

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ. 01 Транспортировка грузов

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

**Канск
2022 г**

РАССМОТРЕН

Методической комиссией

Транспорта и логистики

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2023г.

Председатель методической комиссии

_____/С.В. Рудаков/

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе

_____/Р. А. Менжитский

« ____ » _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель предприятия

_____/_____/

« ____ » _____ 20 ____ г.

Разработан на основании федерального государственного образовательного
стандарта по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

РАЗРАБОТАН: преподаватель Рудаков С.В.

Содержание Комплекта
контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ. 01 Транспортировка грузов

	стр.
1.Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
2. Оценка по учебной и производственной практике	10
3. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности «Транспортировка грузов».	12
4.Аттестационный лист по практике (учебная практика)	23
5.Аттестационный лист по практике (производственная практика)	26
6.Оценочная ведомость по профессиональному модулю	28

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля (далее ПМ) основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД):

Транспортировка грузов.

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

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

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата
1	2
ПК1.1 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.
ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- демонстрация навыков управления грузовыми автомобилями при погрузке, разгрузке и перевозке грузов.
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.
ПК1.4. 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.
ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.	-демонстрация навыков оформления учётной документации (путевые листы, сводные ведомости, дефектные ведомости и.т.д.).
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.
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– демонстрация интереса к будущей профессии: индивидуальные консультации обучающихся.
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	– выбор и применение методов и способов решения задач, заданных руководителем.
ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач по обслуживанию и ремонту дорожно-строительных машин; – эффективность и качество выполнения работ по ТО и ТР дорожно-строительных машин.
ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	– поиск необходимой информации для решения поставленной профессиональной задачи.
ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– решение нетиповых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; - оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ.
ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; - выполнение обязанностей в соответствии с ролью в группе; - участие в планировании организации групповой работы.
ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний.	– решение ситуативных задач, связанных с использованием профессиональных компетенций.

1.1.2. Освоение умений и усвоение знаний:

Освоенные умения, усвоенные знания	Показатели оценки результата
1	2
Умения:	
-соблюдать Правила дорожного движения;	- демонстрация навыков управления автомобилем в различных дорожных условиях: вождение по маршрутам с малой и большой интенсивностью движения, проезд простых и сложных перекрёстков с соблюдением требований ПДД.
-безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;	- демонстрация навыков управления автомобилем на полигоне с мокрым, скользким покрытием. - демонстрация навыков управления автомобилем на участке со сложными дорожными условиями.
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;	- объективная оценка сложившейся нестандартной ситуации; - принятие оптимального решения не стандартной ситуации.
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;	- умение управлять своим психологическим состоянием, владеть приёмами саморегуляции в процессе межличностного общения; - правильно выбирать стратегию взаимодействия в общении.
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;	- демонстрация навыка выполнения ежесменного технического обслуживания автомобиля, запуска двигателя и контрольного осмотра автомобиля в пути.
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;	- демонстрация навыков заправки автомобиля топливом; - демонстрация навыков доливки технических жидкостей (тормозной, охлаждающей, не замерзающей).

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;	- демонстрация навыков обнаружения и устранения мелких неисправностей; - демонстрация оптимального выбора и методов и средств устранения неисправностей.
- соблюдать режим труда и отдыха;	- выполнение требований Трудового кодекса РФ в части норм труда и отдыха.
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;	- демонстрация навыков погрузки, укладки, строповки и перевозки различных грузов в кузове автомобиля; - организация контроля погрузки, укладки, строповки перевозимого груза
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;	- демонстрация навыков оформления путевого листа и товарно- транспортной накладной.
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;	- оказание до врачебной помощи пострадавшим в ДТП.
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;	- демонстрация навыков эвакуации пострадавших в ДТП из автомобиля и транспортировки.
- использовать средства пожаротушения.	- демонстрация навыков работы с огнетушителем.
Знания:	
основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- правила эксплуатации транспортных средств;	- оценка за комплексный экзамен по МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С.
- правила перевозки грузов и пассажиров;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов	- оценка за дифференцированный зачёт по

транспортных средств;	МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С.
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;	- демонстрация знаний инструкций по ОТ и ТБ при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ.
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;	- оценка за дифференцированный зачёт по МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С.
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;	- оценка за дифференцированный зачёт по МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С.
- правила обращения с эксплуатационными материалами;	- оценка за дифференцированный зачёт по МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С.
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;	- демонстрация знаний трудового законодательства.
- основы безопасного управления транспортными средствами;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;	- демонстрация знаний по оформлению путевой и товарно-транспортной документации.
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;	- демонстрация знаний по управлению автомобилем в нештатных ситуациях.
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;	- решение экзаменационных билетов по ПДД.
- правила применения средств	- демонстрация знаний

пожаротушения.	пользования огнетушителем.
----------------	----------------------------

1.2. Система контроля и оценки освоения программы ПМ

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении профессионального модуля

Элементы модуля, профессиональный модуль	Формы промежуточной аттестации
1	2
МДК 01.01 “Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории “С”	Экзамен
Учебная практика (производственное обучение)	Дифференцированный зачёт
Производственная практика	Дифференцированный зачёт
ПМ.01 Транспортировка грузов	Экзамен (квалификационный)

1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ 01.

Текущий контроль за освоением программы ПМ 01. “Транспортировка грузов” осуществляется:

1. поурочно, в процессе освоения тем МДК.01.01:

- устройство автомобилей;
- электрооборудование автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
- основы законодательства в сфере дорожного движения;

2. в процессе прохождения учебной практики в части выполнения практических работ по темам МДК 01.01.

Промежуточный контроль по усвоению тем МДК 01.01 осуществляется по завершению учебного семестра, в соответствии с формами контроля по учебному плану (зачет, дифференцированный зачет, экзамен). Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания.

В соответствии с учебным планом по профессии экзамены проводятся по темам МДК 01.01

- устройство автомобилей;
- электрооборудование автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
- основы законодательства в сфере дорожного движения.

Итоговый контроль. Итоговой формой контроля по ПМ.01 «Транспортировка грузов» является экзамен по модулю. Он проверяет готовность обучающихся к выполнению вида профессиональной деятельности по транспортировке грузов и сформированность у него общих и профессиональных компетенций.

Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля:

- теоретической части МДК 01.01;
- учебной практики;
- производственной практики.

Итогом квалификационного экзамена по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

2. Оценка по учебной и производственной практике

2.1. Общие положения

Целью оценки по учебной и производственной практике является оценка:

- профессиональных и общих компетенций по модулю;
- практического опыта и умений.

Оценка по учебной и производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающихся на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

2.2. Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю:

2.2.1. Учебная практика:

Виды работ	Проверяемые результаты (ПК, ОК)
Устранение неисправностей двигателя	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Устранение неисправностей сцепления	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Устранение неисправностей в коробке перемены передач	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Устранение неисправностей карданной и главной передачи	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Устранение неисправностей ходовой части и рулевого управления	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Устранение неисправностей тормозной системы	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Устранение неисправностей электрооборудования	ПК 1.3 – 1.4 ОК 1- 6
Индивидуальное вождение автомобиля	
Первоначальное обучение вождению	
Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно – измерительными приборами.	ПК 1.1, 1.3 – 1.6 ОК 1 - 6
Приемы управления транспортным средством.	ПК 1.1, 1.3 – 1.6 ОК 1 - 6
Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления.	ПК 1.1, 1.3 – 1.6 ОК 1 - 6
Остановка в заданном месте, развороты, проезд перекрёстка и железнодорожного переезда.	ПК 1.1, 1.3 – 1.6 ОК 1 - 6

Маневрирование в ограниченных проездах.	ПК 1.1, 1.3 – 1.6 ОК 1 - 6
Сложное маневрирование.	ПК 1.1, 1.3 – 1.6 ОК 1 - 6
Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения.	
Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения	ПК 1.1 – 1.6 ОК 1 - 6
Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения	ПК 1.1 – 1.6 ОК 1 - 6

2.2.2. Производственная практика:

Виды работ	Проверяемые результаты (ПК, ОК)
Ежедневное техническое обслуживание	ПК 1.3 – 1.5 ОК 1 - 6
Техническое обслуживание №1	ПК 1.3 – 1.5 ОК 1 - 6
Техническое обслуживание №2	ПК 1.5 ОК 1 - 6
Сезонное техническое обслуживание	ПК 1.1 – 1.6 ОК 1 - 6

3. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности “Транспортировка грузов”.

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

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ № 1
количество вариантов 15

Оцениваемые компетенции:

Профессиональные компетенции

- 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.

Общие компетенции

- ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний.

Условия выполнения задания:

Задания выполняются после прохождения в полном объёме программы МДК 01.01 “Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С”, учебной, производственной практики и промежуточной аттестации по всем элементам профессионального модуля ПМ.01 “Транспортировка грузов”.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится за счёт времени отведённого на выполнение пробных квалификационных работ производственной практики.

Задания выполняются на учебном полигоне с использованием автомобилей категории С, набора грузов для транспортировки, слесарного инструмента необходимого для устранения мелких неисправностей в процессе эксплуатации, оборудования предназначенного для оказания первой помощи пострадавшим при ДТП и требуемой документации установленной формы (бланки путевых листов и товарно-транспортных накладных).

Вариант № 1

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправности и перечислите способы устранения в ситуации, когда двигатель не запускается.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при артериальном кровотечении на правой руке.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 2

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда не работает рабочая тормозная система.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде задним ходом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при переломе голени правой ноги.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 3

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежедневное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда муфта сцепления не включается.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде правым бортом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при остановке сердца.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 4

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежедневное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда не работает свет фар.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде левым бортом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при повреждении грудной клетки.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.

2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 5

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда не работают указатели поворотов.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при венозном кровотечении на левой ноге.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 6

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда не работают стоп-сигналы автомобиля.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП находящемуся в шоковом состоянии.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 7

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежедневное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда двигатель работает не устойчиво “троит”.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде задним ходом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при повреждении позвоночника.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 8

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежедневное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда двигатель перегревается.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде правым бортом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при переломе бедра ноги.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 9

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда при запуске двигателя отсутствует давление масла.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде левым бортом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при переломе бедра ноги.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 10

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда стояночный тормоз не обеспечивает не подвижного состояния автомобиля.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при потере сознания и отсутствии дыхания.

Инструкция:

- 1.Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 11

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда в расширительном бачке отсутствует охлаждающая жидкость.
4. Выполните маневрирование автомобиля задним ходом при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Окажите первую помощь пострадавшему в ДТП при венозном кровотечении на левой руке.

Инструкция:

1. Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 12

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда в бачке главного тормозного цилиндра отсутствует тормозная жидкость.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде правым бортом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Выполните эвакуацию пострадавшего в ДТП из автомобиля.

Инструкция:

1. Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 13

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.

2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда в бачке главного цилиндра привода сцепления отсутствует тормозная жидкость.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде левым бортом к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Выполните транспортировку пострадавшего в ДТП с повреждением позвоночника.

Инструкция:

1. Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 14

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.
3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда в опорный диск заднего колеса в тормозной жидкости.
4. Выполните маневрирование автомобиля при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Выполните сердечно-лёгочную реанимацию пострадавшему в ДТП.

Инструкция:

1. Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

Вариант № 15

Транспортировка строительных материалов.

1. Оформите путевой лист и товарно-транспортную накладную на выполнение работ по транспортировке строительных материалов.
2. Проведите ежесменное обслуживание автомобиля перед выездом на линию.

3. Выявите неисправность и перечислите способы устранения в ситуации, когда при запуске двигателя слышны “хлопки” в глушителе автомобиля.
4. Выполните маневрирование автомобиля в ограниченных проездах при подъезде к крану автомобильному для погрузки строительных материалов.
5. Перевезите материалы в пункт назначения в соответствии с путевым листом и товарно-транспортной накладной, соблюдая правила перевозки грузов.
6. Выполните транспортировку пострадавшего в ДТП с повреждением грудной клетки.

Инструкция:

1. Задание №№ 1,2,3,6 выполняются первым этапом экзамена в учебном заведении всей группой обучающихся на транспортных средствах и с применением необходимого оборудования и инструментов.
2. Максимальное время выполнения задания – 1 час.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
Показатели оценки результатов освоения программы профессионального модуля		
Краткое содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)
Оформление транспортной документации, техническое обслуживание и ремонт автомобиля, транспортировка строительных материалов, оказание первой помощи пострадавшим в ДТП	ПК 1.1 – 1.6 ОК 1 - 7	1. Оформленный путевой лист и товарно-транспортная накладная; 2. Технически исправный автомобиль; 3. Груз, доставленный до пункта назначения; 4. Правильно оказанная первая помощь пострадавшему в ДТП.

Количество вариантов (пакетов) заданий для экзаменуемых:

Задание №№ 1 – 15 по одному варианту

Время выполнения задания:

Задание №№ 1 – 15 - 1 час.

Условия выполнения заданий:

1. Требования охраны труда:

- проведение инструктажа по технике безопасности и охране труда перед выполнением задания;

2. Обязательное наличие спецодежды;

3. При проведении технического обслуживания и ремонта автомобиля необходимо пользоваться исправным инструментом;

4. Используемые на экзамене автомобили должны быть технически исправными и иметь талон технического осмотра;

5. При транспортировке груза по дорогам общего пользования необходимо присутствие мастера производственного обучения.

Оборудование: грузовой автомобиль.

Литература для экзаменуемых:

1. Учебно-наглядное пособие "Оказание первой помощи";

2. Учебно-наглядные пособия "Устройство автомобилей";

3. Учебно-наглядное пособие "Техническое обслуживание и ремонт автомобилей";

4. Методические пособия по устройству, обслуживанию и ремонту автомобилей.

Экспертный лист				
№ п/п	Содержание задания	Результаты выполнения этапов задания		
		выполнено в полном объёме	выполнено не в полном объёме	не выполнено
1.	Заполнение путевого листа и товарно-транспортной накладной в соответствии с требованиями			
2.	Соблюдение последовательности и правильности выполнения ежесменного технического обслуживания автомобиля			
3.	Выявление и устранение причин неисправности автомобиля			
4.	Выполнение маневрирования автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения			
5.	Правильное размещение и закрепление груза на платформе автомобиля			
	Соблюдение всех правил перевозки грузов в соответствии с правилами дорожного движения и техники безопасности при перевозке грузов (согласно п. 23 ПДД)			
6.	Предложение верного алгоритма действий при оказании первой медицинской помощи пострадавшему в ДТП.			
Параметры оценивания: п. 1,4,5 задания при выполнении в полном объёме оцениваются - 10 баллами, п. 2,3,6 – 20 баллами; п. 1 задания при выполнении не в полном объёме оценивается – 5 баллами, п. 2,3,6 оцениваются – 15 баллами, п. 4,5 – 10 баллами. п. 1,2,3,4,5,6 задания при не выполнении оцениваются - 0 баллов. При наборе экзаменуемым 80-100 баллов – вид профессиональной деятельности считается освоенным				

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

обучающийся на 2 курсе по профессии СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик), успешно прошел учебную практику по профессиональному модулю ПМ 01. «Устранение неисправностей при транспортировке грузов» в объеме 126 часов, с _____ г. по _____.

В организации КГБПОУ «Канский техникум От и СХ» (г. Канск, ул. 40 лет Октября, 68)

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией
Устранение неисправностей двигателя	Для всех видов работ: -Выполнение требований охраны труда и ТБ -Изучение руководства по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С» -Выбор инструмента в соответствии руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С» -устранение неисправности при отсутствии запуска двигателя; -устранение неисправности при неустойчивой работе двигателя на холостом ходу; -устранение неисправности при понижении мощности двигателя; -устранение неисправности при дестабилизации температурного режима двигателя; -устранение неисправности при дестабилизации параметров давления масла в смазки двигателя; -устранение неисправности при отсутствии запуска дизельного двигателя; -устранение неисправности при понижении мощности дизельного двигателя. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Устранение неисправностей сцепления	-устранение неисправности при не полном выключении сцепления; -устранение неисправности при пробуксовке сцепления; -устранение шума высокого тона при выключении сцепления; -устранение утечки тормозной жидкости из гидропривода сцепления. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию

Устранение неисправностей в коробке перемены передач	автомобиля категории «С»». -устранение шума в коробке передач; -устранение самопроизвольного выключения передач; -устранение течи масла из коробки передач; -устранение ударов при включении делителя передач автомобиля КАМАЗ. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Устранение неисправностей карданной и главной передачи	-устранение биения карданной передачи; -устранение шума в главной передаче. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Устранение неисправностей ходовой части и рулевого управления	-устранение неисправности при неравномерном износе шин передних колес; -устранение неисправности при неустойчивом движении автомобиля; -устранение заеданий при вращении рулевого колеса и стуков в рулевом механизме; Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Устранение неисправностей тормозной системы	-устранение заклинивания валов разжимных кулаков тормозных механизмов; -устранение неисправности при недостаточно эффективном торможении; -устранение неисправности при неполном заполнении ресиверов; -устранение неисправности при наличии значительного количества масла в пневмосистеме; -устранение неисправности стояночного тормоза. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Устранение неисправностей электрооборудования	-устранение перебоев в работе системы зажигания; -устранение детонации при полном открытии дроссельной заслонки; -повышение приемистости двигателя; -устранение неисправности при понижении мощности двигателя; -устранение неисправности световой сигнализации; -устранение неисправности при отсутствии зарядного тока; -устранение неисправности при отсутствии зарядного тока. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики	

Дата «__»__.__.20__

Зам. директора по УПР _____ / _____ /

Мастер п/о _____ / _____ /

М.П.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

обучающийся на 2 курсе по профессии СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик) успешно прошел производственную практику по профессиональному модулю ПМ 01. «Устранение неисправностей при транспортировке грузов» в объеме 216 часов, с _____ г. по _____ г.

На предприятии города Канска -

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией
Ежедневное техническое обслуживание	Для всех видов работ: -Выполнение требований охраны труда и ТБ -Изучение руководства по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С» -Выбор инструмента в соответствии руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С» - проверка комплектности автомобиля; - проверка уровня масла в двигателе, наличие жидкости в системе охлаждения , топлива в баке; - устранение замеченных неисправностей; - проверка давления воздуха в шинах, герметичность системы гидропривода управления тормозами, систем питания, смазки и охлаждения. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Техническое обслуживание №1	Проведение ТО 1 и дополнительная проверка: - действия системы вентиляции кабины; - состояние и натяжение ремня привода вентилятора; - свободный ход педали сцепления; - свободный ход рулевого колеса; - уровня электролита в аккумуляторной батарее. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»».
Техническое обслуживание №2	Проведение ежедневного технического обслуживания и технического обслуживания №1 и дополнительная проверка: -состояния кабины, платформы, капота, и номерных знаков; - крепления главного тормозного цилиндра, гидровакуумных усилителей, трубопроводов, компрессора и других агрегатов; - состояния рабочих поверхностей барабана и тормозных колодок; - состояния буксирного устройства и его крепления к раме; - крепления стремянок передних и задних рессор,

Сезонное техническое обслуживание	амортизаторов. Работа произведена в соответствии с руководством по «Устройству и техническому обслуживанию автомобиля категории «С»». Совмещается с очередным ТО 2. При переходе к осенне-зимнему периоду эксплуатации следует: - промыть систему охлаждения двигателя и радиатора отопителя; - заполнить систему низко замерзающей жидкостью, установить предпусковой обогреватель и проверить его работу; - заполнить топливный бак зимним топливом, промыть фильтры бензонасоса; - проверить исправность системы обогрева кабины, заменить тормозную жидкость, утеплить двигатель; - промыть картеры двигателя коробки передач, раздаточной коробки, ведущих мостов, рулевого управления, заполнить их свежим маслом. При переходе к весенне-летнему периоду эксплуатации следует: -снять утеплительные чехлы, менять масло на летние сорта, отключить предпусковой подогреватель, изменить плотность электролита в аккумуляторных батареях; -подкрасить места коррозии поверхности кузова.
Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики	

Дата «__»_____.20__

Подпись руководителя практики

_____/ФИО, должность

Подпись ответственного лица организации (базы практики)

_____/ФИО, должность

М.П.

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.01 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ

ФИО _____

обучающийся на _____ курсе по профессии СПО 23.01.07 “Машинист крана (крановщик)” освоил программу профессионального модуля ПМ.01 “Транспортировка грузов” в объеме ____ час. с «_» _____ 201 г. по «_» _____ 20 г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 01.01	Экзамен	
УП	Дифференцированный зачёт	
ПП	Дифференцированный зачёт	

Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)
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.	
ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- демонстрация навыков управления грузовыми автомобилями при погрузке, разгрузке и перевозке грузов.	
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;	
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;	
ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.	- демонстрация навыков оформления учётной документации (путевые листы, сводные ведомости, дефектные ведомости и т.д.);	
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.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к	- демонстрация интереса к будущей профессии: индивидуальные консультации обучающихся.	

ней устойчивый интерес.		
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	– выбор и применение методов и способов решения задач, заданных руководителем.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач по обслуживанию и ремонту дорожно-строительных машин; – эффективность и качество выполнения работ по ТО и ТР дорожно-строительных машин;	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	– поиск необходимой информации для решения поставленной профессиональной задачи	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– решение нетиповых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; - оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; - выполнение обязанностей в соответствии с ролью в группе; - участие в планировании организации групповой работы;	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	– решение ситуативных задач, связанных с использованием профессиональных компетенций	

Дата “___” _____ 20 г

Подписи членов экзаменационной комиссии:

Председатель комиссии _____

Члены комиссии _____
