



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**по организации проведения итоговой аттестации выпускников по программе
профессиональной подготовки рабочих по профессии
18880 Столяр строительный**

Тольятти, 2019

ОДОБРЕНО
Методическим советом
ГАПОУ КТиХО

РАССМОТРЕНО
Методическим объединением
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА
Руководитель МО Стенькина Н.В.

Автор (составитель): Стенькина Н.В., преподаватель высшей квалификационной категории
Ф.И.О., должность

Методические рекомендации по организации проведения итоговой аттестации выпускников по программе профессиональной подготовки рабочих по профессии 18880 Столяр строительный

Рецензенты:

Методические рекомендации составлены в соответствии с программой итоговой аттестации выпускников по программе профессиональной подготовки рабочих по профессии 18880 Столяр строительный. В методических рекомендациях описана методика организации проведения итоговой аттестации обучающихся в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
2. Содержание квалификационного экзамена	5
3. Решение экзаменационной комиссии	9
Перечень рекомендуемых нормативных материалов, учебных изданий, Интернет-ресурсов	10

1. Общие сведения

Итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы профессиональной подготовки рабочих по профессии 18880 Столяр строительный и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы профессиональной подготовки рабочих в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти» (далее – ГАПОУ КТиХО).

Цель итоговой аттестации – закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний, приобретение практических навыков в вопросах выполнения столярных работ, в частности изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности, выполнять столярно-монтажные работы и производить ремонт столярных изделий.

Форма итоговой аттестации является квалификационный экзамен. Вид квалификационной работы: практическая квалификационная работа и экзамен

Итоговые образовательные результаты, оцениваемые в ходе итоговой аттестации по программе профессиональной подготовки по профессии 18880 Столяр строительный:

Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.

ПК 1.2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности.

ПК 1.3. Выполнять столярно-монтажные работы.

ПК 1.4. Производить ремонт столярных изделий.

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

2. Содержание квалификационного экзамена

1. Практическая квалификационная работа (ПКР)

Темы ПКР определяются ГАПОУ КТиХО.

Тематика ПКР соответствует содержанию профессионального модуля.

Закрепление за выпускниками тем ПКР осуществляется приказом по ГАПОУ КТиХО.

№	Этапы защиты	Содержание
1	Выполнение ПКР	Выполнение практической квалификационной работы в присутствии комиссии.
2	Принятие решения по результатам выполнения ПКР	Решения об оценке практической квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании
3	Документальное оформление результатов выполнения ПКР	Фиксирование результатов выполнения практической квалификационной работы в протоколе

Краткая характеристика оценочных средств

Задание 1. Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий вручную (Изготовление соединения шип открытый сквозной одинарный УК-1).

Задание 2. Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий вручную (Изготовление соединения шип одинарный несквозной УС-1).

Задание 3. Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий вручную (Изготовление крестообразного соединения вполдерева)

Критерии оценки практической квалификационной работы:

5 – «отлично» - выставляется, если выпускник уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

4 – «хорошо» - выставляется, если выпускник владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

3 – «удовлетворительно» - выставляется, если выпускник недостаточно владеет приемами работ практического задания, имеет в наличии ошибки, исправляемые с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

2 – «неудовлетворительно» - выставляется, если выпускник не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

2. Требования к процедуре проверки теоретических знаний

Проверка теоретических знаний проводится в форме экзамена в пределах квалификационных требований профессии 18880 Столяр строительный.

Экзаменационные вопросы включают материал, позволяющий провести оценку образовательных результатов по МДК 01.01 Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ.

Оценочные средства для проведения квалификационного экзамена являются составной частью фонда оценочных средств по профессии 18880 Столяр строительный

Перечень вопросов экзамена

- 1 Химические свойства древесины.
- 2 Физические свойства древесины.
- 3 Влажность древесины. Формула для определения влажности.
- 4 Усушка древесины.
- 5 Сортность древесины.
- 6 Строение древесины хвойных пород.
- 7 Строение древесины лиственных пород.
- 8 Свойства, определяющие внешний вид древесины.
- 9 Влияние строения древесины на ее физико-механические свойства.
- 10 Металлические крепежные изделия.
- 11 Хранение древесины.
- 12 Защита древесины от возгорания.
- 13 Части растущего дерева. Функции. Промышленное применение.
- 14 Предохранение древесины от гниения.
- 15 Плотность древесины.
- 16 Правила сушки древесины.
- 17 Основные макроскопические признаки древесины для определения пород.
- 18 Пороки формы ствола.
- 19 Пороки строения древесины.
- 20 Механические свойства древесины.
- 21 Грибные поражения древесины.

- 22 Виды лесоматериалов.
- 23 Классификация сучков.
- 24 Характеристика круглых лесоматериалов.
- 25 Звукопроводность древесины.
- 26 Теплопроводность древесины.
- 27 Техника безопасности при выполнении ручных операций по обработке древесины.
28. Техника безопасности при работе с электрическими столярными инструментами
- 29 Техника безопасности при организации рабочего места столяра.
- 30 Техника безопасности при изготовлении столярных изделий.
- 31 Рабочее место столяра. Устройство столярного верстака.
- 32 Назначение разметка. Виды разметочных инструментов. Приемы разметки линейкой.
- 33 Виды ручных пил. Подготовка ручных пил к работе.
- 34 Приемы работы ручными пилами. Инструменты для механизированного пиления.
- 35 Инструменты для плоского строгания. Приемы строгания.
- 36 Инструменты для профильного строгания. Приемы строгания.
- 37 Приемы ручного строгания. Работа электрорубанком.
- 38 Ручное долбление древесины.
- 39 Приемы резания стамеской.
- 40 Ручное сверление древесины. Виды сверл.
- 41 Механизированное сверление древесины.
- 42 Соединения на нагелях, гвоздях, шурупах.
- 43 Шиповые соединения столярных соединений.
- 44 Выработка шипов и проушин.
- 45 Технология изготовления шипового соединения УК-1.
- 46 Технология изготовления ящичного соединения УЯ-1.
- 47 Технология изготовления шипового соединения УС-1.
- 48 Виды шипов. Область применения.
- 49 Определение качества выполнения шипового соединения по внешним признакам.
- 50 Основные виды деревообрабатывающих станков.
- 51 Виды отделки столярных изделий: прозрачная отделка, непрозрачная отделка.
- 52 Подготовка оснований под настилку линолеума.
- 53 Технология настилки линолеума.
- 54 Технология настилки полов из ламината.
- 55 Технология изготовления оконного блока.
- 56 Технология изготовления дверного блока щитовой конструкции.
- 57 Технология изготовления деревянного столярного угольника.

58 Технология изготовления дверного блока филенчатой конструкции.

59 Основные причины ремонта столярных изделий. Технология ремонтных работ

60. Технология монтажа столярной каркасной перегородки из ГКЛ

Критерии оценки теоретических знаний

«Отлично» – ответ полный, правильный, основные умения сформированы и устойчивы. Изложение материала логично, доказательно, выводы и обобщения точны и связаны с областью будущей профессии, использование специальной терминологии правильное.

«Хорошо» – материал усвоен хорошо, но изложение недостаточно систематизировано, отдельные умения недостаточно устойчивы, в терминологии, выводах и обобщениях имеются отдельные неточности, легко исправляемые с помощью дополнительных вопросов членов экзаменационной комиссии.

«Удовлетворительно» – ответ обнаруживает понимание основных положений темы, однако, наблюдается неполнота знаний; определение терминов нечеткое, умения сформированы недостаточно, выводы и обобщения слабо аргументированы, в них допущены ошибки.

«Неудовлетворительно» – речь скудная; отсутствует элементарное представление об основных понятиях профессиональной деятельности. Ни один из вопросов экзаменационного билета не раскрыт, ответ не по существу вопросов. Ситуация или задача не объяснена, навыки, необходимые штукатуру, отсутствуют. Оценка «неудовлетворительно» ставится также и при отказе ответить на вопросы билета.

3. Решение экзаменационной комиссии

Решение экзаменационной комиссии об оценке квалификационного экзамена принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов экзаменационной комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение экзаменационной комиссии оформляется протоколом установленного ГАПОУ КТиХО образца, в котором фиксируются:

- оценка ПКР каждого выпускника;
- оценка теоретических знаний каждого выпускника;
- итоговая оценка квалификационного экзамена каждого выпускника,
- присвоение разряда каждому выпускнику,
- решение о выдаче свидетельства о профессии рабочего каждому выпускнику.

Протокол подписывается председателем экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем экзаменационной комиссии.

Результаты итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии.

Итоговая оценка квалификационного экзамена является комплексной, которая состоит из оценки за ПКР и оценки теоретических знаний. При определении итоговой (комплексной) оценки квалификационного экзамена экзаменационная комиссия учитывает итоги успеваемости и посещаемости выпускника, выполнение программы учебной и производственной практики, данные производственной характеристики.

Перечень рекомендуемых нормативных материалов, учебных изданий, Интернет-ресурсов

Основные источники:

1. Степанов Б.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ. Изд.: Академия, 2013.
2. Ишакова И.А. Архитектурное материаловедение: Учебник СПО.— М.: Издательский центр «Академия», 2016. — 192с.
3. Справочник современного строителя /Под ред. Маиляна Л.Р..-Ростов-на-Дону: Феникс.- 2005.-670с.
4. Чичерин И.И. Общестроительные работы.- М. :ИЦ «Академия».-2007.-450с.

Дополнительные источники:

4. СД, DVD фильмы;
5. Инструкционные карты, рабочие тетради;
6. Электронные образовательные ресурсы (по профессии «Мастер отделочных строительных работ»);

Интернет-ресурс:

1. Защита зданий и сооружений//Режим доступа: http://www.caparol.ua/club_caparol
2. Российское образование. Федеральный портал//Режим доступа: <http://www.edu.ru/>
4. Строительные нормы и правила // Режим доступа: http://www.knowhouse.ru/gost/gost3_1
5. Управление качеством в строительстве // Режим доступа: <http://www.staratel.com/iso/ISO9000/>
6. <http://www.bing.com>