

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

Бендерский политехнический филиал  
Кафедра «Архитектура»

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
«14» ноября 2018г., протокол № 4  
И.о. заведующий кафедрой  
Т.В. Чудина



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Учебная обмерная, 2 семестр  
(наименование дисциплины)

2.07.03.01 Архитектура  
(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование  
(наименование профиля подготовки)

бакалавр

Квалификация (степень) выпускника

Разработал: преподаватель

 /Д.Ф. Долгих

Бендеры, 2018 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной практике  
**«УЧЕБНАЯ ОБМЕРНАЯ ПРАКТИКА»**  
1 курс

**1. В результате освоения практики студент должен:**

**знать:**

- приемы и методы обмеров архитектурных сооружений

**уметь:**

- последовательно выполнить чертеж архитектурных сооружений и форм по проведенным обмерам, согласно требований

**владеть:**

- техникой графики и отмывки при выполнении обмерочных чертежей

**2. Программа оценивания контролируемой компетенции:**

| Текущая аттестация              | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование                                                      | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2 семестр</b>                |                                                                                                                         |                                               |                                                                                                                                                                                              |
| 1                               | Подготовительный этап.<br>«Измерительные инструменты, их назначение. Общее ознакомление с объектами обмеров».           | УК-1<br>УК-2                                  | Устный опрос.                                                                                                                                                                                |
| 2                               | Экспериментальный этап.<br>«Выполнение обмерных кроков (рисованных чертежей)».                                          | УК-1<br>УК-2                                  | Графические работы по индивидуальным темам.<br>Формат А-4.                                                                                                                                   |
| 3                               | Этап обработки и анализа информации.<br>«Систематизация собранной в результате обмеров информации».                     | УК-1<br>УК-2                                  | Папка с фото объектов, зарисовками, чертежами-кроками. Оформление исторической справки. Формат А-4,                                                                                          |
| 4                               | Производственный этап.<br>«Выполнение итоговой работы по результатам обмеров (графическая подача и техника «отмывка»)». | УК-1<br>УК-2                                  | Графическая работа по индивидуальной теме.<br>Формат 55х75см.                                                                                                                                |
| <b>Промежуточная аттестация</b> |                                                                                                                         | УК-1<br>УК-2                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчет по практике.</li> <li>• Итоговая графическая работа.</li> <li>• Папка с материалами обмерной практики.</li> <li>• Зачет с оценкой.</li> </ul> |

| <b>Код компетенции</b> | <b>Формулировка компетенции</b>                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-7                   | способность к самоорганизации и самообразованию                                                                                                                                                                        |
| ОК-14                  | готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия                                                    |
| ОПК-3                  | способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий. |
| ПК-4                   | способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов                           |

## **I. Темы индивидуальных заданий по обмерной практике**

1. Кинотеатр им. А. М. Горького г.Бендеры.
2. Бендерский историко-краеведческий музей.
3. Бендерский медицинский колледж.
4. Бендерский центр гигиены и эпидемиологии.
5. Народная аудитория, г.Бендеры, ул.Кавриаго.
6. Жилой дом, г. Бендеры, ул. Калинина, 51.
7. Жилой дом, г. Бендеры, ул. Комсомольская, 4.
8. Бендерский государственный суд.
9. Банк взаимного кредитования, г. Бендеры.
10. Здание городской управы, г. Бендеры.
11. Жилой дом, г.Тирасполь, переулок Раевского, 4.
12. Экономический факультет ПГУ им.Т.Г.Шевченко г.Тирасполь.
13. Жилой дом, г. Тирасполь, ул.25 Октября, 33А.
14. Городской дворец культуры г.Тирасполь.
15. Тираспольская средняя школа №11.
16. Тираспольская гимназия.
17. Жилой дом, г. Тирасполь, ул. Ленина, 22
18. Дворец торжественных обрядов, г. Тирасполь.
19. Кинотеатр «Октябрь», г. Тирасполь.
20. Министерство здравоохранения, г. Тирасполь.

### **Требования к готовым работам:**

Работа должна быть выполнена в соответствии с темой индивидуального задания на планшете 55\*75см;  
полный объём включает: фасад, абрис плана, детали, зарисовка объекта, его название и историческая справка;  
грамотное композиционное решение листа;

обводка тушью всех элементов композиции на планшете с тоновой прокладкой раствором туши;  
правильность пропорциональных отношений;  
выявление конструктивной формы здания и его деталей;  
светотеневая моделировка формы;  
владение техникой отмывки;  
владение различными графическими материалами;

Отсутствие каких-либо заданий у студента может служить причиной не допуска к зачёту.

## **II. Критерии оценки графической работы по индивидуальному заданию:**

### ***Оценка «отлично» выставляется студенту, если:***

- работа выполнена в соответствии с требованиями в полном объёме,
- грамотное композиционное решение листа;
- отличное владение техникой тоновой прокладки, аккуратное исполнение;
- обводка тушью всех элементов композиции выполнена с применением инструментов, аккуратно, ровно;
- уверенная защита работы;
- общее впечатление от работы положительное.

### ***Оценка «хорошо» выставляется студенту, если:***

- работа выполнена в соответствии с требованиями в полном объёме,
- композиционное решение листа выполнено с некоторыми ошибками;
- хорошее владение техникой тоновой прокладки, аккуратное исполнение;
- обводка тушью всех элементов композиции выполнена с применением инструментов, аккуратность не равномерна;
- защита работы с некоторыми неточностями;
- общее впечатление от работы положительное.

### ***Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если:***

- работа выполнена с некоторыми нарушениями требований, в полном объёме, но выглядит недоработанной;
- неграмотное композиционное решение листа;
- удовлетворительное владение техникой тоновой прокладки, неаккуратное исполнение;
- обводка тушью всех элементов композиции выполнена с частичным применением инструментов, неаккуратно;
- защита работы с большим количеством неточностей;
- общее впечатление от работы удовлетворительное.

### ***Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если:***

- требования не соблюдались, проект выполнен не в полном объёме;

- неграмотное композиционное решение листа;
- слабое владение техникой тоновой прокладки, неаккуратное исполнение;
- обводка тушью всех элементов композиции выполнена с частичным применением инструментов, неаккуратно;
- несвоевременная сдача и защита работы;
- общее впечатление от работы негативное.

Поэтапное выполнение индивидуальной работы по учебной обмерной практике подтверждается наличием папки (формат А-4 с файлами) с комплектом материалов собранных в результате выполнения обмеров объекта: его фотофиксации, зарисовок с натуры, обмерных кроков, и текста исторической справки.

### **III. Вопросы для подготовки к зачету по обмерной практике**

1. Из чего состоит полная фиксация.
2. На что направлена документальная фотосъемка.
3. Особенности художественной фотосъемки.
4. Организация работ при проведении обмеров.
5. Измерительные инструменты и приборы, используемые при выполнении обмеров.
6. Проведение обмерных работ.
7. Высотные обмеры.
8. Обмеры деталей.
9. Съемка генплана и обмер территории.
10. Выполнение обмерных чертежей.
11. Оформление обмерных работ.
12. Техника безопасности при проведении обмерных работ.

### **Критерии оценки на зачёте:**

- Оценка «отлично» ставиться в том случае, если студент предоставил все необходимые работы, если практические работы выполнены на высоком уровне в соответствии с поставленными целями и задачами изображения, если он вовремя и успешно проходил все формы контроля.
- Оценка «хорошо» ставиться в том случае, если студент предоставил все необходимые аудиторных и самостоятельных работы, выполненные в соответствии с поставленными целями и задачами, а также, если студент хорошо прошел все формы контроля.
- Оценка «удовлетворительно» ставиться в том случае, если студент явился на зачёт, предоставил допустимый минимум работ удовлетворительного уровня и удовлетворительно проходил все формы контроля.
- Оценка «неудовлетворительно» ставиться в том случае, если студент предоставил работы очень низкого уровня.

#### **IV. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

##### Основная литература

1. Архитектурные обмеры: учеб.пособие / Т.Н. Соколова, Л.А. Рудская, А.Л. Соколов. – М.: «Архитектура-С2», 2006. – 112 с.

##### Дополнительная литература

1. Архитектурные обмеры: методические указания по организации обмерной практики студентов 1-го курса специальности «Архитектура». – Владивосток: ДВПИ, 1981 – 8 с.

2. Ополовников А.В. Реставрация памятников народного зодчества. – М.: Стройиздат, 1974.

Студент самостоятельно выбирает формы текущей аттестации, представленных в ФОСе одноименной дисциплины в зависимости от количества ЗЕТ, отводимых на вычитку дисциплины по учебному плану соответствующего направления и профиля подготовки.

Дисциплина «Учебная обмерная практика», количество ЗЕТ 3, количество аттестаций-3 (зачет с оценкой).

## IV. Приложения

Приложение №1

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

прохождения обмерной практики студента 1 курса

направление подготовки: 2.07.03.01 «Архитектура»

Студент \_\_\_\_\_ направляется для прохождения  
учебной обмерной практики

с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| Содержание выполняемых работ по программе                       | Сроки выполнения |          | Заключение и оценка руководителя | Примечания |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------|------------|
|                                                                 | начало           | конец    |                                  |            |
| Знакомство с объектом. Его характеристика.                      | 1 неделя         | 1 неделя |                                  |            |
| Зарисовки, фотофиксация. Составление крок и проведение обмеров. | 2 неделя         | 2 неделя |                                  |            |
| Камеральные работы. выполнение обмерных чертежей (на планшете). | 3 неделя         | 3 неделя |                                  |            |
| Оформление материалов практики и представление их к защите.     | 4 неделя         | 4 неделя |                                  |            |

Студент-практикант

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

подпись

\_\_\_\_\_

дата

Руководитель от кафедры

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

подпись

\_\_\_\_\_

дата

ГОУ БПФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко

Кафедра «Архитектура»

**ОТЧЁТ**  
**по учебной (обмерной) практике**

Студент

\_\_\_\_\_

О.Г. Петрова

Преподаватель

Доцент, канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ О.П. Иванова

Бендеры 2019г.



