

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Альметьевский профессиональный колледж»

«Рассмотрено»

на заседании ЦМК
Председатель ЦМК

 /Ф.Б. Шарипова/
Протокол № 1 от « 28 » 06



«Утверждено»

Директор ГБПОУ
«Альметьевский
профессиональный колледж»
_____/А.Ф.Шарипова/

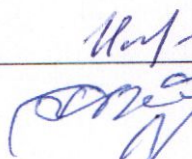
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
по адаптированной программе профессионального обучения
по профессии 18880 «Столяр строительный»

2024 г.

Адаптированная образовательная программа «Государственная итоговая аттестация» предназначена для профессиональной подготовки по профессии 18880 «Столяр строительный» для лиц с ограниченными возможностями здоровья, лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), окончивших специальные (коррекционные) образовательные учреждения.

Организация – разработчик:
ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж»

Разработчик (и): _____

 Исаева Л.А.
 Филатов Л.А.

Рекомендовано методическим советом протокол № _____ от «___» _____ 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вид итоговой аттестации	4
2. Условия проведения аттестации	5
3. Критерии оценки результатов итоговой аттестации	6

1.ВИД ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ 18880 «СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ»

Квалификационный экзамен предназначен для итоговой аттестации освоения профессии 18880 «Столяр строительный», в рамках ПМ. 01 "Выполнение плотничных, столярных и паркетных работ", ПМ.02 «Выполнение стекольных работ» и проводится в соответствии Положением о проведении квалификационного экзамена по профессиям.

Квалификационный экзамен состоит из теоретической части, и практической квалификационной работы.

Теоретическая часть предполагает прохождение тестирования и подготовку ответов на контрольные вопросы (в рамках знаний необходимых для выполнения профессиональной деятельности - исполнения должностных обязанностей).

Практическая квалификационная работа предполагает выполнение практических заданий на освоение компетенций в рамках профессиональной деятельности.

Допуск к выполнению практической квалификационной работы осуществляется по итогам проверки теоретических знаний. Только обучающийся, получивший положительную оценку по теории допускаются к выполнению практической части.

1.1.ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПРОВЕДЕНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Объем времени на проведение итоговой аттестации – 6 часов

Сроки проведения итоговой аттестации – июнь текущего учебного года.

1. 2.УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Квалификационный экзамен проводится непосредственно по завершении обучения по профессиональному модулю. Так как профессиональный модуль осваивался более одного семестра, квалификационный экзамен организуется в последнем семестре его освоения.

2. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение студентом всех структурных единиц модуля: междисциплинарного курсов и учебных практик.

3. На заседании УМО строительного профиля определяется перечень наглядных пособий, справочных материалов, нормативных документов и других материалов, разрешенных к использованию на квалификационном экзамене.

4. Разрабатываются экзаменационные материалы (КОМы), которые рассматриваются на заседании ЦМК строительного профиля и утверждаются на заседании Методического совета колледжа.

5. Перечни теоретических и практических заданий доводятся до обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты итоговой аттестации.

6. В период подготовки к экзамену для обучающихся проводятся консультации. График консультаций утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

7. На момент проведения итоговой аттестации мастерам и преподавателям необходимо подготовить следующие документы:

- требования ЕТКС по профессии;
- программу итоговой аттестации;
- учебный план по профессии;
- приказ руководителя организации о допуске обучающихся к итоговой аттестации;
- сведения об успеваемости студентов;
- список группы;
- протоколы заседаний аттестационной квалификационной комиссии.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Экзаменационные материалы отражают содержание теоретических знаний и практических компетенций по ПМ.01 "Выполнение плотничных, столярных и паркетных работ ", ПМ.02. «Выполнение стекольных работ» и соответствует содержанию должностным требованиям ЕТКС по профессии 18880 «Столяр строительный».
2. Теоретическое задание представлено в виде тестов.
Практическое задание содержит квалификационные задания на освоение ПК в рамках профессии 18880 «Столяр строительный».
3. Образовательное учреждение определяет перечень наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативных документов, которые разрешены к использованию на экзамене.
4. Пакет экзаменационных материалов утверждается директором, и заместителем директора по УПР.
5. Дата проведения экзамена утверждается директором колледжа.

2.1. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Квалификационный экзамен по профессии 18880 «СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ» проводится в специально подготовленной и оборудованной аудитории.
 2. Сдача квалификационного экзамена по профессии 18880 «СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ» проводится на открытом заседании аттестационной квалификационной комиссии (АКК).
 3. Процедура сдачи квалификационного экзамена заключается в подготовке и устной сдаче обучающимся теоретического задания и выполнении практического задания, содержащихся в выбранном варианте.
 4. При необходимости обучающемуся могут быть заданы дополнительные вопросы членами АКК.
 5. При определении оценки по квалификационному экзамену учитываются следующие критерии:
 - освоение теоретических знаний в пределах квалификационных требований.
 - освоение профессиональных компетенций:
- ПК 1. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.
- ПК 2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности.
- ПК 3. Выполнять столярно-монтажные, плотничные и паркетные работы.
- ПК4. Производить ремонт столярных и паркетных изделий.
- обоснованность, четкость, точность, лаконичность изложения ответов.
6. Заседание аттестационной квалификационной комиссии (АКК) протоколируется.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценка составляющих квалификационного экзамена выражается в баллах.

Теоретическая часть предполагает устный ответ и оценивается по следующим критериям:

«отлично» - обучающийся показывает глубокие осознанные знания по освещаемому вопросу, владение основными понятиями, терминологией; владеет конкретными знаниями, умениями по данной дисциплине в соответствии с ФГОС СПО: ответ полный, доказательный, четкий, грамотный, иллюстрирован практическим опытом профессиональной деятельности;

«хорошо» - обучающийся показывает глубокое и полное усвоение содержания материала, умение правильно и доказательно излагать программный материал. Допускает отдельные незначительные неточности в форме и стиле ответа;

«удовлетворительно» - обучающийся понимает основное содержание учебной программы, умеет показывать практическое применение полученных знаний. Вместе с тем допускает отдельные ошибки, неточности в содержании и оформлении ответа: ответ недостаточно последователен, доказателен и грамотен;

«неудовлетворительно» - обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях, допускает ошибки, не выделяет главного, существенного в ответе. Ответ поверхностный, бездоказательный, допускаются речевые ошибки

Выполнение практической квалификационной работы оценивается по следующим критериям:

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
ПК 1. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	Точность и техничность выполнения основных операций при производстве различных видов столярных работ.	
ПК 2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности	Верность и аргументированность подбора материалов для столярных работ, изготавливать различные изделия	
ПК 3. Выполнять столярно-монтажные, плотничные и паркетные работы	Выполнение плотничных и паркетных работ, монтаж	
ПК 4. Производить ремонт столярных и паркетных изделий.	Уметь ремонтировать столярные и паркетные изделия.	

В целом по итогу квалификационного экзамена выставляется - ВПД **освоен** или **не освоен**.

Согласовано:
Председатель ЦМК
_____Ф.Б.Шарипова
от «___» _____20__г.

Утверждаю:
Зам.директора по УПР
_____Г.Р.Бигашева
от «___» _____20__г.

ИТОГОВЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ по профессии 18880 «Столяр строительный»

Экзменационные билеты на выпускные квалификационные экзамены по профессии 18880 «Столяр строительный»

« УТВЕРЖДАЮ»
Зам.директора по УПР
_____Г.Р.Бигашева
«___» _____20__г

Билет №1

1. Назовите измерительные инструменты.
А) метр
Б) рулетка
В) угольник
Г) малка
Д) карандаш
Е) ярунок
2. Какой инструктаж проводится в первую очередь?
А) текущий
Б) вводный
В) инструктаж на рабочем месте
Г) внеплановый
3. На что устанавливается панель щитового дома
А) на прогоны
Б) на балки
В) на подстропильный брус
Г) на нижнюю обвязку, покрытую тонким слоем антисептированной пакли
4. Какие станки относятся к круглопильным станкам
А) фрезерные
Б) фуговальные
В) рейсмусовые
Г) станки для продольного и поперечного сечения
5. Чем проверяется вертикальность поверхностей
А) уровень
Б) отвес
В) правило
Г) шнур
Д) рулетка
6. Какой пиломатериал является брусом



Кто и когда проводит инструктаж на рабочем месте

- А) мастер во время работы
- Б) бригадир при поступлении на работу
- В) бригадир или мастер при предоставлении рабочего места

7. Допустимая влажность основания при настилке линолеума?

- А) 10%
- Б) 5%
- В) 8%

8. На чем режут стекло

- а) на полу
- б) на верстаке
- г) на столе
- д) на лесах и подмостях

9. При сращивании вполдерева длина соединения должна быть равна:

- а) 3 - 3,5 толщинам бруса
- б) 2,5 - 3 толщинам бруса
- в) 2 - 2,5 толщинам бруса

10. Шпунтубель предназначен для:

- а) для выборки паза, а также зачистки трапециевидного паза, выбранного наградкой
- б) ручной выборки пазов-шпунтов кромках и пластьях деталей
- в) образования закруглений на кромках деталей

Председатель методической комиссии

спец.дисциплин:

Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова

Л.А.Исаева, Л.А.Филатов.

Билет №2

1. Чем производят теску древесины
А) топором
Б) рубанком
В) фуганком
Г) пилой
Д) долотом
2. На каком станке выбирают четверти в брусках дверных коробок?
А) шипорезный
Б) круглопильный
В) фрезерный
3. Как подавать заготовки в рейсмусовый станок
А) торец в торец
Б) через определенный промежуток времени
В) каждую заготовку отдельно
4. Какие работы выполняют на цепнодолбежном станке ДЦА – 4
А) нарезают шипы
Б) выбирают гнезда
В) высверливают сучки
Г) производят пиление
5. Какие правила по технике безопасности должен соблюдать плотник при теске бревна
А) поставить ногу на бревно
Б) поставить ногу рядом с бревном, где производится теска
Г) поставить ногу подальше от бревна со стороны тески и закрепить бревно
6. Какие работы выполняет столяр
А) устанавливает на стройке столярные изделия
Б) изготавливает в цехе столярные изделия
В) настилает паркетные полы
7. Каким инструментом производят сверление
А) рубанком Б) долото В) коловоротом Г) дрель Д) стамеской
8. Какое напряжение опасно для жизнедеятельности человека
А) 12 В Б) 220 В Г) 36 В
9. До начала работы дисковой пилы нужно осмотреть пильный диск, проверить правильность развода и заточки зубьев пил, отсутствие трещин на диск, а также правильность посадки его на шпиндель и крепление гайкой. Кроме того, проверяют исправность редуктора путем проворачивания пильного диска. Редуктор исправен, если пильный диск вращается легко. Если диск движется с трудом, следует:
А) отключить электропилу и смазать электропилу керосином
Б) перезагрузить электродвигатель
В) для разжижения смазочного материала включить электропилу на холостой ход на 1 мин.
10. Шпунтубель предназначен для:
А) для выборки паза, а также зачистки трапециевидного паза, выбранного наградкой
Б) ручной выборки пазов-шпунтов кромках и пластьях деталей
В) образования закруглений на кромках деталей

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов.

Билет №3

1. Рубанок-калевка применяется:
А) для обработки закруглений
Б) для образования паза
В) производить профильную - узорчатую обработку кромок деталей
2. Что является несущими элементами каркасного дома
А) балки и ригеля
Б) дощатые полы
В) кровля.
Г) стены
3. Что значит сделать развод зубьев пилы
А) отогнуть зубья пилы в одну сторону
Б) отогнуть четные зубья в одну сторону, нечетные в другую
В) выровнять зубья молотком
Г) произвести фугование зубьев пилы
4. Что проверяем при установке оконного блока на место
А) герметичность
Б) горизонтальность и вертикальность
В) диагональ
Г) наличие створок
Д) крепление
5. Какие станки применяют для фрезерных работ
А) строгальные
Б) фрезерные
В) фуговальные
6. Среднее расстояние между лагами при установке дощатых полов?
А) 1000мм
Б) 400-500мм
В) 1500мм
7. Как различают двери по конструкции:
А) межкомнатные
Б) одно-, двухпольные
В) щитовые, рамочные
8. Какое напряжение опасно для человека:
А) 220 В Б) 36 В В) 12 В
9. Электродолбежник можно использовать как стационарный станок:
А) прикрепив его к столу так, чтобы направляющая линейка с цепью была перпендикулярна плоскости стола, а плоскость линейки – параллельна кромке стола
Б) отрегулировав ограничителем хода глубину отверстия, установив на нужный размер
В) установить цепь электродолбежника так, чтобы она находилась под гнездом, которое выбирают
10. Дверные замки рекомендуется врезать вручную или механизированным инструментом на высоте от низа пола:
А) 1000 мм Б) 800 мм В) 1200 мм

Председатель методической комиссии

спец.дисциплин:

Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова

Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет №4

1. Фугование поверхностей изделия производят:
А) рубанком с двойной железкой
Б) фуганком или полуфуганком
В) рубанок – зензубель
Г) рубанок – шпунтубель
2. На что опирается стропильная стойка
А) на балку
Б) на нижний прогон
В) на подстропильный брус
Г) на коньковый прогон
3. Какие виды соединений применяют при сплачивании.
А) в пол дерева
Б) косым прирубом
В) в паз и гребень
Г) в накладной замок
Д) в притык
Е) в четверть
Ж) на гладкую фугу
З) на рейку
4. Каким рубанком производят закругление кромок деталей
А) фуганок Б) шпунтубель В) штап Г) горб Д) калевка
5. Что является резцом на круглопильных станках
А) ленточная пил Б) круглопильный диск В) фреза Г) сверла
6. Как правильно забить гвоздь или завернуть шуруп в твердую породу древесины
А) намочить водой
Б) предварительно сверлить отверстие меньшего размера
В) придерживать клещами
Г) применить тяжелый молоток
7. С чего начинают строительство зданий
А) с фундамента Б) возводят стен В) делают цокольное перекрытие
Г) устанавливают каркас
8. При остеклении окон, дверей необходимо следующие основные правила: перед остеклением фальцы очищают от пыли, грязи и остатков стружки и опилок, покрывают олифой и просушивают. Стекло прирезают по требуемому размеру так, чтобы оно перекрывало фальцы примерно на $\frac{3}{4}$ их ширины. С целью предотвращения поломки стекла в случае набухания переплета между кромкой стекла и бортом фальца должен быть зазор
А) не менее 3 мм Б) не менее 1 мм В) не менее 2 мм
9. Отклонение от нормы в строении ствола, все нарушения физического состояния, т.е. все то, что снижает качество и свойства древесины как материала называют:
а) пороками древесины б) непригодность древесины) вторичный материал
10. С каким уклоном внутрь помещения устанавливают подоконные доски?
А) 3° Б) 5° В) 1°

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов.

Билет №5

1. Какие инструменты применяют для профильного строгания древесины
А) рубанок
Б) фуганок
В) стамеска
Г) зензубель
Д) фальцгебель
Е) калевка
2. Какой развод зубьев пил должен быть при пилении твердой древесины
А) 0,3 – 0, Б) 0,5 – 0,7 В) 0,7 – 1 Г) не имеет значения
3. Рубанок –горбач применяется:
А) для плоскостного строгания
Б) для выборки четвертей и пазов
В) для строгания выпуклых и вогнутых поверхностей
4. Сплачивание – это соединение деталей по?
А) по высоте
Б) длине
В) ширине
5. 4-хсторонний строгальный станок применяется:
А) для одновременного строгания с 4-х сторон, плоскостного или профильного строгания
Б) для строгания в размер
В) для фугования
6. Инструмент для сверления глубоких отверстий?
А) сверлилка
Б) электродрель
В) бурав
7. Чем производят снятие фасок на бруске
А) стамеской
Б) долотом
В) топором
Г) рубанком
8. Из каких пород древесины изготавливают поручни для перил?
А) сосна
Б) дуб
В) береза
9. К тепловым свойствам древесины относят:
А) теплоемкость, теплопроводность, температуропроводность, тепловое расширение
Б) теплоемкость, теплопроводность, сухой воздух, тепловое расширение
В) коэффициент проводимости теплой воды, теплопроводность, тепловое расширение
10. Стекло какой толщины применяют для остекления жилых зданий?
А) 2-6мм Б) 6-12мм В) 8-10мм

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б. Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет № 6

1. Какую роль имеет фундамент здания
А) несет нагрузку от здания и передает ее на грунт
Б) защищает здание от ветра и холода
В) удерживает здание от обрушения
2. Какое перекрытие называется чердачным
А) перекрытие 1-го этажа
Б) перекрытие 2-го этажа
В) перекрытие последнего этажа
3. Для чего делается гидроизоляция
А) для защиты от насекомых
Б) для защиты от влаги
В) для защиты от возгорания
4. Электродолбежник можно использовать как стационарный станок:
А) прикрепив его к столу так, чтобы направляющая линейка с цепью была перпендикулярна плоскости стола, а плоскость линейки – параллельна кромке стола
Б) отрегулировав ограничителем хода глубину отверстия, установив на нужный размер
В) установить цепь электродолбежника так, чтобы она находилась под гнездом, которое выбирают
5. Как называется процесс выравнивания вершины зубьев пилы?
А) зенкование Б) опилование В) Фугование
6. Как производят настилку полов путем сжимов
А) по одной доске
Б) путем укладки несколько досок
В) не имеет значения
7. На каких станках производят строгание древесины
А) на фуговальных
Б) на рейсмусовых
В) на заточных
Г) на фрезерных
Д) на шипорезных
Е) на сверлильных станках
8. На прочность клеевого слоя влияет:
А) вид клея
Б) прилагаемое усилие при оклеивании
В) влажность древесины
Г) погодные условия
9. Какую операцию выполняют зензубелем?
А) чистовое строгание Б) выборка четвертин В) Строгание торцов
10. Что называется венцом?
А) нижний ряд брёвен
Б) ряд брёвен по периметру связанных между собой
В) верхний ряд брёвен

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

« УТВЕРЖДАЮ»

Зам.директора по УПР

Г.Р.Бигашева

« ____ » _____ 20 ____ г

Билет № 7

1. Какие инструменты применяют для плоскостного строгания
А) фуганок Б) штап В) горбач Г) рубанок с одинарной или двойной железкой
Д) грунтубель
Е) галтель
2. Что называется сплачиванием
А) соединение по ширине Б) соединение по высоте
В) соединение по длине
3. Какие работы выполняют на рейсмусовом станке
А) фрезеруют со всех сторон Б) фугуют В) строгают в размер
Г) нарезают шипы
4. Под каким углом наносят разметку ерунком
А) 90 Б) 4 В) 180 Г) 135 Д) 360
5. Из каких элементов состоит оконный блок
А) оконной коробки и переплетов Б) двух створок
В) форточек Г) 3-х створок
6. Какое стекло используется для остекления оконных переплетов
А) узорчатое Б) рифленое
В) стеклопакет Г) армированное стекло
Д) оконное стекло
7. Какая дверь считается щитовой
А) имеющая рамку и филенку
Б) имеющая внутреннюю рамку, наполнитель и облицовочный материал
В) сколоченная из досок
8. Чем следует тушить загоревшиеся электрические провода
А) водой
Б) песком
В) кошмой
9. Дверная ручка устанавливается на расстоянии от низа двери:
А) 500мм
Б) 1000мм
В) 1300мм
10. При нагревании древесины электрическое сопротивление снижается, особенно при низкой ее влажности. Следовательно, сухая древесина:
а) ослабляет интенсивность прошедшего через нее звука
б) имеет очень высокую электропроводность
в) имеет очень малую электропроводность

Председатель методической комиссии

спец.дисциплин:

Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова

Л.А.Исаева, Л.А.Филатов.

Билет №8

1. Что является резцом у фуговального станка
 - А) дисковая пила
 - Б) фреза
 - В) плоские ножи
2. Что из себя представляет филенчатая рамочная дверь
 - А) рамку соединенную шиповым соединением и филенку
 - Б) внутреннюю рамку и облицовочный материал
 - В) утеплитель
 - Г) звукоизоляцию
3. На что опирается стропильная нога
 - А) на обрешетку
 - Б) на балку
 - В) на мауэрлат- подстропильный брус
 - Г) на коньковый прогон
4. Какие операции выполняют на комбинированном станке
 - А) фугование, раскрой, сверление, пазование
 - Б) шлифование, заточка ножей, пиление
 - В) фугование, резка шипов, долбление
5. Какой размер является номинальным
 - А) размеры на чертежах
 - Б) размеры готового изделия
 - В) размеры при разметке
6. Какой инструмент используют при разметке шипового соединения
 - А) штангенциркуль Б) отволока В) рейсмус
7. Когда проводится внеплановый инструктаж
 - А) при поступлении на работу
 - Б) до начала работ вновь принятых рабочих
 - В) при изменении технологического процесса
8. На каком станке производится резка шипов
 - А) на сверлильном Б) на фрезерном В) на рейсмусовом Г) на шипорезном
9. Ударная вязкость, твердость, износостойкость, способность удерживать шурупы, гвозди и другие крепления, а также обрабатываемость режущими инструментами относят к:
 - А) акустико-тепловым свойствам древесины
 - Б) технологическим свойствам древесины
 - В) прочности древесины
10. Угол заточки ножа рубанка?
 - А) 45°
 - Б) 25+ -5 °
 - В) 20°

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет № 9

1. Какой инструмент применяют для грубого строгания древесины

- А) шерхебель
- Б) рубанок с двойной железкой
- В) топор
- Г) калевка
- Д) рубанок-горбач

2. Куда крепится обрешетка

- А) к прогонам
- Б) к балкам
- В) к подстропильному бруску
- Г) к стропильным ногам

3. Что называется наращиванием

- А) соединение по ширине
- Б) соединение по высоте.
- В) соединение по длине

4. Дверные замки рекомендуется врезать вручную или механизированным инструментом на высоте от низа пола:

- А) 1000 мм
- Б) 800 мм
- В) 1200 мм

5. Что является резцом у круглопильных станков

- А) плоские ножи
- Б) дисковые пилы
- В) фрезы
- Г) ленточные пилы

6. Расстояние при укладке балок с черепными брусками

- А) 600 мм
- Б) 1200 мм
- В) 1800 мм

7. Какой вид утеплителя относится к сыпучим

- А) мин. вата. Б) мин. Войлок В) песок Г) каменноугольный шлак

8. На каких станках производят раскрой древесины

- А) на фрезерных станках
- Б) на цепнодолбежных станках
- В) на сверлильных станках
- Г) на круглопильных станках

9. Раскалывание древесины – это процесс разделения ее вдоль волокон под действием нагрузки, передаваемой на клин. Способность древесины к раскалыванию используется как:

- а) положительное свойство
- б) отрицательное свойство
- в) положительное и отрицательное свойства

10. Стекло какой толщины применяют для остекления жилых зданий?

- А 2-6мм Б. 6-12мм В. 8-10мм

Председатель методической комиссии

спец.дисциплин:

Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова

Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет № 10

1. Чем проверяется горизонтальность поверхностей
А) метр
Б) отвес
В) шнур
Г) правило
Д) уровень с правилом
Е) линейка
2. Как производится временное крепление оконного блока
А) гвоздями
Б) клиньями
В) шурупами
Г) дюбелями
Д) скобами
3. Инструменты, применяемые для выборки четверти
А) рубанок
Б) цинубель
В) зензубель
Г) рубанок- горбач
Д) фальцгебель
4. Какие части станка относятся к главным
А) выполняющие функции по обработке и подаче материалов к режущему инструменту
Б) выполняющие функции в процессе обработки
5. Древесина какого дерева используется для изготовления скрипки?
А) ель Б) сосна В) липа
6. Какая форма заточки зубьев пил у станков для продольного раскроя
А) прямая
Б) косая
В) ступенчатая
7. Как производят угловые соединения бревен
А) в паз и гребень
Б) шиповое соединение
В) в чашку или лапу
Г) впритык
8. Что является рабочим местом столяра
А) столярный верстак
Б) слесарный верстак
В) столики
Г) леса
9. Толщина половых досок для устройства полов в спортивных залах?
А) 19мм Б) 25мм В) 35мм
10. Под какой кровельный материал устраивают сплошную обрешетку?
А) шифер Б) металлочерепица В) Стеклорубероид

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет № 11

1. Какие станки относятся к строгальным
 - А) шипорезный
 - Б) фрезерный
 - В) заточный
 - Г) фуговальный
 - Д) цепнодолбежный
2. Как крепят паркетные планки к бетонному основанию
 - А) мастиками
 - Б) гвоздями
 - В) шурупами
3. Из каких элементов состоит дверной блок
 - А) дверной коробки и дверного полотна
 - Б) из щита и петель
 - В) филенки
 - Г) рамки
4. Как регулируется толщина снимаемого слоя (стружки) на фуговальном станке
 - А) поднятием или опусканием ножей
 - Б) поднятием или опусканием стола
 - В) регулировкой ножей
5. На чем производят окончательную заточку доводку топора
 - А) на заточном станке
 - Б) оселком или на наждачном круге
 - В) на наждачной бумаге
6. Виды сращивания деревянных элементов
 - А) в паз и гребень
 - Б) на гладкую фугу
 - В) в четверть
 - Г) в пол дерево
 - Д) в накладной и натяжной замок
 - Е) зубчатое соединение
7. Можно ли обрабатывать (фуговать) деталь на рейсмусовом станке
 - А) да
 - Б) нет
 - В) не имеет значения
8. Чем производят долбление древесины
 - А) долото
 - Б) стамеской
 - В) сверлом
 - Г) топором
 - Д) электродолбежником
9. Допустимая влажность основания при настилке линолеума?
 - А) 10%
 - Б) 5%
 - В) 8%
10. Прочность комнатно-сухой древесины, в отличие от свежесрубленной:
 - А) выше для всех пород при сжатии вдоль волокон
 - Б) выше в 2-2,5 раза
 - В) выше при местном смятии

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет № 12

1. Какие станки относятся к торцовочным

- А) станки для продольного раскроя
- Б) станки для поперечного раскроя
- В) ленточнопильные станки

2. Последовательность выполнения операций при монтаже дверного блока

- А) установление в проем, выверка по уровню и отвесу, проверка диагонали, временное крепление клиньями, окончательное крепление
- Б) установка в проем, крепление, выверка, конопатка

3. На что укладывают паркетные доски

- А) на лаги
- Б) на ДВП
- В) на ДСП
- Г) на песок

4. Что является режущим элементом у фрезерных станков

- А) фрезы
- Б) пилы
- В) ножи плоские

5. Каким инструментом проверяют правильность укладки лаг

- А) метром
- Б) отвесом
- В) доской
- Г) уровнем и правилом

6. Какое оборудование применяют для оклеивания столярных изделий

- А) прессы Б) сжимы В) скобы Г) клинья

7. Какие виды соединений применяют при настилке чистых дощатых полов

- А) в паз и гребень
- Б) в четверть
- В) на гладкую фугу
- Г) зубчатое соединение

8. Какие виды опалубки в зависимости от конструкции возводимых зданий вы знаете

Ответ _____

9. Отклонение от нормы в строении ствола, все нарушения физического состояния, т.е. все то, что снижает качество и свойства древесины как материала называют:

- А) пороками древесины
- Б) непригодность древесины
- В) вторичный материал

10. При остеклении окон, дверей необходимо следующие основные правила: перед остеклением фальцы очищают от пыли, грязи и остатков стружки и опилок, покрывают олифой и просушивают. Стекло прирезают по требуемому размеру так, чтобы оно перекрывало фальцы примерно на $\frac{3}{4}$ их ширины. С целью предотвращения поломки стекла в случае набухания переплета между кромкой стекла и бортом фальца должен быть зазор

- А) не менее 3 мм Б) не менее 1 мм
- В) не менее 2 мм

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет № 13

1. Для чего необходимы шипорезные станки
 - А) для сверления отверстий
 - Б) для долбления
 - В) для строгания
 - Г) для зарезки шипов и проушин
2. На что укладываются щиты наката
 - А) на стропила
 - Б) на лаги
 - В) на прогоны
 - Г) на обвязку
 - Д) на балки с черепными брусками
1. Что является резцом на цепнодолбежном станке
 - А) цепь фрезерная
 - Б) круглопильный диск
 - В) сверло
 - Г) ленточная пила
4. Что является заполнителем в щитовой двери
 - А) минеральная вата
 - Б) минеральный войлок
 - В) пенопласт Г) рейк Д) сотовые заполнители Е) стружка
5. Какие инструменты применяют для профильного строгания
 - А) фуганок Б) рубанок с одинарной железкой
 - В) шерхебель Г) калевка Д) горбач Е) зензубель
6. Из каких элементов состоит крыша
 - А) из балок с черепными брусками Б) из щитов наката
 - В) из стропил, обрешетки и кровли
7. Что такое номинальный размер
 - А) размер, указанный на чертеже
 - Б) размер, перенесенный на заготовку
 - В) размер, полученный после обработки
8. Что из себя представляет столярная перегородка
 - А) каркас, обшитый облицовочным материалом
 - Б) рамочные (филенчатые) конструкции
 - В) перегородка, собранная из досок
9. К тепловым свойствам древесины относят:
 - А) теплоемкость, теплопроводность, температуропроводность, тепловое расширение
 - Б) теплоемкость, теплопроводность, сухой воздух, тепловое расширение
 - В) коэффициент проводимости теплой воды, теплопроводность, тепловое расширение
10. Среднее расстояние между лагами при установке дощатых полов?
 - А). 1000мм Б). 400-500мм В). 1500мм

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

« УТВЕРЖДАЮ»
Зам.директора по УПР

Г.Р.Бигашева

« ____ » _____ 20 ____ г.

Билет №14

1. Чем отличаются дисковые пилы для продольного и поперечного раскроя
 - А) диаметром пил
 - Б) толщиной пил
 - В) формой зуба и заточкой
 - Г) размером зубьев
2. Что называется монтажом деревянных конструкций
 - А) установка, выверка и крепление столярных изделий
 - Б) сборка столярных изделий
 - В) изготовление столярных изделий
1. Какие операции выполняют при установке оконного блока
 - А) антисептирование, обертывание толем или рубероидом, поднятие, направление на место в проем, выверка по горизонтали и вертикали, расклинивание, крепление, конопатка
 - Б) установка в проем, крепление, выверка, антисептирование
2. Что называется основанием под лаги
 - А) столбики
 - Б) балки
 - В) перекрытия
 - Г) на что укладывают полы
3. Виды оснований под паркетные полы
 - А) дощатое, бетонное, асфальтовое
 - Б) песчаное, в виде столбиков, из лаг
6. Как перевозят и хранят стекло
 - А) в контейнерах в вертикальном положении
 - Б) на стеллажах, в ящиках
 - В) в горизонтальном положении
7. Какая дверь считается щитовой
 - А) имеющая рамку и филенку
 - Б) имеющая внутреннюю рамку, наполнитель и облицовочный материал
 - В) сколоченная из досок
8. Какие станки относятся к строгальным
 - А) фуговальные Б) цепнодолбежные В) фрезерные Г) сверлильные
 - Д) ленточнопильные
9. Антисептирование – это?
 - А). защита от огня Б) защита от гниения
 - В). защита от биологических повреждений
10. Какую операцию выполняют зензубелем?
 - А) чистовое строгание Б) выборка четвертин
 - В) Строгание торцов

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

« УТВЕРЖДАЮ»
Зам.директора по УПР
Г.Р.Бигашева
« ____ » _____ 20 ____ г

Билет № 15

1. На каких станках можно выполнять несколько операций
А) цепнодолбежный Б) сверлильный
В) фуговальный Г) универсальный
2. Какие двери относятся к филенчатым
А) щитовые Б) остекленные В) глухие
Г) рамочной конструкций
3. На что укладывается щитовой паркет
А) на лаги
Б) на балки
В) на бетонное основание
4. Что наносят в фальц при остеклении рам
А) мастику
Б) шпаклевку или замазку
В) герметик
Г) клей
5. Какие полы относятся к теплым
А) бетонные Б) линолеумные В) плиточные Г) паркетные
6. Чем отличается каркасная перегородка от столярной
А) технологией изготовления
Б) внешним видом
В) способом установки
7. На каких станках производят заточку инструмента
А) на шлифовальных
Б) заточных
В) шпалорезных
Г) универсальных
8. Какая отделка называется прозрачной
А) масляными и эмалевыми красками
Б) прозрачными лаками
В) протравами
Г) морилками
9. Брёвна какого диаметра используют при монтаже бревенчатого дома при средней температуре наружного воздуха в зимнее время до -30° ?
А) 15см
Б) 22-24см
В) 26см и более
10. Для чего применяется рубанок-калевка
А) для обработки закруглений
Б) для образования паза
В) производить профильную - узорчатую обработку кромок деталей

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

« УТВЕРЖДАЮ»
Зам.директора по УПР
Г.Р.Бигашева
« ____ » _____ 20 ____ г

Билет № 16

1. Инструменты , применяемые для стекольных работ
 - А) стеклорез
 - Б) молоток
 - В) топор
 - Г) рейсмус
 - Д) малка
2. С чего начинают сборку щитового дома
 - А) с одного из углов
 - Б) с середины
 - В) с внутренней стены
 - Г) не имеет значения
3. Какая толщина стекла используется для витрин и витражей
 - А) 2-4 мм
 - Б) 3-5 мм
 - В) 6-8 мм
 - Г) 8 мм и более
4. Как и чем крепят паркетные доски
 - А) шурупам
 - Б) мастиками к бетону
 - В) гвоздями в нижнюю щеку паза под углом
5. Какие операции выполняют на фуговальном станке
 - А) нарезают шипы
 - Б) нарезают проушины
 - В) строгают с 4-х сторон
 - Г) строгают в размер
 - Д) фугуют пласть и кромку детали
6. Чем наносят мастику при настилке паркетных полов
 - А) зубчатым шпателем
 - Б) кисть
 - В) валиком
 - Г) пистолетом-распылителем
7. Для чего производится грунтовка основания
 - А) для очистки основания
 - Б) для защиты основания
 - В) для лучшей адгезии
8. Можно ли работать на станках без защитных ограждений
 - А) не
 - Б) да
 - В) не имеет значения
9. Фанерование – это ?
 - А) облицовка шпоном
 - Б) облицовка фанерой
 - В) Облицовка пленкой
10. Ударная вязкость, твердость, износостойкость, способность удерживать шурупы, гвозди и другие крепления, а также обрабатываемость режущими инструментами относят к:
 - А) акустико-тепловым свойствам древесины
 - Б) технологическим свойствам древесины
 - В) прочности древесины

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

« УТВЕРЖДАЮ»
Зам.директора по УПР
Г.Р.Бигашева
«_____» _____ 20__ г

Билет № 17

1. Из каких перечисленных деталей собирается дом каркасной конструкции
А) из бревен Б) из досок
В) из брусков и брусьев Г) из щитов
2. Какая часть дома называется цокольным
А) перекрытие 1-го этажа
Б) междуэтажное перекрытие
В) чердачное перекрытие Г) стены дома
3. Чем производят заточку пил
А) круглым напильником
Б) квадратным напильником
В) ромбическим или трехгранным напильником
Г) наждачным кругом
4. На что укладывается нижняя обвязка каркасного дома
А) на цокольную часть с теплоизоляционным слоем
Б) на фундамент покрытый битумом
В) на междуэтажное перекрытие
5. Какие станки используют для раскроя древесины
А) цепнодолбежные Б) универсальны В) шлифовальные
Г) круглопильные
6. Что является кровельным материалом
А) битум Б) линолеум В) пергаментная бумага
Г) асбестоволнистые листы Д) черепица
7. Что применяют для защиты древесины от возгорания
А) антипирины Б) антисептики В) краски
8. Какие средства защиты применяют при заточке инструмента
А) защитные очки
Б) рукавицы
В) спец. обувь
Г) резиновые перчатки
Д) наушники
9. При нагревании древесины электрическое сопротивление снижается, особенно при низкой ее влажности. Следовательно, сухая древесина:
А) ослабляет интенсивность прошедшего через нее звука
Б) имеет очень высокую электропроводность
В) имеет очень малую электропроводность
10. Дверная ручка устанавливается на расстоянии от низа двери:
А) 500мм
Б) 1000мм
В) 1300мм

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов

Билет 18

1. Чем крепят стекло к раме
 - А) гвоздями
 - Б) шпильками
 - В) мастиками
 - Г) штапиками и гвоздями
1. Что из себя представляет панель дома щитовой конструкции
 - А) щит сколоченный из досок
 - Б) раму, заполненную утеплителем и обшитую обшивочным материалом
 - В) каркас, обшитый облицовочным материалом
2. Куда укладывается мауэрлат
 - А) на нижнюю обвязку
 - Б) на цоколь
 - В) на балку с черепными брусками
 - Г) на верхнюю обвязку
3. Что является гидроизоляционным слоем
 - А) толь или рубероид, приклеенные на битумную мастику
 - Б) битумная мастика
 - В) пакля уложенная на нижнюю обвязку
4. Для чего служит опалубка. Ответ:

-
6. На что укладывают щиты наката
 - А) на лаги
 - Б) на балки с черепными брусками
 - В) на основание
 - Г) на стены
 7. Назовите разметочные инструменты
 - А) штангенциркуль Б) ерунок В) угольники Г) метр
 - Д) рулетка Е) малка
 1. Что укладывают под лаги для звукоизоляции
 - А) песок Б) толь или рубероид В) мягкую ДВП
 - Г) деревянные прокладки
 9. Под какой кровельный материал устраивают сплошную обрешетку?
 - А) шифер Б) металлочерепица
 - В) Стеклорубероид
 10. Сплачивание – это соединение деталей по?
 - А) по высоте
 - Б) длине
 - В) ширине

Председатель методической комиссии
спец.дисциплин:
Преподаватель:

Ф.Б.Шарипова
Л.А.Исаева, Л.А.Филатов