механический привод сцепления – регулировка свободного хода. Обслуживание аккумуляторной батареи. Регулировка зазоров контактов прерывателя-распределителя. Замена элементов топливных фильтров системы питания дизельного двигателя. Замена прокладки картера двигателя. Замена бензонасоса. Замена карбюратора. Замена форсунки дизельного двигателя. Замена свечи накаливания дизельного двигателя. Замена водяного насоса. Снятие, установка термостата. Фара в сборе — снятие, установка. Замена лампы фары. Фонарь задний — снятие, установка. Замена лампы указателя поворота. Замена предохранителей. Снятие и установка радиатора. Замена амортизатора подвески. Регулировка привода механизма газораспределения (ремень, цепь). Проверка люфта колеса рулевого управления. Обнаружение неисправности электропроводки автомобиля</p>	
Индивидуальное вождение автомобиля.	Содержание учебного материала	72
	1. Первоначальное обучение вождению	30
	1.1. Посадка, действия органами управления	2
	1.2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
	1.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
	1.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
	1.5. Движение задним ходом	2
	1.6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	8
	1.7. Движение с прицепом	6
	2. Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения.	42
2.1. Вождение по учебным маршрутам	42	
Производственная практика Виды работ: - Техническое обслуживание и текущий ремонт базовых автомобилей;- Управление грузовым автомобилем и перевозка грузов. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях. Проведение контрольного осмотра (с выпускающим механиком) транспортных средств перед выездом. Проведение заправки транспортного средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований. Освоение процедур приема, размещения, крепления и перевозки грузов. Освоение порядка получения, оформления и сдачи путевой и транспортной документации. Ознакомление с работой диспетчера. Участие в устранении возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением техники безопасности	72	
Всего	513	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие:

1. учебных кабинетов:

- устройства автомобилей;
- технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- электротехники;
- основ законодательства в сфере дорожного движения;

2. лабораторий:

- технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- материаловедения

3. мастерские:

- слесарная

4. учебных автомобилей категории “С”:

- ГАЗ – 3307;
- ГАЗ – 3507;
- ЗИЛ – ММЗ-554.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

1. Устройство автомобилей:

- комплект моделей, макетов;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия:
 - плакаты и стенды по устройству и работе автомобилей;

2. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия:
 - плакаты и стенды по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- технические средства обучения:
 - компьютер;
 - интерактивная доска.

3. Электротехника:

- комплект моделей, макетов;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия:
 - плакаты и стенды по устройству и работе электрооборудования;
- технические средства обучения:
 - компьютер;

4. Основы законодательства в сфере дорожного движения:

- рабочий место преподавателя;
- рабочее место обучающихся;
- стенды: «Дорожные знаки»;
 - «Дорожная разметка»;
 - «Макеты светофоров»;
 - «Сигналы регулировщика»;
 - «Скорость движения»;
 - «Магнитная доска»;
 - «Методика приёма экзамена на автодроме»;

«Водитель на рабочем месте»;
«Пользование органами управления»;
«Информация»;

- технические средства обучения:
 - компьютер – 12 шт;
 - мультимедийный проектор;
 - электрифицированный стенд «Светофоры»;
 - пульт управления ТСО.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

1. Технического обслуживания и ремонта автомобилей:
 - автомобили;
 - комплект инструментов, приспособлений и оборудования;
 - методические пособия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
2. Учебные автомобили категории «С»:
 - дублирующее управление сцепления и тормозов;
 - знак «У».

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

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Передерий В.П. Устройство автомобилей–М.: Форум – ИНФРА-М, 2018.
2. Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание автомобилей – М.: Академия, 2018.
3. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобиля – М.: Академия, 2018.
4. Шатров М.Г. Двигатели внутреннего сгорания – М.: Высшая школа, 2005.
5. Карагодин В.А., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей – М.: Мастерство, 2018.
6. Чумаченко Ю.Т. Электротехника и электрооборудование автомобилей – Р.: Феникс, 2014.
7. «Правила Дорожного движения Российской Федерации» - Москва: ООО ИДТР, 2014г.
8. «Экзаменационные билеты кат. «С» и «D» с комментариями.
9. «Методическое пособие по проведению ежегодных занятий с водителями автотранспортных предприятий»
10. Мультимедийные программы:
11. «Автополис-медиа» - М.: Автополис, 2014г.

Дополнительные источники:

1. Автомобили КамАЗ Руководство по эксплуатации, ремонту и техобслуживанию – М.: Русьавтокнига, 2004.
2. Чижов Ю.П. Электрооборудование автомобилей – М.: Машиностроение, 2003.
3. Шатров М.Г. Двигатели внутреннего сгорания – М.: Высшая школа, 2005.
4. «Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД» - М.: ООО УКЦ МААШ, 2014г.
5. «Подготовка к практическому экзамену в ГИБДД» -М.: ООО УКЦ МААШ, 2014г.
6. «Основы управления транспортным средством и безопасность движения» - М.: ООО УКЦ МААШ, 2014г.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.transportmm.ru/vse-o-gruzax/38-opasnyj-gruz.html> - Транспортный портал Опасные грузы, перевозка опасных грузов, правила перевозки.
2. <http://dic.academic.ru/> - Автотранспорт.
3. <http://art-trans.su/perevozki/6-vse-o-gruzoperevozках.html> - АртТранАвто , Все о грузоперевозках.
4. http://strans.ru/treb_upak.html - Требования к упаковке и маркировке грузов.
5. <http://s.compcentr.ru/06/oo/tems120404.html> - Требования к транспортировке опасных отходов.
6. Правовая защита автолюбителя - <http://www.vashamashina.ru/Gr52289-2004-st.html>
7. Правила дорожного движения онлайн проверь себя - <http://www.avtobeginner.ru>
8. Автозащитник юридическая защита автовладельцев - <http://www.prav-net.ru>
9. Административные правонарушения в области дорожного движения - <http://www.autofactor.ru>
10. Учебно-информационный портал Класный водитель - <http://superdriving.ru>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение студентами профессионального модуля должно проходить в условиях созданной образовательной среды как в учебном заведении, так и в организациях соответствующих профилю модуля “Транспортировка грузов”.

Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как: “Слесарное дело”, “Материаловедение”, “Техническое черчение”, “Электротехника”, должно предшествовать освоению данного модуля.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение студентами профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

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

Результаты	Основные показатели результатов	Формы и методы
------------	---------------------------------	----------------

(освоенные профессиональные компетенции)	подготовки	контроля
ПК 1.1. Управлять автомобилями категории "С".	- демонстрация навыков управления грузовыми автомобилями в соответствии с требованиями Методики проведения квалификационных экзаменов на получение права на управление транспортными средствами ГИБДД.	Теоретический и практический экзамен на право управления транспортными средствами в ГИБДД.
ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- демонстрация навыков управления грузовыми автомобилями при погрузке, разгрузке и перевозке грузов.	Экспертная оценка выполнения практических заданий.
ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	- демонстрация навыков технического обслуживания автотранспорта; - проведение контроля качества технического обслуживания автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда;	Текущий контроль: - защита практических занятий; - зачеты по производственной практике;
ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	- определение неисправностей агрегатов и узлов автомобилей; - демонстрация навыков ремонта деталей и узлов автомобилей; - выбор профилактических мер по предупреждению отказов деталей и узлов автомобилей;	Текущий контроль: - защита практических занятий; - зачеты по производственной практике;
ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.	- демонстрация навыков оформления учетной документации (путевые листы, сводные ведомости, дефектные ведомости и т.д.);	Текущий контроль: - зачеты по производственной практике;
ПК 1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	- демонстрация знаний по обеспечению безопасности дорожного движения на месте ДТП, оказания первой помощи пострадавшим в ДТП, оформления страховой документации.	Теоретический экзамен на право управления транспортными средствами в ГИБДД.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов 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. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– демонстрация интереса к будущей профессии: индивидуальные консультации студентов. – решение стандартных и нестандартных профессиональных задач по обслуживанию и ремонту машин; – эффективность и качество выполнения работ по ТО и ТР машин;	Наблюдение, сбор и обработка информации за учебной деятельностью студентов в процессе освоения образовательной программы. Оценка учебных достижений студента. Проблемные задания. Экспертная оценка.

<p>ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<p>– выбор и применение методов и способов решения задач, заданных руководителем. – решение нетиповых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; - оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ.</p>	<p>Разработка исследовательских проектов, бизнес-проектов. Экспертиза проекта. Экспертная оценка использования ИКТ при выполнении рефератов, докладов и др. творческих работ.</p>
<p>ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>– поиск необходимой информации для решения поставленной профессиональной задачи.</p>	<p>Наблюдение, сбор и обработка информации за учебной деятельностью студентов в процессе освоения образовательной программы. Оценка учебных достижений студента.</p>
<p>ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>– взаимодействие со студентами, преподавателями и мастерами в ходе обучения; - выполнение обязанностей в соответствии с ролью в группе; - участие в планировании организации групповой работы;</p>	<p>Тренинги. Экспертная оценка результатов.</p>
<p>ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>– решение ситуативных задач, связанных с использованием профессиональных компетенций.</p>	<p>Экспертная оценка решения проблемных задач. Мониторинг прохождения военной службы по военно-учетным специальностям по профилю профессиональной подготовки.</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>-определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии - осуществление работы с соблюдением принципов бережливого производства; -организация профессиональной деятельности с учетом знаний об изменении климатических условий региона.</p>	<p>Наблюдение, сбор и обработка информации за учебной деятельностью студентов в процессе освоения образовательной программы. Оценка учебных достижений студента. Проблемные задания. Экспертная оценка.</p>
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональ-</p>	<p>-применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности;</p>	<p>Наблюдение, сбор и обработка информации за учебной деятельностью студентов в процессе освоения об-</p>

ной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- использование средств профилактики перенапряжения, характерных для данной профессии	разовательной программы. Оценка учебных
--	---	--