

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал

Кафедра архитектуры и дизайна

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры  
«22» сентября 2022 г. протокол №2  
Заведующий кафедрой

Т. В. Чудина

(подпись)

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

**Б1.О.11 «АРХИТЕКТУРНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

(наименование дисциплины)

**Направление подготовки (специальность)**

**2.07.03.01 Архитектура**

(код и наименование направления подготовки)

**Профиль (специализация) подготовки**

**Архитектурное проектирование**

(наименование профиля подготовки)

**Квалификация (степень)**

**бакалавр**

Квалификация (степень) выпускника

**Форма обучения**

**Очная**

(очная, очно-заочная, заочная)

**Год набора 2021**

Разработал: ст. преподаватель

*Золотухина* / Н.В. Золотухина

« 30 » 09 2022 г.

Бендеры, 2022 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО  
Бендерский политехнический филиал  
Кафедра Архитектуры и дизайна

**Итоговый тест к экзамену**

**1. Отношение массы материала к его объему в его естественном состоянии, вместе с возможными порами и пустотами - это...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. средняя плотность
2. пористость
3. твердость
4. вязкость

**2. Содержание влаги в материале, отнесенное к массе материала в сухом состоянии, измеряемое в процентах - это...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. гигроскопичность
2. пористость
3. влажность
4. твердость

**3. Способность материала поглощать водяные пары из воздуха и удерживать их в следствии капиллярной конденсации - это...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. водопроницаемость
2. гигроскопичность
3. влажность
4. пористость

**4. Способность материала при непосредственном контакте с водой впитывать ее и удерживать - это...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. влажность
2. водопоглощение
3. гигроскопичность
4. пористость

**5. Способность насыщенного водой материала выдерживать попеременное замораживание и оттаивание без признаков разрушения, без значительных потерь массы и прочности - это...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. водопоглощение
2. водостойкость
3. гигроскопичность
4. морозостойкость

**6. Способность материала передавать через свою массу тепловой поток, возникающий при разности температур на поверхностях, ограничивающих материал - это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. теплоемкость
2. теплопроводность
3. теплоизоляция
4. огнестойкость

**7. Способность материалов сохранять физико-механические свойства при воздействии огня и высоких температур в условиях пожара:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. водостойкость
2. теплоемкость
3. огнестойкость
4. теплопроводность

**8. Способность материалов сопротивляться разрушению или необратимому изменению формы под действием внутренних напряжений, вызванных внешними силами или другими факторами -...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. прочность
2. твердость
3. долговечность
4. упругость

**9. Способность материалов сопротивляться действию агрессивных веществ:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. водостойкость
2. коррозионная стойкость
3. долговечность
4. прочность

**10. Способность материала уменьшаться в объеме и массе вследствие разрушения поверхностного слоя под действием истирающих усилий - это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. упругость
2. истираемость
3. прочность
4. долговечность

**11. К эстетическим характеристикам материалов относятся:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. форма, цвет, фактура, рисунок
2. прочность, твердость, истираемость
3. упругость, пластичность, хрупкость
4. влажность, водопроницаемость, водостойкость

**12. Способность материала деформироваться под влиянием нагрузки и самопроизвольно восстанавливать первоначальную форму и размеры после прекращения действия внешней среды - это...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. твердость

2. прочность
3. упругость
4. долговечность

**13. Как называется технологический передел древесины, при котором производится снятие специальными ножами тонких ровных срезов древесины?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. фрезерование
2. сушка
3. строгание
4. обработка

**14. Как называются составы для поверхностной и объемной (глубокой пропитки) обработки древесины для придания ей огнестойких свойств?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. антисептики
2. антистатика
3. одоранты
4. антипирены

**15. Тонкие срезы древесины заданной толщины (0,35-4 мм), может быть строганный или лущенный в зависимости от технологии получения - это...**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. брус
2. шпон
3. фанера
4. фибролит

**16. Древесные материалы, изготавливаемые на основе отходов:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. ДСП, ДВП, фибролит
2. доска необрезная, плинтуса, перила
3. пиломатериалы, брус, брусок
4. шпон, брус, фанера

**17. Магматические горные породы образуются:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. при застывании магмы
2. при кристаллизации солей
3. при землетрясениях
4. при извержении вулкана

**18. Как называется осадочная горная порода, которая является основным сырьевым компонентом керамических строительных материалов?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. известняк
2. ракушечник
3. песок
4. глина

**19. Сплав железа с углеродом, с предельным содержанием углерода до 2,14% - это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. сталь

2. железобетон
3. стекло
4. чугун

**20. Основным сырьевым компонентом для получения металлов является - ...:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. гранит
2. рудные горные породы
3. глина
4. песок