

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области
«Архангельский педагогический колледж»

Рассмотрено и одобрено
на заседании ПЦК учебных дисциплин и
профессиональных модулей в области
практической подготовки
Протокол № 3 от «14» ноября 2023 г.
Председатель ПЦК(кафедры) *Алиева О.В.*

Утверждено
зам. директора по УВР
Ульянова Н.Ю.
« _____ » _____ 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации
по учебной дисциплине
ОП.02 Материаловедение
основной профессиональной образовательной программы
по профессии
35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

Архангельск 2023

Разработчики:

ГБПОУ АО «Архангельский педколледж», мастер производственного обучения, Первалов А.М.

1. Область применения

Ф
(код и наименование учебной дисциплины)

Фонд оценочных средств включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме¹ дифференцированного зачета

2. Результаты освоения, подлежащие проверке

2.1. Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине² (таблица заполняется в соответствии с учебным планом)

Таблица 1

Для групп на базе 9 классов

Наименование учебной дисциплины	Форма промежуточной аттестации					
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
Материаловедение	ДЗ					

2.2. Знания и умения, подлежащие оценке по результатам освоения учебной дисциплины (указываются не все знания и умения из рабочей программы учебной дисциплины, а только те результаты освоения в соответствии с рабочей программой, которые подлежат оценке на промежуточной аттестации)

Освоенные умения	Усвоенные знания
<p>У1. подбирать и применять в работе основные конструкционные вспомогательные материалы для изготовления столярных и мебельных изделий;</p> <p>У2. определять породы древесины, сортировать древесину по порокам рационально использовать ее при</p>	<p>З1. конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий;</p> <p>З2. строения дерева и древесины, ее физические, химические и механические свойства, специфику применения при</p>

¹ Зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

² Формы промежуточной аттестации указываются в соответствии с учебным планом образовательного учреждения, в случае отсутствия форм промежуточной аттестации в соответствующей строке ставится прочерк.

изготовлении столярных и мебельных изделий;	производстве столярных и мебельных изделий; 33. основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения; 35. специфику и сортимент древесных материалов, область их применения;
---	--

3. Измерительные материалы для оценивания результатов освоения учебной дисциплины ³

3.1. Задания для проведения дифференцированного зачета

Курс, семестр – 1курс, 1 семестр

Форма дифференцированного зачета

Смешанная, ответы на вопросы (Блок А), практическая часть (Блок Б)

Условия выполнения задания











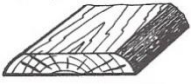




1. Место (время) выполнения задания: каб. 210
2. Максимальное время выполнения задания: 90 мин. (2ч)
3. Источники информации, разрешенные к использованию на дифференцированном зачете, оборудование: конспект лекций, образцы пород древесины

Задания для дифференцированного зачета

Блок А. Выполняется в виде ответов на вопросы в письменной форме

1. Части растущего дерева, их назначение, применение.
2. Пороки древесины.
3. Композиционные материалы и их применение.
4. Физические и механические свойства древесины.

³ Заполняется пункт (пункты), соответствующие результатам (объектам) и типам аттестации, указанным в разделе 1. Остальные удаляются.

№ п/ п	Вопрос	Варианты ответа		
		А	Б	В
1.	Какой шпон получают методом снятия ленты с чурака?	 Лущеный	 Пиленный	 Строганный
2.	Шпон толщиной от 1 до 10 мм. Является шпоном особо высокого качества. В процессе изготовления большой процент материала уходит на опилки. Каким способом получают такой шпон?			
3.	Листовой материал изготовленный методом горячего прессования или сушки ковра из древесного волокна смешанного с синтетической смолой	 Фанера	 ДСП	 ДВП
4.	Плита состоит из трех идентичных слоев. Стружки в каждом слое ложатся строго параллельно друг другу, но перпендикулярно стружке в других слоях.	ДВП	ОСБ	МДФ
5.	Какой пиломатериал является брусом			
6.	Какая доска шпунтованная			
7.	Какие клеи не применяют для склеивания деревянных деталей	ПВА Казеиновый	Канцелярский Резиновый	Костный Альбуминовый
8.	Какие инструменты применяют для изготовления дверной коробки	Линейка Столярный угольник Ножовка Рубанок с двойным ножом Фальцгебель Молоток	Рулетка Столярный угольник топор Рубанок с двойным ножом Фальцгебель Дрель (шуруповерт)	Рулетка Столярный угольник Ножовка Рубанок с двойным ножом Фальцгебель Дрель (шуруповерт)
9.	Какое сверло применяют для установки четырехшарнирных петель	Перовое	Форстнера	Спиральное
10.	Какой крепеж применяют для изготовления корпусной мебели чаще всего	Конфирмат	Болт	Полкодержатель

Блок Б

Задание:

1. Определить породу древесины по образцам
2. Заполнить таблицу

Образец №	Порода	Характеристики
1		
2		
.....		

Критерии оценивания заданий (указываются конкретно, в соответствии с проверяемыми знаниями и умениями)

«5» ставится если учащийся в полной мере описывает конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий; строения дерева и древесины, ее физические, химические и механические свойства, специфику применения при производстве столярных и мебельных изделий; основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения; специфику и сортимент древесных материалов, область их применения; умеет безошибочно определять породу древесины, и сферу ее применения.

«4» ставится если учащийся допускает незначительные ошибки описывая конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий; строения дерева и древесины, ее физические, химические и механические свойства, специфику применения при производстве столярных и мебельных изделий; основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения; специфику и сортимент древесных материалов, область их применения; умеет безошибочно определять породу древесины, и сферу ее применения.

«3» ставится если учащийся допускает ошибки описывая конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий; строения дерева и древесины, ее физические, химические и механические свойства, специфику применения при производстве столярных и мебельных изделий; основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения; специфику и сортимент древесных материалов, область их применения; умеет определять породу древесины, и сферу ее применения, но допускает ошибки

«2» ставится если учащийся допускает значительные ошибки описывая конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий; строения дерева и древесины, ее физические, химические и механические свойства, специфику

применения при производстве столярных и мебельных изделий; основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения; специфику и сортимент древесных материалов, область их применения; не умеет определять породу древесины, и сферу ее применения.