

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

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

Т. В. Чудина

« 30 » 09 2021 г

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Б2.О.01(У) Учебная (архитектурно-обмерная) практика 2 семестр
(наименование дисциплины)

2.07.03.01 Архитектура
(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование
(наименование профиля подготовки)

бакалавр
Квалификация (степень) выпускника

Форма обучения
Очная

Год набора 2021

Разработал:

Ст. преподаватель кафедры АиД

С.В. Завадский

« 29 » 09 2021 г

Бендеры, 2021

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

Итоговый тест к зачету с оценкой

1. Что является основной целью обмерной практики для студентов-архитекторов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Разработка новых архитектурных проектов.
2. Изучение истории архитектуры.
3. Приобретение навыков точного измерения и фиксации параметров существующих зданий.
4. Получение лицензии на строительные работы.

2. Какой из следующих инструментов наиболее важен для первичного выезда на обмеры?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Теодолит.
2. Уровень.
3. Рулетка.
4. Штатив.

3. Что такое репер при проведении обмеров?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Точка, обозначающая границу участка.
2. Исходная опорная точка или знак, от которого производятся измерения.
3. Вид чертежа, отображающий фасад здания.
4. Метод фиксации данных измерений.

4. Для чего используются абрисы в обмерной практике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для расчета стоимости строительных материалов.
2. Для фиксирования эскизов и замеров на месте, до перенесения их в чистовой вид.
3. Для презентации проекта заказчику.
4. Для создания окончательных чертежей.

5. Какая точность измерений обычно требуется для архитектурных обмеров?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. До миллиметра.
2. До дециметра.
3. До метра.
4. До сантиметра.

6. Что такое нивелирование в обмерной практике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Построение осевых линий здания.
2. Определение высотных отметок точек на местности или объекте.
3. Процесс измерения горизонтальных расстояний.
4. Измерение углов между стенами.

7. Какой вид чертежа является обязательным результатом обмерной практики для отображения планировки здания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. План этажа.
2. Разрез.
3. Фасад.
4. Генеральный план.

8. Почему важно проводить фотофиксацию объекта в ходе обмеров?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для создания художественных снимков.
2. Для документирования деталей, которые трудно или невозможно измерить, и для последующей сверки.
3. Для подтверждения факта проведения работ.
4. Для публикации в научных журналах.

9. Какие трудности могут возникнуть при обмерах старых зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Идеально ровные поверхности и прямые углы.
2. Чрезмерное количество проектной документации.
3. Деформации, неравномерная усадка, отсутствие прямых углов, сложность конструкций.
4. Отсутствие доступа к электричеству

10. Для чего используется строительный уровень при обмерах?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей.
2. Для измерения температуры воздуха.
3. Для подсчета количества окон.
4. Для измерения длины стен.

11. Каково основное отличие тахеометра от лазерного дальномера?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Тахеометр измеряет только расстояния, а дальномер — углы.
2. Тахеометр позволяет измерять расстояния и углы, дальномер — только расстояния.
3. Тахеометр требует подключения к компьютеру, дальномер — нет.
4. Тахеометр работает только в помещении, дальномер — только на улице.

12. Для чего в обмерной практике может быть использован дрон (БПЛА)?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для создания 3D-моделей объекта и получения ортофотопланов фасадов и кровли.
2. Для контроля за работой студентов.
3. Для перевозки инструментов.
4. Для прокладки кабельных трасс.

13. Почему важно делать обмеры до начала реставрационных работ?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для расчета количества краски для покраски фасада.
2. Для определения текущего состояния объекта и сохранения исторической точности.
3. Чтобы зафиксировать изменения, которые будут внесены в процессе реставрации.
4. Чтобы иметь возможность продать здание по более высокой цене.

14. Какой тип чертежей показывает внешний вид здания с одной из сторон?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Разрез.
2. Фасад.
3. План.
4. Генеральный план.

15. Какие меры безопасности необходимо соблюдать при проведении обмеров на высоте?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Проводить работы только в темное время суток.
2. Использовать только лестницы без дополнительных средств.
3. Применение страховочных систем, защитных касок, соблюдение правил работы на высоте.
4. Работать без страховки для скорости.

16. Что такое лазерное сканирование в обмерной практике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Создание трехмерной модели объекта путем регистрации миллионов точек с помощью лазерного сканера.
2. Ручное измерение расстояний с помощью лазерной рулетки.
3. Использование лазерной указки для указания точек.
4. Измерение толщины стен с помощью лазера.

17. Что такое "привязка" в обмерной практике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Завершение обмерных работ.
2. Использование веревки для измерений.
3. Соединение двух листов бумаги.
4. Определение положения точки или элемента относительно известных опорных точек.

18. Какой программный продукт наиболее часто используется для обработки данных обмеров и создания чертежей?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Microsoft Word.
2. AutoCAD или аналогичные CAD-программы.
3. Microsoft Excel.
4. Adobe Photoshop.

19. Какова роль "контрольных промеров" в обмерной практике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Увеличение количества измерений для создания более объемного отчета.
2. Составление предварительного эскиза.
3. Выполнение измерений без использования инструментов.
4. Проверка точности и корректности выполненных измерений.

20. Какой инструмент используется для определения прямого угла при обмерах?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Рулетка.
2. Нивелир.
3. Угольник.
4. Лазерный дальномер.