

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное профессиональное
образовательное бюджетное учреждение
«Кировский многопрофильный техникум»

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
учебной дисциплины
ОПЦ.03. Строительные машины и средства малой
механизации**

обще профессионального цикла

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования программы подготовки
квалифицированных рабочих, служащих по профессии:
08.01.28. Мастер отделочных строительных и декоративных работ

г. Киров
2024 г.

Рассмотрено и одобрено
предметной (цикловой)
комиссией преподавателей и мастеров п/о
общестроительного профиля
Протокол № от «___» _____ 2024 г.
Председатель ПЦК
/ Шулаков С.В. /

Согласовано
заместитель директора
по учебно-методической работе
_____/ Гиберт Е.В. /
«28» августа 2024 г.

Рассмотрено и одобрено
Предметной (цикловой)
комиссией преподавателей и мастеров п/о
общестроительного профиля
Протокол № от «___» _____ 20 г.
Председатель ПЦК
/ /

Согласовано
заместитель директора
по учебно-методической работе
_____/ Гиберт Е.В. /
«___» _____ 20 г.

Автор
/ Коротаяева МС. / мастер
п/о КОГПОБУ «Кировский многопрофиль-
ный техникум».

«___» _____ 2024 г.

Дата актуали- зации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

Разработаны на основании требований ФГОС СПО по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.05.2022 №340, в соответствии с программой учебной дисциплины ОПЦ.03 Строительные машины и средства малой механизации

Форма и вид промежуточной аттестации: экзамен в форме устного ответа на вопросы.

1.1 Перечень теоретических вопросов

1. Общие требования к строительным машинам: конструктивные, технологические, эксплуатационные, экономические, патентно- правовые, социальные.

2. Принципы классификации строительных машин, индексация машин, технико- экономические показатели строительных машин: производительность, степень механизации, механовооруженность труда

3. Растворонасосы: диафрагменные, поршневые, дифференциальные, винтовые.

4 Штукатурные форсунки: механического действия, пневматического действия, с кольцевой подачей воздуха, с центральной подачей воздуха, с нерегулируемой щелью - напором

5. Ручные штукатурно-затирочные машины: однодисковые, двухдисковые

6. Штукатурный агрегат на базе поршневого насоса, на базе винтового насоса.

7. Машины и установки для торкретирования.

8. Машины для подачи жестких растворов (пневмонагнетатели).

9. Штукатурные станции, конструктивные особенности, комплектация.

10. Перфоратор для сверления отверстий в стенах и потолках из твердых материалов (кирпич, бетон и т.д.), шуруповерт для монтажа гипсокартонной обшивки, дисковая пила по металлу для подрезки направляющих профилей для каркаса, электролобзик для распиливания

ГКЛ, ножницы по металлу для резки и надрезания профиля, нож для гипсокартона, рубанки для зачистки кромок гипсокартонных плит.

9. Лазерный уровень, фрезерный циркуль, рулетка со стальным полотном, отбивочный шнур.

10. Подъемник для гипсокартонная, переноска для транспортировки листов ГКЛ, монтажный пояс для размещения наиболее часто используемых инструментов.

11. Инструмент для резки ГВЛ, ГКЛ: дрель с набором коронок, ножовка по гипсокартону.

12. Окралочные агрегаты пневматического распыления, окралочные агрегаты низкого давления для нанесения составов нагретым воздухом, окралочные агрегаты высокого давления.

13. Агрегаты для окраски фасадов зданий. Передвижные малярные агрегаты на базе винтовых насосов: агрегат шпаклевочный, малогабаритный малярный агрегат.

- 14.Обособленная машина.
- 15.Ручной краскопульт, устройство и принцип действия, пистолет-краскораспылитель, электро-краскопульт:
- 16.Мешалка для окрасочных составов.
- 17.Передвижные малярные станции, состав основного технологического оборудования малярной станции.
- 18.Малярный агрегат станции и его комплектность, универсальная малярная удочка.
- 19.Машина для затирки цементных стыков, машина для устройства и отделки монолитных покрытий пола, виброрейки, универсальная заглаживающая машина.
- 20.Плиткорез с электроприводом, плиткорез ручной рычажный, станок, резак для резки поливинилхлоридных плиток, поливинилацетатных полов
- 21.Ручная мозаично-шлифовальная машина, самоходная мозаично-шлифовальная машина, станция для устройства наливных поливинилацетатных полов.

1.2 Критерии оценки

Баллы	критерии			
	Полнота выполненного задания	Самостоятельность при выполнении задания	Аргументация ответа	Речевое оформление
3 б	Обучающийся полностью справился с заданием: успешно систематизировал информацию и обработал ее в соответствии с заданием	Задание выполнено обучающимся полностью самостоятельно	Цель общения успешно достигнута, высказывания связные и логичные, тема раскрыта в полном объеме.	Речевое оформление соответствует цели коммуникации. Использована профессиональная терминология
2 б	Обучающийся справился с заданием, хотя имеются отдельные незначительные неточности в систематизации и обработке информации	Задание выполнено обучающимся самостоятельно. В затруднительных моментах воспользовался устной консультацией с преподавателем для уточнения правильности своих действий	Цель общения достигнута, высказывания в основном логичные и связные, однако тема раскрыта не в полном объеме	Речевое оформление в основном соответствует цели коммуникации. Наблюдаются некоторые затруднения при подборе слов, терминов, использовании профессиональной терминологии
1 б	Задание выполнено не полностью, имеются недостатки в систематизации и обработке информации	Задание выполнено обучающимся с помощью дополнительного источника информации	Цель общения достигнута не полностью, тема раскрыта недостаточно	Используется ограниченный словарный запас, терминология бедная, частично соответствующая цели коммуникации.
0 б	Задание не выполнено	Задание с помощью дополнительного источника информации не выполнено	Цель общения не достигнута	Речевое оформление в целом не соответствует цели коммуникации, Профессиональная терминология отсутствует

Максимальное количество баллов – 12. 80-100% (10-12 баллов) – оценка «отлично»
50-79% (6-9 баллов) – оценка «хорошо»
33-49% (4-5 баллов) – оценка «удовлетворительно»
32% и менее (0-3 балла) – оценка «не удовлетворительно»

Пример оценочного средства

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное
учреждение «Кировский многопрофильный техникум»

РАССМОТРЕНО на заседании предметно - цикловой комиссии и рекомендовано к утвер- ждению Председатель ПЦК _____/С.В Шулаков	УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УМР _____Е.В Гиберт
--	--

БИЛЕТ № 1

для экзамена по учебной дисциплине

ОПЦ.03. Строительные машины и средства малой механизации

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

1. Мешалка для окрасочных составов.
2. Передвижные малярные станции, состав основного технологического оборудования малярной станции.

Преподаватель: _____