

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» с. Дивное**

Комплект оценочных средств

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена (квалификационного) по **ПМ.03.**

«Транспортировка грузов»

в рамках ППКРС для профессии (35.01.13) Тракторист-машинист
сельскохозяйственного производства

2021 г.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена (квалификационного) по **ПМ.03. «Транспортировка грузов»** разработан на основании ФГОС СПО по профессии (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Разработчик: Шабает Руслан Адимович, мастер производственного обучения государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Агротехнический техникум» с. Дивное

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03

ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ (далее ПМ) программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии СПО 35.01.13. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД): 5.2.3 «Транспортировка грузов».

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1. Освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду профессиональной деятельности, и общих компетенций (ОК):

Профессиональные компетенции:

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.

Общие компетенции:

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).

1.1.2. Приобретение в ходе освоения профессионального модуля практического опыта **управления автомобилями категории «С»;**

1.1.3. Освоение умений и усвоение знаний:

Умения

соблюдать Правила дорожного движения

безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях

уверенно действовать в нештатных ситуациях

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

выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки

заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований

устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности

соблюдать режим труда и отдыха

обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов

получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию

принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях

соблюдать требования по транспортировке пострадавших

использовать средства пожаротушения.

Знания

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

1.2. Система контроля и оценки освоения программы ПМ

Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **5.2.3 «Транспортировка грузов»** и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической трансмиссией, в свидетельстве о профессии водителя делается соответствующая запись.

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении профессионального модуля

В процессе обучения осуществляется текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
МДК .03.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	проверка конспектов, д/з, контрольная работа по теме (разделу)	Комплексное тестирование по пройденному материалу
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления	проверка конспектов, д/з, контрольная работа по теме (разделу)	Комплексное тестирование по пройденному материалу
Основы управления транспортными средствами категории «С»	проверка конспектов, д/з, контрольная работа по теме (разделу)	
Организация и выполнение грузовых перевозок	проверка конспектов, д/з, контрольная работа по теме	

автомобильным транспортом	(разделу)	
Психофизиологические основы деятельности водителя	проверка конспектов, д/з, контрольная работа по теме (разделу)	Комплексное тестирование по пройденному материалу
Первая помощь при ДТП	проверка конспектов, д/з, освоения практических навыков, контрольная работа по теме (разделу)	Комплексное тестирование по пройденному материалу
УП	оценка по результатам занятия	Контрольное занятие

1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ

Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

«Основы законодательства в сфере дорожного движения»;

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

«Основы управления транспортными средствами категории «С»;

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».

Условием допуска к практическому этапу экзамена (квалификационного) является положительная аттестация по МДК. Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории «С» на закрытой площадке или автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории «С» в условиях дорожного движения.

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

Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям.

При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

2.1. Освоенные умения и знания проверяются на теоретическом этапе квалификационного экзамена

Таблица 2.1

Освоенные умения, усвоенные знания	Показатели оценки результата	№№ заданий для проверки
1	2	3
Умения		
соблюдать Правила дорожного движения	Соответствие выполнения заданий квалификационного экзамена требованиям законодательства в сфере дорожного движения и правилам безопасного управления транспортными средствами.	Задания 1 и 2 квалификационного экзамена.
безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях		
уверенно действовать в нештатных ситуациях		

<p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения</p>		
<p>выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки</p>	<p>Соответствие выполнения контрольного осмотра и ежесменного технического обслуживания автомобиля инструкции по эксплуатации, требованиям техники безопасности и экологическим требованиям.</p>	<p>Задание экзамена по МДК</p>
<p>заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований</p>		
<p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники</p>	<p>Соответствие действий по диагностике возникшим неисправностям и устранение их с соблюдением требований техники безопасности.</p>	<p>Задание экзамена по МДК</p>

безопасности		
соблюдать режим труда и отдыха	Демонстрация знаний режимов труда и отдыха при выполнении заданий.	Задание № 1 квалификационного экзамена.
обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов	Соответствие обеспечения приема, размещения, крепления и перевозки грузов требованиям безопасной эксплуатации транспортных средств и техники безопасности	Формализованное наблюдение на практических занятиях
получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	Соответствие получения, оформления и сдачи путевой и транспортной документации типовым требованиям.	Формализованное наблюдение на практических занятиях
принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	Демонстрация приемов оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в модельных ситуациях.	Формализованное наблюдение на практических занятиях. Задание № 1 квалификационного экзамена
соблюдать требования по транспортировке пострадавших	Решение задач по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	
использовать средства пожаротушения	Демонстрация приемов пользования средствами пожаротушения.	Формализованное наблюдение на практических занятиях.
Знания		
основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения	Соответствие выполнения заданий квалификационного экзамена требованиям законодательства в сфере дорожного движения и правилам безопасного управления транспортными средствами.	Задания 1 и 2 квалификационного экзамена
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	Демонстрирует знания назначения, расположения, принципа действия основных механизмов и приборов транспортных средств.	Задание экзамена по МДК
правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно- разгрузочных работ	Демонстрирует знания правил техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно- разгрузочных работ.	Задание экзамена по МДК
порядок выполнения контрольного осмотра транспортных	Демонстрирует знания порядка выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его	Задание экзамена по МДК

средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию	техническому обслуживанию	
перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение	Демонстрирует знания перечня неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение	Задание 1 квалификационного экзамена
приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию	Демонстрация знаний по диагностике возникших неисправностей и устранение их, выполнение работ по техническому обслуживанию с соблюдением требований техники безопасности.	Задание экзамена по МДК
правила обращения с эксплуатационными материалами	Демонстрация знаний правил обращения с эксплуатационными материалами	Задание экзамена по МДК
требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности	Демонстрация знаний режимов труда и отдыха, правил и норм охраны труда и техники безопасности.	Задание № 1 квалификационного экзамена
основы безопасного управления транспортными средствами	Демонстрация знаний основ безопасного управления транспортными средствами	Задание № 1 квалификационного экзамена
порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации	Соответствие получения, оформления и сдачи путевой и транспортной документации типовым требованиям.	Формализованное наблюдение на практических занятиях

порядок действий водителя в нештатных ситуациях	Демонстрация знаний основ безопасного управления транспортными средствами	Задание № 1 квалификационного экзамена
комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств	Демонстрация знаний комплектации аптечки, назначения и правил применения входящих в ее состав средств.	Задание № 1 квалификационного экзамена.
приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	Демонстрация знаний приемов оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в модельных ситуациях	Задание № 1 квалификационного экзамена
правила применения средств пожаротушения	Демонстрация знаний приемов пользования средствами пожаротушения.	Задание экзамена по МДК

2.2. Профессиональные и общие компетенций, проверяемые на практическом этапе экзамена:

Таблица 2.1

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата
ПК 1. Управлять автомобилями категории «С».	<ul style="list-style-type: none"> -осуществление запуска двигателя; - маневрирование в ограниченных проездах в соответствии с методикой экзамена по вождению в ГИБДД; - вождение ТС по учебным маршрутам согласованным с ГИБДД;
ПК 2. Выполнять работы по транспортировке грузов	- демонстрация практических навыков погрузки, укладки, строповки, разгрузки и перевозки различных грузов

	<p>в кузове автомобиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация контроля погрузки, размещения и закрепления перевозимого груза в кузове автомобиля;
ПК 3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования.	<ul style="list-style-type: none"> - определение наличия ГСМ; - проверка неисправностей и устранение их перед выездом в рейс; - определение средств и видов технического обслуживания автомобилей в дороге;
ПК 4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация определения способов выявления и устранения дефектов в работе транспортных средств; - демонстрация навыка выполнения работ по выявлению несложных неисправностей и самостоятельному их устранению;
ПК 5. Работать с документацией установленной формы.	<ul style="list-style-type: none"> - оформление путевой и товарно-транспортной документации; - задать режим работы для тахографа.
ПК 6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение последовательности действий при различных дорожных ситуациях; - оказание доврачебной помощи пострадавшим при ДТП;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<ul style="list-style-type: none"> - точное выполнение требований руководителя - рациональное планирование своей деятельности - оптимальный выбор методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации транспортных средств
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и	<ul style="list-style-type: none"> - объективная оценка рабочей ситуации в соответствии с поставленной задачей

коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельное принятие оптимальных решений в стандартных и нестандартных ситуациях - проведение своевременного контроля и корректировки деятельности в соответствии с нормативной технической документацией
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> - целесообразное использование различных источников информации при подготовке к ЛПЗ, написании и рефератов, докладов, сообщений и т.д.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - корректное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе освоения профессионального модуля - соблюдение норм этикета и профессиональной этики
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение техники безопасности и экологической безопасности

2.3. Требования к портфолио

Тип портфолио смешанный

Общие компетенции, для проверки которых используется портфолио:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Состав портфолио: результаты олимпиад; отзывы преподавателей и мастеров ПО; посещаемость занятий; отношение к ЗОЖ; участие в спортивных соревнованиях и культурно-массовых мероприятиях, в общественных работах.

2.4. Требования к курсовому проекту _____ не предусмотрен _____

3. Комплект материалов для оценки по виду профессиональной деятельности 5.2.3 Транспортировка грузов.

3.1. Комплект материалов для проведения промежуточной аттестации

3.1.1. По предмету **«Основы законодательства в сфере дорожного движения»** промежуточная аттестация проводится с использованием билетов теоретического экзамена в ГИБДД для получения водительского удостоверения категории «СД», после проведения половины курса. Обучающему выдается 2 билета из которых он использует первые 10 вопросов их каждого билета (общее $2 \times 10 = 20$ вопросов).

оценка	5	4	3	2
количество ошибок	0	2	4	5 и более

3.1.2. По предмету **«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления»** промежуточная аттестация проводится с использованием тестов из 20 вопросов после проведения половины курса

оценка	5	4	3	2
количество ошибок	0	2	4	5 и более

3.1.3. По предмету **«Психофизиологические основы деятельности водителя»** и **«Первая помощь при ДТП»** аттестация проводится с использованием тестов из 20 вопросов после проведения полного курса.

оценка	5	4	3	2
количество ошибок	0	2	4	5 и более

3.1.4. Требования к промежуточной аттестаций по учебной практике

Промежуточная аттестация по учебной практике выставляется на основании данных индивидуальной книжки вождения после обкатки каждого из трех этапов обучения.

3.2. Комплект материалов для проведения теоретического этапа квалификационного экзамена

3.2.1. Проверка знаний по предмету **«Основы законодательства в сфере дорожного движения»** проводится с использованием билетов теоретического экзамена в ГИБДД для получения водительского удостоверения категории «СД».

3.2.2. Проверка знаний по предмету **«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления»** проводится с использованием следующих билетов:

ВАРИАНТ №1

1. В двигателе КамАЗ-740 при любой частоте вращения коленвала в зоне расположения клапанов прослушивается металлический стук повышенного тона и частоты. Назовите причины его возникновения и способы устранения данной неисправности.
2. Обнаружен дымный выпуск отработавших газов (белый дым) двигателя КамАЗ-740. Определите возможные причины возникновения дымного выпуска и назовите способы их устранения.
3. При проведении ТО-1 автомобиля ГАЗ-3307 выявлено, что люфт руля превышает установленные нормы. Перечислите названия узлов и деталей, от которых зависит люфт руля. Укажите последовательность операций устранения люфта руля и восстановления основных деталей рулевого управления.
4. ТБ при заправке автомобиля топливом.

ВАРИАНТ №2

1. Среди водителей распространен термин «муфта ведет». Объясните причину такой неисправности. Назовите способы устранения этой неисправности.
2. В холодное время во время при заводки двигателя коленчатый вал трудно прокручивается стартером. Укажите причины и способы устранения

3. Дизель КамАЗ-740 не развивает полной мощности, работает неустойчиво, дымит на выпуске (черный дым). Назовите причины и способы устранения данной неисправности.
4. ТБ при обслуживании электрооборудования автомобиля.

ВАРИАНТ №3

1. При проверке сцепления автомобиля КамАЗ-5320 обнаружена негерметичность гидропривода и пневмоусилителя. Назовите причины и способы устранения данной неисправности.
2. На амортизаторе автомобиля КамАЗ-5320 обнаружены следы подтекания амортизационной жидкости. Перечислить дефекты амортизатора, приводящие к подтеканию жидкости.

Составьте перечень технологических операций, позволяющих устранить подтекание.
3. Не оттормаживаются колеса задней оси автомобиля КамАЗ-5320 при отпущенной педали. Составьте перечень технологических операций, позволяющих выявить неисправный узел и произвести его ремонт.
4. ТБ при применении антифризов и тормозных жидкостей.

ВАРИАНТ №4

1. Из сливного (дренажного) отверстия в водяном насосе течет охлаждающая жидкость. Какие причины могут вызывать течь охлаждающей жидкости? Предложите способ устранения неисправности.
2. Дизельный двигатель завели без охлаждающей жидкости. К каким повреждениям двигателя это может привести.
3. Во время ТО – 2 произведена регулировка клапанов двигателя ГАЗ-3307. Составьте перечень инструментов, который использовался при регулировке. Укажите последовательность технологических операций.
4. ТБ при замене и ремонте колес грузового автомобиля.

ВАРИАНТ №5

1. При диагностировании автомобиля установлено повышенное содержание окиси углерода в отработавших газах. Укажите возможные причины и способ их устранения.

2. Двигатель автомобиля не запускается из-за отсутствия искры на электродах свечи. Укажите технологическую последовательность устранения неисправности.
3. При движении автомобиля ощущается повышенная вибрация карданного вала. Укажите возможные причины возникновения вибрации и способы ее устранения.
4. Правила применения огнетушителей на автомобильном транспорте.

ВАРИАНТ №6

1. Во время проведения ТО-2 произведена установка момента зажигания двигателя ГАЗ-3307. Подберите инструмент и составьте последовательность действий при установке момента зажигания.
2. Через некоторое время после заправки топливного бака дизельный двигатель остановился. Укажите возможные причины остановки двигателя в данном случае.
3. После длительной эксплуатации двигателя ЗМЗ-53 с применением жесткой воды в системе охлаждения образовалось много накипи. Предложите способ очистки системы охлаждения.
4. ТБ при техническом обслуживании автомобилей.

ВАРИАНТ №7

1. При работе двигателя температура охлаждающей жидкости повышается выше установленных норм или наблюдается закипание жидкости. Укажите возможные причины. Предложите способ их устранения и составьте перечень технологических операций.
2. При торможении рабочим тормозом автомобиля с пневмоприводом происходит утечка воздуха. Укажите возможные неисправности и способы их устранения.
3. При трогании с места и при резком разгоне автомобиля слышен стук в карданном вале. Объясните возможные причины, способы их обнаружения и устранения.
4. ТБ при погрузочно-разгрузочных работах.

ВАРИАНТ №8

1. При движении на автомобиле слышен сильный шум в картере ведущего моста. Укажите возможные причины возникновения шума и способы их устранения.
2. Двигатель автомобиля с бесконтактной транзисторной системой зажигания заглох по причине отсутствия искры на свечах зажигания. Укажите причину и предложите способ устранения неисправности, опишите последовательность действий.
3. Манометр регистрирует нулевое значение давления масла. Назовите причины неисправности в смазочной системе.
4. ТБ при обслуживании аккумуляторной батареи.

ВАРИАНТ №9

1. Отмечается недостаток подачи топлива при работе двигателя на полных нагрузках. Укажите возможные причины и способы устранения неисправностей.
2. При проведении ЕТО вы обнаружили низкий уровень тормозной жидкости. Укажите неисправность тормозной системы, приведшую к понижению уровня жидкости и способы ее устранения.
3. В картер двигателя попадает вода. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности.
4. ТБ при обслуживании системы охлаждения.

ВАРИАНТ №10

1. Двигатель расходует масло выше нормы. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности в цилиндро-поршневой группе.
2. Вы обнаружили на своём автомобиле повышенный износ резины. Спрогнозируйте последствия, к которым может привести данный фактор. Перечислите действия по устранению неисправности.
3. Во время работы двигателя водитель заметил интенсивное выделение газов из сапуна. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности.
4. ТБ при работе со слесарным инструментом.

ВАРИАНТ №11

1. При работе двигателя на нагрузках слышен дитанационный звук. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности. К каким повреждениям в двигателе это может привести?

2. При переключении скоростей рычаг коробки передач двигается с трудом,

слышен характерный скрежет. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности.

3. Во время ЕО установлено, что масляная центрифуга системы смазки после остановки двигателя КамАЗ-740 вращается 5 секунд. Назовите причины и способы устранения данной неисправности.

4. ТБ при обслуживании системы питания автомобилей.

ВАРИАНТ №12

1. При работе двигателя не гаснет контрольная лампа зарядки генератора. Укажите возможные причины и способы устранения неисправностей.

2. Какие могут быть последствия, если двигатель перед началом работы не прогревается, длительное время работает на малых оборотах?

3. Из сливного (дренажного) отверстия в водяном насосе течет охлаждающая жидкость. Укажите возможные причины неисправности в водяном насосе?

4. Экологические требования при эксплуатации автомобильного транспорта.

ВАРИАНТ №13

1. При движении на автомобиле вышла из строя система указателей поворота. Опишите действия водителя в данной ситуации. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности

2. При движении автомобиля наблюдается повышенная неустойчивость передних колес. Укажите возможные причины и способы устранения неисправности рулевого управления.

3. Между клапаном и коромыслом газораспределительного механизма слишком малый зазор. Как отразится малый размер зазора на работе деталей ГРМ и двигателя. К каким последствиям может привести данная ситуация.

4. ТБ при зарядке аккумуляторных батарей.

ВАРИАНТ №14

1. Обнаружен дымный выпуск отработавших газов (синий дым) двигателя КамАЗ-740. Определить возможные причины возникновения дымного выпуска и назвать способы их устранения.
2. При движении автомобиля в картере заднего моста прослушиваются посторонние стуки и хруст. Укажите возможные причины и способы устранения неисправностей.
3. При попадании воздуха в систему питания дизеля КамАЗ-740 произошла его внезапная остановка. Укажите последовательность технологических операций при удалении воздуха из системы питания.
4. ТБ при ремонте и замене колес.

ВАРИАНТ №15

1. При эксплуатации автомобиля выявлено быстрое закипание охлаждающей жидкости. Укажите возможные причины и способы их устранения.
2. Во время ТО – 2 произведена регулировка схождения автомобиля ГАЗ-3307 .
Составьте перечень инструментов, который использовался при регулировке.
Укажите последовательность технологических операций.
3. При движении грузового автомобиля КАМАЗ-5320 произошло аварийное затормаживание автомобиля. Укажите причину и последовательность технологических операций при устранении неисправности.
- 4 Экологические требования при работе с эксплуатационными материалами.

3.1.3. Проверка знаний по предмету «Основы управления транспортными средствами категории «С» проводится с использованием следующих билетов:

3.1.4. Проверка знаний по предмету «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом» проводится с использованием следующих билетов:

4. Структура контрольно-оценочных материалов для практического этапа экзамена (квалификационного)

4.1. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности с использованием практических заданий

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Учебно-наглядное пособие

Время выполнения задания – 2 час

Задание

Вариант № 1

Транспортировка зерна с поля на зерносклад

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки продукции с поля.
2. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля двигатель не запускается.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к выгрузному шнеку комбайна.
5. Перевезите груз с поля до места назначения, согласно путевому листу, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему в ДТП при переломе костей голени.

Вариант № 2

Перевозка картофеля с места хранения к месту переработки

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки картофеля от места хранения к месту переработки.

2. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление воздуха в шинах не соответствует номинальному.
4. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в овощехранилище.
5. Перевезите груз согласно путевому листу, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему в ДТП при потере сознания и отсутствие дыхания.

Вариант № 3

Перевозка пиломатериалов с места хранения к месту переработки.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ для транспортировки пиломатериалов от места хранения к месту переработки.
2. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения, если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление воздуха в шинах не соответствует номинальному.
4. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки в пилораме.
5. Перевезите груз согласно путевому листу, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему в ДТП при венозном кровотечение.

Вариант № 4

Вывоз грунта с территории к месту складирования.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по вывозке снега к месту складирования.
2. Проведите ежесменное техническое обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

3. Выявите неисправности и перечислите способы их устранения, если при проведении ежесменного технического обслуживания автомобиля давление воздуха в шинах не соответствует номинальному.
4. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом в ограниченных проездах при подъезде к месту загрузки на территории или к погрузчику.
5. Перевезите груз согласно путевому листу, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему в ДТП при потере сознания и отсутствие дыхания.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 4 варианта

Время выполнения задания - 2 часа

Оборудование: автомобиль, погрузчик.

Литература для учащегося:

1. Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»
2. Учебно-наглядное пособие «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим»
3. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
4. Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
5. Борисовских Ю.И., «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», М., Высшая школа, 2009.
6. Бабусенко С.М., «Ремонт тракторов и автомобилей», М., Агропромиздат, 2008.
7. Сельцер А.А., «Лабораторный практикум по техническому обслуживанию машино –тракторного парка», М., Высшая школа, 2007.
8. Гельман Б.М., «Практикум по тракторам и автомобилям», М., Колос, 2008.
9. Учебник Чумаченко Ю.Т. «Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте» «Феникс» 2007г.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания

Подготовленный продукт/осуществленный процесс:

1. Оформленный путевой лист.
2. Технически исправный автомобиль.
3. Груз, доставленный до места назначения.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:		Выполнил (максимальное кол-во баллов)	Квалификационный минимум (кол-во баллов)	Не выполнил (кол-во баллов)
1	Заполнение путевого листа и товарно-транспортной накладной в соответствии с требованиями	10	5	0
2	Соблюдение последовательности и правильности выполнения ежесменного технического обслуживания автомобиля	20	15	0
3	Выявление и устранение причин неисправности автомобиля	20	15	0
4	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	10	10	0
5	Правильное размещение и закрепление груза на	10	10	0

	платформе автомобиля			
	Соблюдение всех правил перевозки грузов в соответствии с правилами дорожного движения и техники безопасности при перевозке грузов. (согласно п. 23 ПДД)	10	10	0
6	Предложение верного алгоритма действий при оказании первой медицинской помощи пострадавшему в ДТП.	20	15	0

Параметры оценивания: 80-100 баллов – экзамен сдан

Приложение 1. Комплект билетов по ПДД категорий «СД» (отдельный файл).

Приложение 2. Индивидуальная книжка учета вождения ТС

Приложение 3. Экзаменационный лист.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Оценочная ведомость по профессиональному модулю

оценочная ведомость по профессиональному модулю

ПМ.03 Транспортировка грузов

ФИО _____

обучающийся на _____ курсе по профессии СПО

110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

освоил(а) программу профессионального модуля **ПМ.03 Транспортировка грузов**

в объеме _____ час. с «_____»._____.20__ г. по «_____»._____.20__ г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля (если предусмотрено учебным планом).

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК.04.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	Экзамен	
УП	дифференцированный зачет	
ПП	Стандартом не предусмотрено	

Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)
ПК 3.1. Управлять автомобилями категории «С».	-осуществление запуска двигателя; - маневрирование в ограниченных проездах в соответствии с методикой экзамена по вождению в ГИБДД; - вождение ТС по учебным маршрутам согласованным с ГИБДД;	
ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- демонстрация практических навыков погрузки, укладки, строповки, разгрузки и перевозки различных грузов в кузове автомобиля; - организация контроля погрузки, размещения и закрепления перевозимого груза в кузове автомобиля;	
ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	- определение наличия ГСМ; - проверка неисправностей и устранение их перед выездом в рейс; - определение средств и видов технического обслуживания	

	автомобилей в дороге;	
ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация определения способов выявления и устранения дефектов в работе транспортных средств; - демонстрация навыка выполнения работ по выявлению несложных неисправностей и самостоятельному их устранению; 	
ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.	<ul style="list-style-type: none"> - оформление путевой и товарно-транспортной документации; - задать режим работы для тахографа. 	
ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение последовательности действий при различных дорожных ситуациях; - оказание доврачебной помощи пострадавшим при ДТП; 	
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.	<ul style="list-style-type: none"> - точное выполнение требований руководителя - рациональное планирование своей деятельности - оптимальный выбор методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации транспортных средств 	

<p>ОК 3. 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"> - объективная оценка рабочей ситуации в соответствии с поставленной задачей - самостоятельное принятие оптимальных решений в стандартных и нестандартных ситуациях - проведение своевременного контроля и корректировки деятельности в соответствии с нормативной технической документацией 	
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - целесообразное использование различных источников информации при подготовки к ЛПЗ, написании и рефератов, докладов, сообщений и т.д. 	
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - корректное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе освоения профессионального модуля - соблюдение норм этикета и профессиональной этики 	
<p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -соблюдение техники безопасности и экологической безопасности 	

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).		
--	--	--

Дата ____ . ____ .20 ____ Подписи членов экзаменационной комиссии

_____ / ФИО, должность

_____ / ФИО, должность

_____ / ФИО, должность