

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Красноуфимский многопрофильный техникум»

СОГЛАСОВАНО:

Старший механик

«Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ  
УрФАНИЦ УрО РАН»

Ю.В. Сажин

«13» ноября 2024 г.



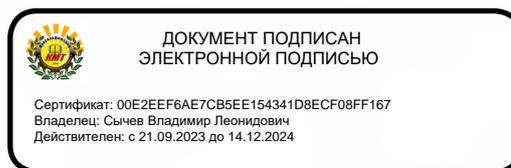
УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО

«Красноуфимский  
многопрофильный техникум»

В.Л. Сычев

«18» ноября 2024 г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по основной профессиональной образовательной программе  
(программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)  
по профессии**

**23.01.07 МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК)**

г. Красноуфимск  
2024 г.

Разработчики:

Калинина С.А., заместитель директора по учебно-методической работе  
ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»;

Широкова Т.В., методист ГАПОУ СО «Красноуфимский  
многопрофильный техникум»;

Киселев И.В., преподаватель ГАПОУ СО «Красноуфимский  
многопрофильный техникум»;

Созонов М.Ю., мастер производственного обучения ГАПОУ СО  
«Красноуфимский многопрофильный техникум»

Рассмотрена на заседании Методического совета (Протокол № 2  
от «07» ноября 2024 г.)

Председатель МС  /С.А. Калинина/

Рассмотрена на заседании педагогического совета с участием  
председателя ГЭК (Протокол № 4 от «13» ноября 2024 г.)

Председатель педагогического совета  /С.А. Калинина/

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	4
<b>1. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ. УРОВЕНЬ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА .....</b>	<b>7</b>
<b>2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>8</b>
2.1. Срок проведения государственной итоговой аттестации.....	8
2.2. Требования к площадке проведения демонстрационного экзамена .....	8
2.3. Требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации .....	8
2.4. Требования к использованию средств связи при проведении государственной итоговой аттестации.....	9
<b>3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (В ФОРМЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ).....</b>	<b>10</b>
3.1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена.....	10
3.2. Перечень оборудования и инструментов, расходных материалов, средств обучения для организации и проведения демонстрационного экзамена .....	11
3.3. План застройки площадки демонстрационного экзамена <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
3.4. Требования к составу экспертных групп и проведению экспертной оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена .....	19
3.5. Инструкции по технике безопасности при проведении демонстрационного экзамена .....	20
3.6. Образец заданий демонстрационного экзамена .....	22
<b>4. ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ..</b>	<b>26</b>
4.1. Содержательная часть оценки качества подготовки выпускников при проведении демонстрационного экзамена.....	26
4.2. Распределение баллов по критериям оценивания при выполнении заданий демонстрационного экзамена.....	28
4.3. Перевод баллов в отметку по результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена.....	29
4.4. Оценивание результатов проведения государственной итоговой аттестации .....	31
<b>5. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И (ИЛИ) АННУЛИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>32</b>
<b>6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ .....</b>	<b>35</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>37</b>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) и разработана **в соответствии с:**

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) (утв. приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 г. № 847);
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.04.2023 г. № 285 «Об операторе демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования»;  
**документами ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»:**
- Приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;
- Оценочными материалами демонстрационного экзамена Том 1 (КОД 23.01.07-1-2024) Водитель автомобиля;  
**локальными актами техникума:**
- Положением «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам

среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»;

- Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»;
- Положением «О порядке заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».

**В Программе государственной итоговой аттестации используются следующие термины и их сокращения:**

- базовый уровень демонстрационного экзамена – БУ ДЭ;
- профильный уровень ДЭ – ПУ ДЭ;
- выпускник ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум» - выпускник;
- ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум» - техникум;
- государственная итоговая аттестация – ГИА;
- государственная экзаменационная комиссия – ГЭК;
- демонстрационный экзамен – ДЭ;
- комплект оценочной документации – КОД;
- основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих – ОПОП ППКРС;
- укрупненная группа профессий и специальностей – УГПС;
- Центр проведения демонстрационного экзамена – ЦПДЭ

**Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:**

- форму проведения ГИА, уровень демонстрационного экзамена;
- срок проведения ГИА;
- требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА;
- требования к использованию средств связи при проведении ГИА;
- комплект оценочной документации ДЭ, включающий в себя:
  - ✓ комплекс требований для проведения ДЭ;
  - ✓ перечень средств обучения;
  - ✓ перечень расходных материалов;
  - ✓ перечень оборудования и инструментов;
  - ✓ план застройки площадки ДЭ;
  - ✓ требования к составу экспертных групп;
  - ✓ инструкции по технике безопасности;
  - ✓ примерные образцы заданий ДЭ.
- оценивание результатов ГИА;

- порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам проведения ГИА, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА;
- особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов.

Программа ГИА утверждается директором техникума после её обсуждения и согласования на заседании педагогического совета с участием председателя ГЭК.

Выпускники должны быть ознакомлены с Программой ГИА не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА под подпись **(Приложение 1)**.

# **1. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ. УРОВЕНЬ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

ГИА выпускников по ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик) проводится в форме ДЭ.

## **Цель ДЭ:**

определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного ОПОП СПО, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

ДЭ проводится на базовом уровне (ДЭ БУ) (инвариантная часть КОД) на основе требований к результатам освоения ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик), установленных ФГОС СПО.

По решению техникума и на основании заявлений выпускников (Приложение 2) ДЭ проводится на профильном уровне (ДЭ ПУ) (инвариантная часть КОД) на основе требований к результатам освоения ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик), установленных ФГОС СПО.

Комплект оценочной документации (КОД) для проведения ДЭ выбирается техникумом, исходя из содержания ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик) из размещенных на официальном сайте оператора ДЭ (ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования») в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Оценочными материалами ДЭ по ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик) являются:

- **Оценочные материалы демонстрационного экзамена Том 1 (КОД 23.01.07-2-2025) Водитель автомобиля - машинист крана автомобильного**
  - ✓ наименование квалификации (наименование направленности):  
**Водитель автомобиля - машинист крана автомобильного**  
ссылка: <https://bom.firpo.ru/Public/2447>

## **2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **2.1. Срок проведения государственной итоговой аттестации**

Срок проведения ГИА устанавливается **в соответствии с графиком проведения ДЭ по ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

**К ГИА допускаются выпускники:**

- не имеющие академической задолженности,
- в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

### **2.2. Требования к площадке проведения демонстрационного экзамена**

ДЭ проводится в ЦПДЭ, который располагается на территории техникума, по адресу: г. Красноуфимск, ул. Советская, 3.

ЦПДЭ располагает необходимыми ресурсами для организации и проведения ДЭ по ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

### **2.3. Требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации**

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик) соответствующим требованиям ФГОС СПО, ГИА проводится **государственной экзаменационной комиссией.**

**В состав ГЭК входят:**

- председатель ГЭК,
- заместитель председателя ГЭК,
- члены ГЭК.

При проведении ДЭ в составе ГЭК создается **экспертная группа** из числа лиц, приглашенных из сторонних организаций и обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)/УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Требования к составу экспертной группы приведены в Разделе 3.

#### **2.4. Требования к использованию средств связи при проведении государственной итоговой аттестации**

Выпускникам, привлекаемым к проведению ГИА, во время ее проведения и выполнения заданий ДЭ запрещается иметь при себе и использовать средства связи (мобильные телефоны).

### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3.1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена

ДЭ проводится с использованием оценочных материалов, включающих в себя:

- конкретный комплект оценочной документации (КОД),
- варианты заданий,
- критерии оценивания

КОД ДЭ выбирается техникумом, исходя из содержания ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик) из размещенных на официальном сайте оператора ДЭ (ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования») в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Оценочными материалами ДЭ (КОД ДЭ) по ОПОП ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) являются:

- **Оценочные материалы демонстрационного экзамена Том 1 (КОД 23.01.07-2-2025) Водитель автомобиля**
  - ✓ наименование квалификации (наименование направленности):  
**Водитель автомобиля - машинист крана автомобильного**  
ссылка: <https://bom.firpo.ru/Public/2447>

ДЭ проводится в ЦПДЭ, который располагается на территории техникума, по адресу: г. Красноуфимск, ул. Советская, 3, и имеет необходимые ресурсы для организации и проведения ДЭ по ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Техникум знакомит с **планом проведения ДЭ** выпускников и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок **не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.**

Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.

Техникум обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.

Главный эксперт:

**не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ, осуществляет:**

- осмотр ЦПДЭ и проверку готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы и обучающихся;
- распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ;
- распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки;
- знакомство обучающихся со своими рабочими местами, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ;

**в день проведения ДЭ:**

- осуществляет допуск обучающихся в ЦПДЭ на основании паспорта.

**Продолжительность ДЭ:**

ДЭ БУ (инвариантная часть) – 2 час. 00 мин.

ДЭ ПУ (инвариантная часть) – 2 час. 30 мин.

Формы документы, предназначенные для работы главного эксперта и членов экспертной группы и необходимые для автоматизации процессов, связанных с планированием, организацией и проведением ДЭ, выгружаются из следующих информационных систем Оператора ДЭ (ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»):

- информационной системы для формирования графиков графиков ДЭ и общего управления процессами их подготовки и проведения;
- информационной системы для размещения оценочных материалов, предназначенной для их формирования и хранения;
- информационной системы для оценивания результатов, предназначенной для непосредственного проведения ДЭ под руководством главного эксперта, оценивания результатов выполнения заданий ДЭ и оформления сопровождающей и итоговой документации ДЭ.

### **3.2. Перечень оборудования и инструментов, расходных материалов, средств обучения для организации и проведения демонстрационного экзамена**

Для организации и проведения ДЭ предусмотрено использование следующего перечня оборудования и инструментов, расходных материалов, средств обучения из расчета на 1 (одно) рабочее место, представленного в Таблице 1.

Таблица 1

**Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов,  
средств обучения и воспитания для организации и проведения  
демонстрационного экзамена**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Расчет количества (на 1 (одно) рабочее место/ на 1 участника)</b>	<b>Количество</b>
<b>Перечень оборудования</b>				
1	Кран автомобильный	Кран автомобильный КС-3577 на шасси автомобиля МАЗ-5337, Грузоподъемность 12 т	На 1 раб. место	1 шт.
2	Стропы и приспособления	Гибкие такелажные приспособления, имеющие вид широких текстильных лент, круглопрядных веревок или цепей с креплениями на концах. Наличие бирки на стропе, целостность и/или допустимый износ ветвей/звеньев стропа. Приспособления для погрузки и выгрузки различных видов грузов	На 1 раб. место	3 шт.
3	Грузы согласно заданию	Мелкие штучные грузы, пакетированные грузы, крупные штучные грузы	На 1 раб. место	1 комплект
4	Лампа осветительная переносная	Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны	На 1 раб. место	1 шт.
5	Тележка инструментальная	Оборудование для хранения и перемещения инструментов. Максимально допустимая масса размещаемого груза в тележке от 220 кг	На 1 раб. место	1 шт.
6	Верстак	Длина рабочего стола 1900 мм.	На 1 раб. место	1 шт.

		Высота стола 860 мм. Мах. нагрузка на стол 300 кг. Покрытие столешницы сталь 1,5 мм	место	
7	Тиски слесарные	Ширина губок 150 мм, расход губок 150 мм	На 1 раб. место	1 шт.
8	Стол	Без особых требований	На 1 раб. место	1 шт.
9	Стул	Без особых требований	На 1 раб. место	1 шт.
10	Конусы дорожные	Приспособление для временной разметки дорог ГОСТ 32758-2014	На 1 раб. место	30 шт.
11	Мультиметр цифровой	Прибор, позволяющий проводить измерения различных электрических величин. Цифровой мультиметр универсальный. Напряжение 0,2-600 В. Ток 0-10 А. Сопротивление 0-2 Мом. Тип отображения цифровой.	На 1 раб. место	1 шт.
12	Ареометр	Предназначен для определения плотности жидкостей и их удельного веса. Ареометр для электролита. Измерение плотности электролита в кислотных и щелочных аккумуляторах в диапазоне от 1100кг/м <sup>3</sup> до 1300 кг/м <sup>3</sup>	На 1 раб. место	1 шт.
13	Домкрат гидравлический	Устройство, предназначенное для подъёма или смещения тяжёлых грузов грузоподъемностью 15 т	На 1 раб. место	1 шт.
14	Нагнетатель густой смазки механический	Смазочно-заправочного оборудование, используемое для подачи консистентной (вязкой) смазки в узлы и детали транспортных средств, машин и оборудования Емкость резервуара: не менее 10 кг. Давление смазки на выходе:	На 1 раб. место	1 шт.

		300-400 бар. Шланг пистолета: не менее 2.5м 1/4"		
15	Манекен тип «Максим» или аналог	Манекен-тренажер для обучения навыков проведения сердечно- легочной реанимации и медицинской помощи робот - тренажер, электронный	На 1 раб. место	1 шт.
16	Упоры противооткатные	Оборудование, предназначенное для предотвращения самопроизвольного движения грузоподъемной машины	На 1 раб. место	4 шт.
17	Нагрузочная вилка для АКБ	Устройство, которое применяется для измерения заряда аккумуляторной батареи. Нагрузочная вилка для АКБ. Нагрузочная вилка на 12,24 вольта. Мах емкость тестируемых АКБ, 240 А*ч	На 1 раб. место	1 шт.
18	Манометр для измерения давления в шинах	Используется для определения уровня давления в шинах транспортного средства. Манометр шинный, предел измерений 3-9 кгс/см <sup>2</sup>	На 1 раб. место	1 шт.
<b>Перечень инструментов</b>				
1	Набор гаечных ключей	Предназначены для соединения (рассоединения) резьбового соединения путём закручивания (раскручивания) болтов, гаек и других деталей. Набор комбинированных ключей 6-32 (рожковые- накидные)	На 1 раб. место	1 комплект
2	Набор торцевых головок	Сменная рабочая насадка сборного слесарно- монтажного инструмента для соединения/рассоединения. Набор торцевых головок 10- 32	На 1 раб. место	1 комплект
3	Набор отверток	Слесарно-сборочный инструмент для отвинчивания и	На 1 раб. место	1 комплект

		завинчивания винтов, шурупов и др. деталей с резьбой		
4	Пассатижи	Слесарно-монтажный инструмент, который предназначен для захвата и зажима деталей разной формы. Пассатижи слесарные. Диэлектрическое покрытие рукояток. Материал губок сталь. Губки с режущей кромкой	На 1 раб. место	1 шт.
5	Штангенциркуль	Измерительный инструмент, имеющий губки с плоскими и цилиндрическими измерительными поверхностями для измерения наружных и внутренних размеров соответственно, а также губки с кромочными измерительными поверхностями для измерения наружных размеров. Штангенциркуль цифровой 0-150 мм с глубиномером.	На 1 раб. место	1 шт.
6	Ключ динамометрический	Динамометрический ключ. Присоединительный квадрат 3/8 дюйма. Момент затяжки динамометрического ключа от 20 до 110 Нм. Точность измерений: не менее $\pm 4\%$	На 1 раб. место	1 шт.
7	Молоток	Ручной инструмент для ударных работ. ГОСТ 2310-77	На 1 раб. место	1 шт.
8	Приспособление для проверки натяжения ремней универсальное	Измерительное приспособление, предназначенное для измерения степени натяжения ремней	На 1 раб. место	1 шт.
9	Руководство по эксплуатации крана	Согласно марки крана (кран автомобильный КС-3577 на шасси автомобиля МАЗ-5337, Грузоподъемность 12 т)	На 1 раб. место	1 шт.
10	Корзина для мусора	Пластик	На 1 раб.	1 шт.

			Место	
<b>Перечень расходных материалов</b>				
1	Комплект предохранителей	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного ЦПДЭ крана (кран автомобильный КС-3577 на шасси автомобиля МАЗ-5337, Грузоподъемность 12 т)	На 1 участника	1 комплект
2	Ветошь	ГОСТ 4644-75	На 1 раб. место	1 шт.
3	Лента изоляционная	ГОСТ 16214-86	На 1 участника	1 шт.
4	Вазелин	ГОСТ 782-59	На 1 участника	1 шт.
5	Смазка консистентная	ГОСТ 23258-78	На 1 участника	1 шт.
6	Растворитель/ уайт-спирит	ГОСТ 18188-2020 / ГОСТ 3134-78	На 1 раб. место	1 шт.
7	Аптечка	Оснащение по приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	На 1 раб. место	1 шт.
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>				
1	Огнетушитель	Требования по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24.08.2021 г. № 794-ст в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	На 1 раб. место	1 шт.

	Аптечка	Оснащение по приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 мая 2024 г. N 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	На 1 раб. место	1 шт.
	Средства индивидуальной защиты	Обувь с металлоподноском, текстильная куртка и брюки/полукомбинезон по сезону, перчатки/рукавицы, каска, защитные очки, сигнальный жилет	1 комплект	
<b>Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ</b>				
1	Вешалка для одежды напольная	Технические характеристики на усмотрение техникума	1 шт. (на всю площадку)	
<b>Перечень инструментов</b>				
1	Не требуется	-	-	
<b>Перечень расходных материалов</b>				
1	Не требуется	-	-	
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>				
1	Не требуется	-	-	

### 3.3. План застройки площадки демонстрационного экзамена

План застройки площадки ДЭ БУ в соответствии с выбранным КОД по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) представлен ниже на Схеме 1.

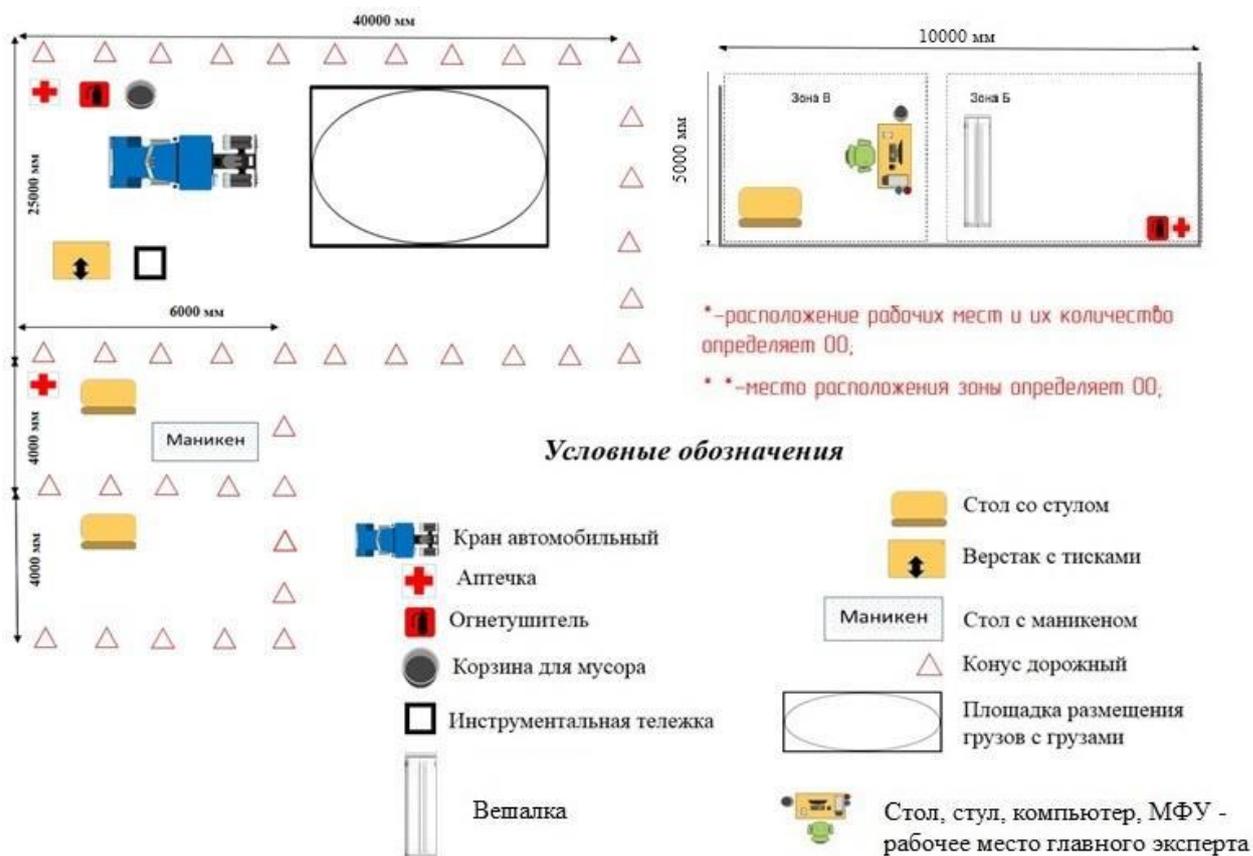


Схема 1

Общие требования к застройке площадки для организации и проведения ДЭ в соответствии с выбранным КОД по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) представлены в Таблице 2.

Таблица 2

#### Общие требования к застройке площадки для организации и проведения демонстрационного экзамена

Наименование	Техническая характеристика (описание)
Площадь зоны:	550,0 м <sup>2</sup>
Освещение:	на рабочих столах – 300-500 люкс

Электричество:	220 Вольт (L1, L2, L3, N, PE) с защитой от токов КЗ, перегрузки, утечки (30мА)
Интернет:	Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
Покрытие пола:	должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию на всю зону

### **3.4. Требования к составу экспертных групп и проведению экспертной оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена**

При проведении ДЭ в составе ГЭК создается **экспертная группа в количестве 3-х человек**, исходя из требований, что в ЦПДЭ, расположенном на территории техникума, **имеется 1 (одно) рабочее место**, где одновременно может находиться **1 (один) обучающийся**, сдающий ДЭ.

Экспертную группу возглавляет **главный эксперт**, который:

- является лицом, обладающим профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)/УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;
- назначается из числа экспертов, включенных в состав ГЭК (при этом допускается совмещение одним лицом ролей главного эксперта и председателя ГЭК),
- организует и контролирует деятельность экспертной группы,
- обеспечивает соблюдение всех требований к проведению процедуры ДЭ,
- не участвует в оценивании результатов ДЭ.

Оценку выполнения заданий ДЭ осуществляет **экспертная группа**, которая:

- создается техникумом из числа лиц, приглашенных из сторонних организаций и обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)/УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Техникум также назначает **технического эксперта**, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности в ЦПДЭ.

**Технический эксперт вправе:**

- наблюдать за ходом проведения ДЭ;

- давать разъяснения и указания лицам, привлеченным к проведению ДЭ, выпускникам по вопросам соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- сообщать главному эксперту о выявленных случаях нарушений лицами, привлеченными к проведению ДЭ, выпускниками требований охраны труда и требований производственной безопасности, а также невыполнения такими лицами указаний технического эксперта, направленных на обеспечение соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- останавливать в случаях, требующих немедленного решения, в целях охраны жизни и здоровья лиц, привлеченных к проведению ДЭ, выпускников, действия выпускников по выполнению заданий, действия других лиц, находящихся в центре проведения экзамена с уведомлением главного эксперта.

При назначении главного эксперта и формировании экспертных групп для проведения ГИА техникумом соблюдается принцип независимой экспертной оценки.

### **3.5. Инструкции по технике безопасности при проведении демонстрационного экзамена**

1. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

2. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

#### **Инструкция по технике безопасности:**

##### **1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.**

Ознакомиться с местами выполнения задания и имеющимся на площадке проходам к пожарным (эвакуационным) выходам, а также иными общими требованиями пребывания на площадке.

##### **2. Требования по технике безопасности и охране труда перед началом работы.**

2.1. Во время проведения демонстрационного экзамена участники и эксперты должны использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, обувь с металлическим подноском, перчатки/рукавицы; каска; защитные очки; сигнальный жилет).

2.2. Прежде чем приступить к работе, участник должен убедиться в исправности всех механизмов, металлоконструкций и других частей крана.

2.3. Участнику запрещается приступать к выполнению задания демонстрационного экзамена при обнаружении неисправности оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к заданию не приступать.

### **3. Требования по технике безопасности и охране труда во время работы.**

3.1. Участник не должен приступать к работе на кране, если имеются следующие неисправности:

- трещины или деформации в металлоконструкциях крана;
- трещины в элементах подвески стрелы (серьгах, тягах и т.п.), отсутствие шплинтов и ранее имевшихся зажимов в местах крепления канатов или ослабление крепления;
- число обрывов проволок стрелового или грузового каната или поверхностный износ превышает норму, установленную руководством по эксплуатации крана, имеются оборванная прядь или другие повреждения;
- дефекты механизма подъема груза или механизма подъема стрелы, угрожающие безопасности работы;
- повреждения деталей тормоза механизма подъема груза или стрелы;
- износ крюков в зеве, превышающий 10% первоначальной высоты сечения, неисправность устройства, замыкающего зев крюка, нарушение крепления крюка в обойме;
- повреждение или неукомплектованность дополнительных опор, неисправность стабилизаторов у автомобильных и других кранов с подрессоренной ходовой частью;
- отсутствие ограждения механизмов и голых токоведущих частей электрооборудования;
- повреждение канатных блоков и устройств, исключающих выход каната из ручьев блока.

3.2. При работе грузоподъемного крана участник должен руководствоваться требованиями и указаниями, изложенными в руководстве по эксплуатации крана, и производственной инструкцией.

3.3. Участник во время работы механизмов крана не должен отвлекаться от своих прямых обязанностей, производить чистку, смазку и ремонт механизмов, входить на кран и сходить с него во время работы механизмов передвижения, вращения или подъема не разрешается.

### **4. Требования по технике безопасности и охране труда в аварийных ситуациях.**

В случае возникновения аварийных ситуаций следовать инструкциям Главного и Технического экспертов и типовой инструкции для крановщиков (машинистов) крана (по видам).

### 3.6. Образец заданий демонстрационного экзамена

Образец заданий ДЭ БУ приведен ниже в Таблице 3.

Таблица 3

#### Образец заданий демонстрационного экзамена базового уровня

<b>Наименование модуля в соответствии с видом деятельности из ФГОС СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик)</b>	<b>Задания модуля</b>
<b>Модуль 1: Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)</b>	<b>Текст задания:</b> Провести визуальный осмотр крана автомобильного, на предмет его комплектности и технического состояния: <ul style="list-style-type: none"><li>• осмотреть механизмы крана, их крепление и тормоза, а также ходовую часть, тяговые и буферные устройства;</li><li>• проверить наличие и исправность ограждений механизмов;</li><li>• проверить смазку передач, подшипников и канатов, а также состояние смазочных приспособлений и сальников;</li><li>• осмотреть в доступных местах металлоконструкции и соединения секций стрелы и элементов ее подвески (канаты, растяжки, блоки, серьги ит.п.), а также металлоконструкции и сварные соединения ходовой рамы (шасси) и поворотной части;</li><li>• осмотреть в доступных местах состояние канатов и их крепление на барабане, стреле, грейфере, а также укладку канатов в ручьях блоков и барабанов;</li><li>• осмотреть крюк и его крепление в обойме, грейфер или грузоподъемный магнит, а также цепи и кольца его подвески;</li><li>• проверить исправность дополнительных опор (выдвижных балок, домкратов) и стабилизаторов;</li><li>• проверить комплектность противовеса и надежность его крепления;</li><li>• проверить наличие и исправность приборов и</li></ul>

	<p>устройств безопасности на кране (концевых выключателей, указателя грузоподъемности в зависимости от вылета, указателя наклона крана, сигнального прибора, ограничителя грузоподъемности и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверить исправность освещения крана, буферных фонарей и фар;</li> <li>• осмотреть систему гидропривода, гибких шлангов, если они применяются, насосов и предохранительных клапанов на напорных линиях.</li> </ul> <p>При проведении осмотра участнику необходимо выявить неисправности* и устранить их.</p> <p>Проверить грузозахватные приспособления.</p> <p>Провести визуальный осмотр механизма подъема, перемещение и установку грузов, выявить неисправности, при их наличии.</p> <p>Провести визуальный тормозного механизма крана, его технических особенностей, выявить неисправности, при их наличии.</p> <p>Проверить исправность механизмов блокировки, устройств и приборов безопасности, установленных на кране.</p> <p>Проверить исправность действия механизмов крана (по видам) на холостом ходу.</p> <p>Произвести необходимые записи в вахтенном журнале крановщика.</p> <p>Выполнить подъем, перемещение, установку грузов с необходимой точностью.</p> <p>Выполнить обязанности крановщика по окончании работы крана.</p> <p><b>Необходимые приложения:</b></p> <p>Вахтенный журнал крановщика.</p> <p>* <i>Примечание:</i> Технические особенности крана (по видам) учитываются экспертной группой в подготовительный день демонстрационного экзамена, при подготовке рабочих мест</p> <p>Неисправности, которые имеет право устранить участник, готовит экспертная группа в подготовительный день.</p> <p>Рекомендуемое общее количество неисправностей: не более – 10.</p> <p>Под понятием неисправности, следует понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарушение герметичности системы/узла/агрегата;</li> <li>- нарушение целостности резьбового соединения;</li> <li>- отсутствие элемента узла/агрегата/системы;</li> <li>- износ детали;</li> <li>- недостаточный уровень технических жидкостей и материалов в узлах/системах/агрегатах.</li> </ul>
<p><b>Модуль 2:</b> <b>Транспортировка грузов</b></p>	<p>Выполнить мероприятия по оказанию первой медицинской помощи на примере специализированного манекена-тренажера.</p> <p>Выполнить мероприятия по подробному осмотру его при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях,</p>

	отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью. Провести мероприятия, при обеспечении безопасных условий для оказания первой помощи.
--	--

Образец заданий ДЭ ПУ приведен ниже в Таблице 4.

Таблица 4

### Образец заданий демонстрационного экзамена профильного уровня

<b>Наименование модуля в соответствии с видом деятельности из ФГОС СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик)</b>	<b>Задания модуля</b>
<b>Модуль 1: Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)</b>	<b>Текст задания:</b> Провести визуальный осмотр крана автомобильного, на предмет его комплектности и технического состояния: <ul style="list-style-type: none"> <li>• осмотреть механизмы крана, их крепление и тормоза, а также ходовую часть, тяговые и буферные устройства;</li> <li>• проверить наличие и исправность ограждений механизмов;</li> <li>• проверить смазку передач, подшипников и канатов, а также состояние смазочных приспособлений и сальников;</li> <li>• осмотреть в доступных местах металлоконструкции и соединения секций стрелы и элементов ее подвески (канаты, растяжки, блоки, серьги и т.п.), а также металлоконструкции и сварные соединения ходовой рамы (шасси) и поворотной части;</li> <li>• осмотреть в доступных местах состояние канатов и их крепление на барабане, стреле, грейфере, а также укладку канатов в ручьях блоков и барабанов;</li> <li>• осмотреть крюк и его крепление в обойме, грейфер или грузоподъемный магнит, а также цепи и кольца его подвески;</li> <li>• проверить исправность дополнительных опор (выдвижных балок, домкратов) и стабилизаторов;</li> <li>• проверить комплектность противовеса и надежность его крепления;</li> <li>• проверить наличие и исправность приборов и устройств безопасности на кране (концевых выключателей, указателя грузоподъемности в зависимости от вылета, указателя наклона крана, сигнального прибора, ограничителя</li> </ul>

	<p>грузоподъемности и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверить исправность освещения крана, буферных фонарей и фар;</li> <li>• осмотреть систему гидропривода, гибких шлангов, если они применяются, насосов и предохранительных клапанов на напорных линиях.</li> </ul> <p>При проведении осмотра участнику необходимо выявить неисправности* и устранить их.</p> <p>Проверить грузозахватные приспособления.</p> <p>Провести визуальный осмотр механизма подъема, перемещение и установку грузов, выявить неисправности, при их наличии.</p> <p>Провести визуальный тормозного механизма крана, его технических особенностей, выявить неисправности, при их наличии.</p> <p>Проверить исправность механизмов блокировки, устройств и приборов безопасности, установленных на кране.</p> <p>Проверить исправность действия механизмов крана (по видам) на холостом ходу.</p> <p>Произвести необходимые записи в вахтенном журнале крановщика.</p> <p>Выполнить подъем, перемещение, установку грузов с необходимой точностью.</p> <p>Выполнить обязанности крановщика по окончании работы крана.</p> <p><b>Необходимые приложения:</b></p> <p>Вахтенный журнал крановщика.</p> <p>* <i>Примечание:</i> Технические особенности крана (по видам) учитываются экспертной группой в подготовительный день демонстрационного экзамена, при подготовке рабочих мест</p> <p>Неисправности, которые имеет право устранить участник, готовит экспертная группа в подготовительный день.</p> <p>Рекомендуемое общее количество неисправностей: не более – 10.</p> <p>Под понятием неисправности, следует понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарушение герметичности системы/узла/агрегата;</li> <li>- нарушение целостности резьбового соединения;</li> <li>- отсутствие элемента узла/агрегата/системы;</li> <li>- износ детали;</li> <li>- недостаточный уровень технических жидкостей и материалов в узлах/системах/агрегатах.</li> </ul>
<p><b>Модуль № 2.</b>  <b>Задание №1:</b>  <b>Транспортировка грузов</b></p>	<p>Выполнить мероприятия по оказанию первой медицинской помощи на примере специализированного манекена-тренажера.</p> <p>Выполнить мероприятия по подробному осмотру его при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях, отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.</p> <p>Провести мероприятия, при обеспечении безопасных</p>

	условий для оказания первой помощи.
<b>Модуль № 2.</b> <b>Задание №2:</b> <b>Транспортировка грузов</b>	<p>Осуществить заполнение выданного вахтового журнала крановщика, путевого листа.</p> <p>Отразить в журнале осмотра, технического обслуживания и ремонта грузоподъемных кранов результаты выполнения различных видов технического обслуживания крана (по видам), или выданного перечня проведенных мероприятий.</p> <p>Необходимые приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приложение 3. Вахтенный журнал крановщика.</li> <li>• Приложение 4. Журнал осмотра, технического обслуживания и ремонта грузоподъемных кранов.</li> <li>• Приложение 5. Путевой лист.</li> </ul>

#### **4. ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Оценка качества подготовки выпускников при проведении ГИА по ОПОП ППКРС 23.01.07 Машинист крана (крановщик) осуществляется в ходе экспертной оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена.

##### **4.1. Содержательная часть оценки качества подготовки выпускников при проведении демонстрационного экзамена**

Содержательная часть оцениваемых умений, навыков (практического опыта) приведена в Таблице 5.

Таблица 5

##### **Содержательная часть оцениваемых умений, навыков (практического опыта)**

Вид деятельности	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
<i>в соответствии с ФГОС СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик)</i>		
<b>ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН БАЗОВОГО УРОВНЯ</b>		
Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	ПК: выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана	<b>Умение:</b> производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов
		<b>Умение:</b> проверять исправность приборов безопасности
	<b>Навык (практический опыт):</b> технического обслуживания крана	
	ПК: Производить подготовку крана и механизмов к работе	<b>Умение:</b> определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений

		<b>Умение:</b> пользоваться эксплуатационной и технической документацией
	ПК: Управлять краном при производстве работ	<b>Навык (практический опыт):</b> управления краном при производстве работ
	ОК: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<b>Умение:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Умение:</b> оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
Транспортировка грузов	ПК: проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	<b>Умение:</b> принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
<b>ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ</b>		
Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	ПК: выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана	<b>Умение:</b> производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов
		<b>Умение:</b> проверять исправность приборов безопасности
		<b>Навык (практический опыт):</b> технического обслуживания крана
	ПК: Производить подготовку крана и механизмов к работе	<b>Умение:</b> определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений
		<b>Умение:</b> пользоваться эксплуатационной и технической документацией
	ПК: Управлять краном при производстве работ	<b>Навык (практический опыт):</b> управления краном при производстве работ
	ОК: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<b>Умение:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК: Выбирать способы решения задач	<b>Умение:</b> оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с	

	профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	помощью наставника)
Транспортировка грузов	ПК: проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	<b>Умение:</b> принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
Транспортировка грузов	ПК: работать с документацией установленной формы	<b>Умение:</b> получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию

#### 4.2. Распределение баллов по критериям оценивания при выполнении заданий демонстрационного экзамена базового уровня

Распределение баллов по критериям оценивания при выполнении заданий ДЭ БУ приведено в Таблице 6.

Таблица 6

#### Распределение баллов по критериям оценивания при выполнении заданий демонстрационного экзамена базового уровня

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности)	Критерий оценивания (в соответствии с наименованием ПК, ОК)	Баллы
1	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	Выполнение технического обслуживания, определение и устранение неисправностей в работе крана	6,00
		Производство подготовки крана и механизмов к работе	6,00
		Управление краном при производстве работ	10,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
		Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	2,00

2	Транспортировка грузов	Проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия	24,00
<b>ИТОГО</b>			<b>50,00</b>

Распределение баллов по критериям оценивания при выполнении заданий ДЭ ПУ приведено в Таблице 7.

Таблица 7

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания (вид деятельности)</b>	<b>Критерий оценивания (в соответствии с наименованием ПК, ОК)</b>	<b>Баллы</b>
1	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	Выполнение технического обслуживания, определение и устранение неисправностей в работе крана	6,00
		Производство подготовки крана и механизмов к работе	6,00
		Управление краном при производстве работ	10,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
		Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	2,00
2	Транспортировка грузов	Проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия	24,00
3	Транспортировка грузов	Работа с документацией установленной формы	30,00
<b>ИТОГО</b>			<b>80,00</b>

#### **4.3. Перевод баллов в отметку по результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена базового уровня**

Процедура оценивания результатов выполнения заданий ДЭ БУ осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями КОД.

Несоблюдение экзаменуемыми требований по охране труда и производственной безопасности может привести к потере баллов в соответствии с критериями оценки.

Баллы выставляются в протоколе проведения ДЭ, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения ДЭ для экзаменационной группы.

Техникум самостоятельно устанавливает шкалу перевода баллов, выставленных экспертами в ходе оценивания результатов выполнения задания ДЭ БУ, в отметку.

Шкалу перевода баллов, выставленных экспертами в ходе оценивания результатов выполнения задания ДЭ БУ, в отметку приведена в Таблице 8.

Таблица 8

**Шкала перевода баллов, полученных за выполнение заданий демонстрационного экзамена базового уровня, в отметку**

<b>Отметка</b>	<b>«5»</b>	<b>«4»</b>	<b>«3»</b>	<b>«2»</b>
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	70,00 – 100,00	40,00 – 69,99	20,00 – 39,99	0,00 – 19,99
Количество баллов	35-50	20-34,99	10-19,99	0,00-9,99

Шкалу перевода баллов, выставленных экспертами в ходе оценивания результатов выполнения задания ДЭ ПУ, в отметку приведена в Таблице 9.

Таблица 9

**Шкала перевода баллов, полученных за выполнение заданий демонстрационного экзамена профильного уровня, в отметку**

<b>Отметка</b>	<b>«5»</b>	<b>«4»</b>	<b>«3»</b>	<b>«2»</b>
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	70,00 – 100,00	40,00 – 69,99	20,00 – 39,99	0,00 – 19,99

Количество баллов	56-80	32-55,99	16-31,99	0,00-15,99
-------------------	-------	----------	----------	------------

#### **4.4. Оценивание результатов проведения государственной итоговой аттестации**

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения ДЭ передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок:

- «отлично»,
- «хорошо»,
- «удовлетворительно»,
- «неудовлетворительно»

и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Протокол заседания ГЭК подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК, и хранится в архиве техникума (**Приложение 3**).

## **5. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И (ИЛИ) АННУЛИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА**

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию (далее – апелляция):

- о нарушении, по его мнению, Порядка проведения ГИА, и (или)
- о несогласии с результатами ГИА.

**Апелляция подается** в апелляционную комиссию:

- лично выпускником или
- родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника

**Апелляция подаётся в следующие сроки:**

- о нарушении Порядка проведения ГИА - непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из ЦПДЭ.
- о несогласии с результатами ГИА - не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией **не позднее трех рабочих дней** с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается техникумом одновременно с утверждением состава ГЭК.

**Апелляционная комиссия состоит из:**

- председателя апелляционной комиссии,
- не менее пяти членов апелляционной комиссии и
- секретаря апелляционной комиссии

из числа педагогических работников техникума, не входящих в данный учебный год в состав ГЭК.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашаются:

- председатель ГЭК,
- главный эксперт,  
при необходимости:
- члены экспертной группы,
- технический эксперт.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц-связи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

### **Рассмотрение апелляции не является передачей ГИА.**

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- **об отклонении апелляции**, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- **об удовлетворении апелляции**, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

### **В случае удовлетворения апелляции:**

- результаты проведения ГИА подлежат аннулированию,
- при этом протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии,
- выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные техникумом без отчисления такого выпускника из техникума в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

### **В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении ДЭ:**

в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляются:

- протокол заседания ГЭК;
- протокол проведения демонстрационного экзамена;
- письменные ответы выпускника (при их наличии);
- результаты работ выпускника, подавшего апелляцию;
- видеозаписи хода проведения демонстрационного экзамена (при наличии).

**Решение апелляционной комиссии:**

- не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК,
- является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника,
- является основанием для выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

**Решение апелляционной комиссии:**

- принимается простым большинством голосов,
- при равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим,
- доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии,
- оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума;
- является окончательным и пересмотру не подлежит.

## **6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ**

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов (далее – выпускники с ОВЗ) ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников. Техникум обеспечивает организацию доступной среды в ЦПДЭ и иных необходимых условий в случае участия в ДЭ выпускников с ОВЗ.

**При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:**

- проведение ГИА для выпускников с ОВЗ совместно с участниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для участников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории, ЦПДЭ тьютора (ассистента), оказывающего выпускникам с ОВЗ необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы) (при необходимости);
- пользование техническими средствами, необходимыми выпускникам с ОВЗ при прохождении ГИА в форме ДЭ с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников с ОВЗ в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, расположение аудитории на первом этаже, наличие специальных кресел).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ОВЗ:

**а) для слепых:**

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, КОД, задания ДЭ оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля/в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых/зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля/на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых/надиктовываются ассистенту;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

**б) для слабовидящих:**

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения ГИА оформляются увеличенным шрифтом;

**в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:**

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

**г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):**

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением/надиктовываются ассистенту;

д) также для выпускников с ОВЗ создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии, справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы.

Выпускники с ОВЗ или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников данной категории **не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА** подают в техникум:

- **письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий** при проведении ГИА,
- прикладывают к заявлению **копии рекомендаций ПМПК,**
- **для детей-инвалидов, инвалидов** - оригинал или заверенную

копию справки об инвалидности, копию рекомендаций ПМПК (при наличии).

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

### Образец

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Красноуфимский многопрофильный техникум»

### Лист ознакомления с Программой государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) в 2024-2025 учебном году

Группа № \_\_\_\_\_

Дата ознакомления: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Ознакомил: \_\_\_\_\_  
(ФИО, должность) (подпись)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Подпись студента
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

25		
----	--	--

**Образец заявления обучающегося на сдачу демонстрационного экзамена  
профильного уровня**

Директору  
ГАПОУ СО «Красноуфимский  
многопрофильный техникум»  
Сычеву В.Л.  
от обучающегося

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество полностью)*  
по профессии 23.01.07 Машинист крана  
(крановщик)  
курс \_\_\_\_ форма обучения очная  
учебная группа \_\_\_\_\_  
эл. почта \_\_\_\_\_

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу разрешить мне при проведении государственной итоговой аттестации сдавать демонстрационный экзамен профильного уровня: КОД 23.01.07-2-2025, наименование квалификации (наименование направленности): Водитель автомобиля - машинист крана автомобильного

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*(расшифровка подписи с указанием фамилии и инициалов)*

**Образец протокола заседания  
государственной экзаменационной комиссии  
по результатам проведения государственной итоговой аттестации  
выпускников**

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Красноуфимский многопрофильный техникум»

**ПРОТОКОЛ  
заседания государственной экзаменационной комиссии**

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Группа № \_\_\_\_

Образовательная программа (ППКРС): 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Форма государственной итоговой аттестации: демонстрационный экзамен

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

Председатель: \_\_\_\_\_;  
*(ФИО, должность, место работы)*

Заместитель председателя: \_\_\_\_\_;  
*(ФИО, должность, место работы)*

Члены комиссии: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Секретарь ГЭК: \_\_\_\_\_  
*(ФИО, должность, место работы)*

приняла решение об утверждении результатов государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Экзаменационная оценка	Особое мнение
1	2	3	4	5

